第一章.　开标一览表（报价表）

杭州市公安局、杭州市公共资源交易中心（杭州市政府采购中心）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成杭州市“TWGC”市本级租赁服务项目（后端及数据中心）【招标编号：HZZFCG-2022-191】的实施。

备注：开标一览表中，华数传媒网络有限公司简称华数，杭州海康威视系统技术有限公司简称海康，中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司简称移动。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	品牌（如果有）	具体服务	数量	单价	总价	服务要求（年限）	备注：报价单位
1、后端建设								
（一）市级统一视频接入转发中心升级扩容								
1	视频设备接入	海康威视	（1）支持 ONVIF、GB/T28181、GB35114、GA/T1400 等多种国家/国际/行业标准协议；支持海康、大华、宇视等主流厂商设备 SDK 接入；支持 MQTT、HTTP、RTSP 等多种通用物联标准协议；针对非标设备，能够提供统一的设备接入框架，支持以 SDK 或 API 的方式快速实现非标准设备的广泛接入。 （2）支持 NTP 校时、视频参数配置、录像计划配置、设备状态巡检、设备固件升级等多种设备配置及运维能力。 （3）支持多种取流方式，包括 rtsp/rtsps 协议、websocket/websocket 协议、rtmp 协议、hls 协议。 （4）支持媒体集群管理与调度，通过智能调度算法提供最优的取流路径，提供更快、更安全的媒体链路。	1879	25	46975	3 年	海康
2	专业警种视频设备改造接入	海康威视	（1）支持 ONVIF、GB/T28181、GB35114、GA/T1400 等多种国家/国际/行业标准协议；支持海康、大华、宇视等主流厂商设备 SDK 接入；支持 MQTT、HTTP、RTSP 等多种通用物联标准协议；针对非标设备，能够提供统一的设备接入框架，支持以 SDK 或 API 的方式快速实现非标准设备的广泛接入。 （2）支持 NTP 校时、视频参数配置、录像计划配置、设备状态巡检、设备固件升级等多种设备配置及运维能力。 （3）支持多种取流方式，包括 rtsp/rtsps 协议、websocket/websocket 协议、rtmp 协议、hls 协议。	1000	25	25000	3 年	海康

			（4）支持媒体集群管理与调度，通过智能调度算法提供最优的取流路径，提供更快、更安全的媒体链路。					
3	人脸抓拍设备接入	海康威视	（1）人脸识别。支持人脸实时抓拍辨识检测、分析提取人脸属性，以及人脸的特征建模，输出人脸属性及人脸模型，属性包括：年龄、性别、戴眼镜、人脸模型。 （2）人脸比对。支持人脸库的增、删、改、查询，人脸图片导入等功能。支持黑名单人脸布控，人脸实时抓拍与黑名单库中的图片进行比对，输出抓拍信息和黑名单相关信息，属性包括：相似度、年龄、性别、戴眼镜、人脸库 ID、人员属性（性别、年龄、证件号等）。 （3）人体识别。支持行人的辨识检测和属性分析提取，属性包括：性别、年龄、骑车、戴眼镜、拎东西、背包、发型、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下衣类型、上身颜色、下身颜色、骑车类型等。	950	25	23750	3 年	海康
4	ETC 设备接入	目炬	（1）支持采用 https 协议、obu 协议接入。 （2）支持 ETC 数据查询，支持按照时段、点位范围、ETC 采集数据，展示车辆抓拍信息和 ETC 采集信息的关联信息，抓拍信息包含抓拍图片、抓拍地点、抓拍时间，ETC 采集信息包括 ETC 采集地点、ETC 采集时间、持卡人姓名、持卡人证件号码、ETC 设备唯一编号，以信息卡片的形式按抓拍时间倒序、分页展示。	3000	86	258000	3 年	移动
5	移动设备接入	海康威视	（1）支持执法记录仪接入：支持执法记录仪采集的音视频资料的传输，通过移动执法综合管理平台可实现远程现场音视频实时预览，配合电子地图及卫星定位功能，支持执法记录仪终端在地图上展现其 GPS 实时移动轨迹和历史移动轨迹等功能。 （2）支持手持执法终端设备接入：支持手持执法终端设备的接入，能够将现场画面及位置信息传输给指挥中心，帮助远程中心第一时间掌握事件状况。支持实现设备视频数据的采集、抓拍、加密、编码、存储、传输、回放、预览。还支持利用 GPS/北斗卫星定位当前位置和文本信息交互，并通过语音对讲功能与指挥中心保持密切联系。 （3）支持移动车载、船载取证设备接入：支持移动车载、船载取证设备的接入，支持视频图像的采集，支持通过中心端查看实时视频图像以及对视图数据归档。支持语音实时语音对讲。 （4）支持执法指挥调度：支持对管辖范围内的移动执法终端进行音视频、数据通信调度，支持指挥中心工作人员以地图为载体直观展示人员车辆等执法要素的实时分布情况，以位置调度方式实现快速定位事发现场，以调取实时视频方式快速了解现场情况，以群组对讲方式快速传达调度指令到一线执法队员。 （5）执法队伍管理：支持对执法人员信息进行全面建档，用户可分页查看执法人员信息并进行单个或批量上传执法人员人脸，或根据姓名及警员编号进行人员搜索。支持以组织树方式选择队员名称、时间范围查询执法队员轨迹信息。以列表方式展示报警信息，包含执法队员名称、所属部门、越界报警次数、路线偏移报警次数、低电量报警次数、设备存储满报警次数等内容。支持以列表方式展示下发消息详情，包括接收设备、设备类型、所属组织、消息内容、消	10000	35	350000	3 年	海康

			息类型、收件人、是否语音播报、下发状态、下发时间等内容。 （6）执法事件管理：支持列表方式展上报到平台事件信息，包含事件名称、事件编号、事件类型、上报人员、上报时间等信息。支持将事件指派达到对应的执法人员。支持列表展示跟踪事件信息，显示事件的事件名称、事件编号、事件类型、处理人员、协办人员、签收时间、事件状态。支持手动创建事件进行上报，事件信息包括：事件名称、事件类型、事发时间、事发地点、经纬度、事件描述、附件，同时进行事件派遣，支持设置处理人员、协办人员、备注信息。 （7）电子证据管理：支持按所属部门、拍摄时间、执法设备、执法队员、关联事件名称、重点标记、归档状态和文件类型查询采集的音视频资料。支持将执法记录仪连接采集工作站 USB，自动上传记录仪中的音频、视频和图片资料到平台。支持对重要的资料数据进行标记，支持展示执法仪标记的重点资料和平台标记的重点资料。支持电子证据资料与已下发执法事件的自动关联。 （8）执法监督评价：支持录入任务标题、总文件数、抽查部门、时间范围进行电子证据的随机抽取进行评价任务创建。支持查看评价文件详情，包括文件名称、所属部门、执法队员、队员编号、拍摄时间、上传时间、执法设备、采集站等。支持按部门、执法队员、人员编号的关键字查询评价记录信息，展示评价文件的评价标签、执法队员和部门、抽查人员、评价时间内容。					
6	车辆卡口接入	海康威视	（1）卡口设备管理：支持以卡口基本信息添加卡口；支持配置卡口车道信息，支持多方向和上下行两种模式，可以选择车道方向、每个方向关联多个车道，设置车道信息，关联视频点位。针对卡口位置标注，支持手动输入卡口经纬度信息及通过地图定位方式标注卡口位置两种方式。 （2）存储管理：存储管理支持配置前端卡口设备抓拍图片的存储位置，如 NVR、CVR、云存储等位置。 （3）数据处理：支持目标抠图，对车辆卡口设备上报的大图，根据其提供的坐标进行目标抠图；支持图像合成，对于不支持上报交通违章合成大图的车辆卡口设备，可对其多张图进行合成；支持数据关联，车辆卡口设备同时支持多类智能数据上报时，通过 UUID 等标识为同一目标数据；支持数据规则配置，根据卡口数据属性配置数据规则，并按数据规则对数据进行处理。 （4）数据缓存：支持实时数据缓存，保证实时数据的可靠性，并可按数据目标配置缓存的规则，通过本地缓存、云存储原始数据存储相结合的方式来保证数据的可靠性，在一定时间范围内使用本地缓存，如果超过时限，则删除本次缓存数据，需要重传时，从云存储中拉取原始数据。	35000	35	1225000	3 年	海康

7	行业汇聚节点整合接入	宇视	（1）视频联网：通过 GB/T 28181 等标准协议实现普通视频资源的级联，包含域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、语音广播、设备控制等。 （2）视频转码：支持非标码流转换为标准码流，支持高分辨率转换为低分辨率，支持降码率、降帧率。 （3）联网抓图：提供本级和级联抓图的统一入口，支持国标场景下的跨网域抓图，支持同步、异步模式抓图。 （4）码流流控：支持对 udp 发送码流进行流控，控制码流发送的频率和速度，让码流发送更均匀，提高 udp 下码流传输效率。 （5）协议栈换：支持不同平台间协议转换能力，如 GB/T28181-2016 与 GB/T28181-2011 协议，GB/T28181 与 DB33 协议之间的转换。 （6）组播预览：支持对本级接入设备进行组播取流。 （7）目录编排：可通过资源划归功能，将资源、监控点挂载关系进行手动调整；可通过编码管理功能实现的资源编码的灵活调整，满足不同行业的使用需求。 （8）非标平台改造：支持以协议驱动方式接入三方非标视频平台，实现非标平台的标准化改造。 （9）国标信令集群能力：支持多信令服务部署（增、删），适应信令服务接入能力扩容要求；支持多个信令服务间可进行不同业务交互和取流交互，以适应上下级不在同一信令服务上的场景；支持信令服务的实时负载均衡调度，提高系统的业务并发处理能力。 （10）可视化展示：支持资源操作任务的可视化展示，涵盖资源共享、删除、检索等相关操作，任务详情能够清晰展示操作开始时间、结束时间，任务实时进度，失败详情等；支持信令负载、媒体负载、取流详情等可视化展示。	500000	4	2000000	3 年	移动
8	互联网汇聚接入	海康威视	（1）互联网设备接入：支持通过二维码或序列号方式添加互联网设备设备；支持添加、删除、编辑设备，可以移动设备到指定区域；支持对接入设备批量改名；支持对互联网设备进行加密解密处理；支持启用和停用设备；支持设置、发布接入的互联网设备的视频到直播广场；支持对接入的互联网设备进行云台控制。 （2）商铺或个人互联网设备接入：支持通过平台生成托管二维码，商铺或个人扫描托管二维码方式接入平台；支持设备托管至指定的目录下；支持批量导出设备列表；支持托管设备预览回放；支持对个人用户托管的设备进行布撤防和加解密处理；支持个人用户托管的设备进行启用和停用设备；支持对托管设备进行云台控制。 （3）互联网国标设备：支持通过 GB28181-2016 协议接入平台；支持对接入的设备批量分组、批量导出；支持设备停用，启用。 （4）NVR 设备：支持硬盘录像机(NVR)接入平台；支持进行录像查询。 （5）互联网设备视频接入、播放支持鉴权，视频数据传输通道加密，保障用户数据安全可靠接入、存储和播放。 （6）支持通过稳定的流媒体转发和转码技术为用户提供稳定流畅的大量流并发能力。 （7）支持通过手机 APP 的方式添加互联网设备，查看所关注场所的实时视频。在实时视频查看界面，用户可以根据当时的网络情况选择摄像机画面质量，平台提供带宽要求低中高的三种模式。预览界面包含设置、暂停/播放、静音、流	20000	25	500000	3 年	海康

			畅/标准/高清画质选择、全屏、截图、录像、语音对讲、云台控制等操作。 （8）支持地图打点功能，支持全局查看地图上的设备；在组织树中查看、模糊搜索打点和未打点设备，或全部设备；查找已经打点的设备，视频设备支持预览回放，查看详细信息，报警设备支持查看详细信息；批量导入设备经纬度、单个修改设备经纬度；组织树中设备支持名称、序列号查找。 （9）数据级联：支持将采集到的人脸数据，以视图库标准协议（GA/T 1400）级联和共享，支持将相关人脸图片和数据推送至公安视频专网的视频图像信息数据库。					
9	本级平台视频级联接入	海康威视	（1）视频联网：通过 GB/T 28181 等标准协议实现普通视频资源的级联，包含域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、语音广播、设备控制等。 （2）视频转码：支持非标码流转换为标准码流，支持高分辨率转换为低分辨率，支持降码率、降帧率。 （3）联网抓图：提供本级和级联抓图的统一入口，支持国标场景下的跨网域抓图，支持同步、异步模式抓图。 （4）码流流控：支持对 udp 发送码流进行流控，控制码流发送的频率和速度，让码流发送更均匀，提高 udp 下码流传输效率。 （5）协议栈换：支持不同平台间协议转换能力，如 GB/T28181-2016 与 GB/T28181-2011 协议，GB/T28181 与 DB33 协议之间的转换。 （6）组播预览：支持对本级接入设备进行组播取流。 （7）目录编排：可通过资源划归功能，将资源、监控点挂载关系进行手动调整；可通过编码管理功能实现的资源编码的灵活调整，满足不同行业的使用需求。 （8）非标平台改造：支持以协议驱动方式接入三方非标视频平台，实现非标平台的标准化改造。 （9）国标信令集群能力：支持多信令服务部署（增、删），适应信令服务接入能力扩容要求；支持多个信令服务间可进行不同业务交互和取流交互，以适应上下级不在同一信令服务上的场景；支持信令服务的实时负载均衡调度，提高系统的业务并发处理能力。 （10）可视化展示：支持资源操作任务的可视化展示，涵盖资源共享、删除、检索等相关操作，任务详情能够清晰展示操作开始时间、结束时间，任务实时进度，失败详情等；支持信令负载、媒体负载、取流详情等可视化展示。（须提供功能界面截图并加盖公章）	755300	5	3776500	3 年	海康
（二）市级统一视频图像解析中心升级扩容								
1	人像解析能力扩容	海康威视	（1）单个人脸检测结果，系统存储的人像特征数据大小不大于 1K 字节；支持不同光照条件下人脸检出（过曝、欠曝、阴阳脸、逆光下等）。 （2）支持对人脸图片在人脸被遮挡住半边脸的情况下，可正确检测人脸，检出率不小于 99%。 （3）支持不同表情条件下人脸检出（微笑、大笑、瞪眼、闭眼、张嘴、歪嘴、吐舌头等）。 （4）最高支持识别 8192x8192 像素人脸图片;支持识别图片大小小于等于 8MB 的人脸图片;支持比对两眼瞳距不小于 18 像素点的人脸图片;支持比对水平偏转不超过 60 度，俯仰角度不超过 45 度的人脸图片。 （5）支持识别人脸性别，人脸性别检出率不低于 99%，人脸性别识别准确率不	103400	25	2585000	3 年	海康

			低于 99%。 （6）支持识别人脸年龄段，童年，少年，青年，中年，老年。 （7）支持识别人脸是否戴眼镜，人脸戴眼镜检出率不低于 99%，戴眼镜识别准确率不低于 99%。 （8）支持识别人脸是否微笑，人脸是否微笑检出率不低于 99%。 （9）支持在特定条件下，对抓拍的人脸图片进行分析，将分析后的结果与关联的黑名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示。 （10）支持单张或批量导入黑名单图片及信息。 （11）支持按照姓名、性别、省份、城市、身份证号、起始生日、截止生日查询黑名单库中人脸图片。 （12）支持黑名单库容量不低于 100 万。 （13）支持将黑名单库分为 16 个库分别管理，每个库设置不同报警阈值或关联相机；黑名单实时报警首位命中准确率不低于 99%；黑名单库实时报警误报率不超过 1%；黑名单库实时报漏报报率不超过 1%。 （14）支持一个画面中两眼瞳距 15 像素点以上的 102 张人脸同时进行检测；单个人脸识别平均时间不超过 0.5 秒；光线正常，人脸图片的检出率不低于 99%；人脸检测后台响应时间不超过 1 秒；支持检测两眼瞳距不小于 10 像素点的人脸图片；支持比对水平转动不超过 60 度，俯仰角度不超过 45 度的人脸； （15）支持通过深度学习算法模型将检测到的人脸进行进行多种类型的属性识别，包括性别、年龄段（老年、中年、少年）、表情、是否戴眼镜、墨镜（普通眼镜、墨镜、彩色眼镜）、是否戴口罩、发型（长发、短发、马尾、盘头、光头）、是否戴帽子（头盔、连衣帽、头巾、渔夫帽、套头帽、鸭舌帽）、是否戴围巾、齐刘海遮眉毛、头发遮眼睛。					
2	车辆解析能力扩容	海康威视	（1）支持对车辆进行车牌号码识别，车牌号码识别白天（光线正常）准确率不低于 95%，夜晚（补光正常）准确率不低于 90%。 （2）白天光照正常、夜间补光正常、车辆特征可辨识的情况下，车头方向：支持不少于 6000 种车辆子品牌及年款的识别；车尾方向：支持不少于 4400 种车辆子品牌及年款的识别。 （3）支持对车辆的品牌进行识别，图片识别支持不少于 200 种机动车车辆品牌的识别。 （4）支持对车辆的类型进行识别，图片识别支持大型客车、大货车、轿车、皮卡、面包车、小货车、MPV 商务、中型客车、二轮车/三轮车等车型的识别，车辆类型识别白天（光线正常）准确率不低于 95%，夜晚（补光正常）准确率不低于 90%。 （5）支持对车辆的颜色进行识别，图片识别支持红、黄、绿、蓝、紫、粉、棕、白、灰、黑等车身颜色识别，车辆颜色识别白天（光线正常）准确率不低于 95%，夜晚（补光正常）准确率不低于 90%。 （6）支持主驾驶未系安全带检测识别，图片主驾驶未系安全带检测准确率不低于 90%。 （7）支持主驾驶打手机检测识别，打手机检测准确率不低于 90%。 （8）支持危险品车辆、年检标、挂件、黄标车的检测识别。	35000	30	1050000	3 年	海康

3	视频解析人脸算法		海康威视	（1）支持接入符合标准 H.264 和具有 H.265 设置选项的 IPC 设备，并对获取的视频流进行人脸抓拍。 （2）通过深度学习算法模型将检测到的人脸进行特征值提取,支持 512 维的人脸特征向量提取，用于比对分析。 （3）支持人脸评分功能，具有人脸评分参数设置功能，包括评分模式、特征置信度、左右角、灰阶度、正面评分、瞳距、人脸矩形框姿态、灰度均值、平面旋转角、可见性评分、俯仰角、彩色置信度、灰色均方差、姿态置信度、清晰度等对等 15 项因素。 （4）支持人像自动识别跟踪功能，在实时视频流中，对画面出现的人脸标记人脸框，人脸框可随人脸移动而移动。 （5）具备实时捕获面部特征值最优人脸照片入库功能，含场景全景照片与人脸局部照片。 （6）具备实时捕获面部特征值最快出现的人脸照片入库功能，含场景全景照片与人脸局部照片。 （7）支持识别人脸年龄段，少年，中年，老年。 （8）支持识别人脸是否戴眼镜。 （9）本地存储视频和离线视频支持不少于 700 倍加速解析。 （10）支持通过深度学习算法模型将检测到的人脸进行进行多种类型的属性识别，包括性别、年龄段（老年、中年、少年）、表情、是否戴眼镜、墨镜（普通眼镜、墨镜、彩色眼镜）、是否戴口罩、发型（长发、短发、马尾、盘头、光头）、是否戴帽子（头盔、连衣帽、头巾、渔夫帽、套头帽、鸭舌帽）、是否戴围巾、齐刘海遮眉毛、头发遮眼睛。	2000	30	60000	3 年	海康
4	人脸布控比对算法		海康威视	（1）支持手动选取单张人脸图片，按时间和通道过滤，与历史过人数据比对，比对结果按相似度排序。 （2）支持手动选取单张人脸图片与注册库比对，比对结果按相似度排序。 （3）黑名单报警：设备对抓拍的人脸图片进行分析，将分析后的结果与关联的黑名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示。 （4）支持按照姓名、性别、省份、城市、身份证号、起始生日、截止生日查询黑名单库中人脸照片。 （5）支持黑名单报警历史信息查询;支持报警界面同时显示黑名单照片信息与报警照片结构化信息;黑名单实时报警首位命中准确率不低于 99%。 （6）支持导入两张人脸照片进行一对一比对，输出比对相似度。 （7）30 万人脸库与 100 万底库进行人脸 N:N 比对，比对时间不超过 300 分钟。 （8）动态比对黑名单库最大支持不少于 250 万张图片。	103400	23	2378200	3 年	海康
	训练服务平台	硬件	海康威视	提供不小于 2 张模型训练 GPU 卡，单张 GPU 卡内存不小于 32GB,显存带宽不小于 1134GB/S，提供不小于 8.177 teraFLOPS 双精度算力；不小于 2 张推理计算 GPU 卡,单张 GPU 卡内存不小于 16GB,显存带宽不小于 320GB/S,提供不小于 130 INT8 TOPS 算力。 内存插槽数量不低于 32 内存不低于 DDR4 32 GB × 10 硬盘槽位数量：最大支持 24 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD，支持热插拔 USB 2.0（外置）：2；USB 3.0（外置）：4 VGA 接口：2	1	1070055	1070055	3 年	海康

				数据网口 ：2 个千兆自适应网络接口 硬盘规格 ： 系统盘：480 GB SSD × 2（RAID 1） 数据盘：4 TB HDD × 3（RAID 5）+ 6 TB HDD × 6 + 480 GB SSD × 2 + 240 GB SSD × 1					
		数据集管理	海康威视	（1）数据管理 1）支持数据集创建，数据集类型包括：训练集和校验集两类。其中训练集中的数据用于模型训练；校验集中的数据用于模型效果校验，在使用后不支持更改。 2）支持通过压缩包、文件夹等方式实现数据批量上传，图片文件格式支持 bmp, png, jpg, jpeg；视频文件格式支持 mp4。 3）支持在线导入标注文件并解析。适用于用户通过离线标注工具完成数据标注并生成标注文件的场景，支持通过离线标注工作生成的标注文件导入。 4）支持根据已标注标签名称对数据集中的数据进行筛选，快速定位和查看数据。 （2）数据标注 1）支持图片标注，包括矩形、四边形、多边形、线段和圆形等 5 种标注方式。其中矩形是最常见、成本最低的标注方式；四边形标注适用于检测对象在图像中呈较大倾斜角度的标注任务，可有效贴合检测目标、避免无用背景信息干扰；多边形、线段和圆形仅适用于图像分割模型类型。 2）支持视频标注，适用于视频行为分析、视频分类等两个模型类型的数据标注任务。对于视频行为分析模型，支持对视频图像中的多个目标的连续帧进行矩形框标注并添加标签；对于视频分类模型，支持对视频片段添加标签。 （3）智能标注 1）支持基于当前已经标注标签的少量数据，对用户的待标注的数据进行主动学习训练，并通过多轮次迭代完成标注任务，实现可依赖少量标注实现全量标注的效果。主动学习适用于物体检测模型训练数据的智能标注，要求每个标签的标注图片数不少于 40 个。 2）支持选择一个已训练完成的相同任务的模型，对当前待标注数据进行快速全量标注，并通过人工确认的方式完成标注任务。预标注适用于物体检测、检测+分类编排模型。 （4）数据质量诊断 1)支持图片质量诊断，对上传的原始图像数据进行分析，通过统计图像分辨率、长宽比的分布，诊断可能导致模型训练效果较差的图像问题。 2）支持目标质量诊断，对已标注数据中的目标框进行分析，通过统计目标框面积占比、长宽比、密集度、标签分布，诊断可能导致模型训练效果较差的标注问题。					

		模型训练	海康威视	（1）场景预置模型 1）支持物体检测模型，适用于识别图片中每个目标的位置和类别。 2）支持图像分类模型，包括图像单分类模型和图像多分类模型，单分类模型适用于识别图片中是否含有某种特征的物体、状态或场景；图像多分类模型适用于识别图片中是否含有多种特征的物体、状态或场景。 3）支持检测+分类混合模型，适用于识别图片中每个目标的位置和类别，并进一步识别每个目标的属性或状态。可先通过检测模型定位出特定目标、特定区域，再根据属性对目标、区域进行分类。 4）支持图像语义分割模型，适用于对图像进行像素级分类，适用于识别图片中每种类别的图像区域。 5）支持 OCR 图像文字识别模型，适用于识别自然场景下的图片中的每个字符串的位置和内容，支持英文字符、数字、中文字符及常用字符组合。 6）支持图像比对模型，适用于识别向同场景下当前图像与基准图像的差异区域。相较于物体检测，可以避免物体检测无法解决待检物体的开集问题和形状不规则的问题。 7）支持检索比对模型，适用于定制识别图片中的目标主体，通过检索和比对注册集与目标主体的相似度，进一步识别目标主体的类别。 8）支持视频行为分析模型，适用于定制识别视频片段中某一行为的类别、时间段和空间位置。可对视频片段进行分析，解决从单张图片无法确认的，需要时序上的分析需求。分为检测定位和行为分类，目标定位通过检测和跟踪需要分析对象在时序中的位置，并对一段序列进行行为分类，输出分析结果。 9）支持视频分类模型，适用于识别一段视频序列中的对象属性或场景属性。与视频行为分析模型相比，不含时间点和空间位置信息。 （2）数据集与标签 支持选择已标注完成的数据集作为训练样本，根据不同的模型类型，可灵活选择数据集中需要训练的已标注标签的数据集。 （3）应用类型 支持目标部署平台选择，系统根据部署平台对应的算力、内存和功耗，自动选择合适的预训练模型。应用类型包括云服务、AI 摄像机、AI 服务器。 （4） 模型智能调优 支持迁移学习技术，支持面向用户场景的小样本数据快速建模，生成优选模型，实现模型精度和泛化性能的快速提升。					
		模型管理	海康威视	（1）模型版本管理 1）支持查看模型项目列表，根据模型应用类型（目标部署平台）进行筛选查看。 2）支持模型删除，删除时将同步删除模型下所有训练版本。 3）支持查看模型详情信息，包括版本号、训练开始时间、关联数据集、模型状态（包括已发布、训练中、训练完成、训练停止）、模型性能（训练完成的模型）、云服务 API URL（已发布的模型） （2）性能评估报告 1）在模型训练过程中，系统自动随机选择 10%的训练数据用于模型效果校验，并针对校验结果在模型训练任务完成时自动生成性能评估报告。 2）针对不同模型类型的训练任务，提供相应的评估指标，并给出优化建议。 （3）模型授权					

				系统支持模型授权机制。使用模型授权后，模型在训练阶段自动加密。系统提供授权文件生成服务，在模型部署阶段支持根据用户指定设备序列生成 License 授权文件，并与模型文件共同导入设备，实现行模型正常运行。					
		模型校验	海康威视	（1）本地上传数据校验 支持从本地批量上传原始图片，并进行批量验证，系统支持对每张图片输出校验结果。 （2）创建校验集校验 支持在数据集管理模块创建校验集，并采用人工标注或智能标注的方式完成校验集数据标注。系统支持通过该校验集对模型进行校验，模型校验完成后，自动生成模型性能评估报告。					
		模型发布	海康威视	（1）模型下载 对于已训练完成的模型支持在线导出模型文件至本地，进一步通过模型部署平台将模型部署至 AI 摄像机、数据中心 AI 开放平台服务器等推理设备，或手动导入到算法仓库进行统一的管理调度。 （2）云服务 API 对于已训练完成的模型应用类型为“云服务”的模型，支持将其发布云服务 API。用户可通过指定接口对云服务进行调用。接口关键参数包括用户鉴权信息（AppKey 和 SecretKey）、云服务 URL（可在模型管理详情中查看）					
		多用户权限管理	海康威视	（1）平台用户角色分为管理员，普通用户，支持多用户同时在线，支持至少平台管理员用户一个，普通用户 31 个。 （2）平台权限分为资源查看权限、系统运维权限、用户管理权限，管理员用户支持全平台的资源查看、系统运维和平台用户管理的权限，可以对普通用户进行增删改查的操作，普通用户支持本用户的删改查操作。					
		系统运维功能	海康威视	（1）支持提供查看 GPU 资源、存储资源和授权情况等资源使用情况。 （2）支持集群节点管理和集群资源信息展示，包含节点类型，节点名称，节点状态，IP 地址，IPv4 默认网关，IPv4 子网掩码，MAC 地址等信息。 （3）支持对各个服务器节点进行监控，当某个节点出现故障时，可以查看节点状态。					
		算法训练能力	海康威视	（1）支持识别图片大小小于等于 4MB 的场景图片； （2）单台服务器同时的任务并发数不低于 2 个，支持排队数不低于 100000 个； ◆（3）数据集 6000 张的情况下，训练时长不超过 20 分钟；（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）					
5	视频图像	视频图像感知数据接入	海康威视	按照人脸数据的来源系统，创建数据源类型。例如：kafka、datahub 等。对不同厂家的人脸数据源库进行统一管理包括数据源名称、数据源类型、数据源连接方式、连接地址、访问用户名和其它等。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康

6	信息数据库扩容		海康威视	支持为人脸数据源打上标签。支持数据源的增加、编辑修改、查询和删除操作。	1	4000	4000	3 年	海康
7			海康威视	提供人脸数据的多种库表连接方式，创建人脸数据的消息队列，配置表显示名、物理名、字段名称和格式，并设定增量字段。	1	4000	4000	3 年	海康
8			海康威视	支持对接指定源库的人脸数据表，获取前端设备采集到的人脸抓拍图片、人脸特征数据（如性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、戴帽子等属性）、人脸建模数据信息。	1	4000	4000	3 年	海康
9			海康威视	兼容支持 GA/T1400 协议和私有协议等人脸数据对接接入。指定人脸数据的每日增量更新，按照约定时间进行存储。每日早上 8 点或其它约定时间。	1	4000	4000	3 年	海康
10			海康威视	支持人脸数据在持久化存储、即时查询、计算存储等不同应用场景下的入库数据结构设计，满足海量人脸数据的应用性能指标。	1	4000	4000	3 年	海康
11			海康威视	支持人脸数据源的对接保存和提交建表操作，记录建表操作日志。支持对人脸数据源库的数据库表连通性测试。	1	4000	4000	3 年	海康
12			海康威视	按照人体数据的来源系统，创建数据源类型。例如：hbase,es 等。对不同厂家的人体数据源库进行统一管理包括数据源名称、数据源类型、数据源连接方式、连接地址、访问用户名和其它等。	1	4000	4000	3 年	海康
13			海康威视	支持为人体数据源打上标签。支持数据源的增加、编辑修改、查询和删除操作。	1	4000	4000	3 年	海康
14			海康威视	支持分批次拉取数据，支持多线程拉取数据，支持对数据源进行监控。	1	4000	4000	3 年	海康
15			海康威视	提供人体数据的多种库表连接方式，创建人体数据的消息队列，配置表显示名、物理名、字段名称和格式，并设定增量字段。	1	4000	4000	3 年	海康
16			海康威视	支持对接指定源库的人体数据表，获取前端设备采集到的人体抓拍图片、其人体特征数据、人体建模数据信息。	1	4000	4000	3 年	海康
17			海康威视	支持一对多的处理逻辑，将一条数据里的多个结构化数据拆分开来。支持对处理任务节点进行多线程处理，可手动调整线程数。	1	4000	4000	3 年	海康
18			海康威视	支持人体数据在持久化存储、即时查询、计算存储等不同应用场景下的入库数据结构设计，满足海量人体数据的应用性能指标。	1	4000	4000	3 年	海康
19			海康威视	支持人体数据源的对接保存和提交建表操作，记录建表操作日志。支持对人体数据源库的数据库表连通性测试。	1	4000	4000	3 年	海康
20			海康威视	按照车辆数据的来源系统，创建数据源类型。例如：postgre,mysql，oracle 等。支持对数据库进行统一管理包括数据源名称、数据源类型、数据源连接方式、连接地址、访问用户名和其它等。	1	4000	4000	3 年	海康
21			海康威视	支持为车辆数据源打上标签。支持数据源的增加、编辑修改、查询和删除操作。	1	4000	4000	3 年	海康
22			海康威视	提供车辆数据的多种库表连接方式，创建车辆数据的消息队列，配置表显示名、物理名、字段名称和格式，并设定增量字段。	1	4000	4000	3 年	海康
23			海康威视	支持对接指定源库的车辆数据表，获取前端设备采集到的车辆抓拍图片、车辆特征数据（如车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性）、车辆建模数据，在一定条件下也会有人脸、车辆的关联信息	1	4000	4000	3 年	海康
24			海康威视	支持将通过插件对车辆数据进行数据治理，将其转化为行业标准数据。	1	4000	4000	3 年	海康
25			海康威视	支持车辆数据在持久化存储、即时查询、计算存储等不同应用场景下的入库数据结构设计，满足海量人体数据的应用性能指标。	1	4000	4000	3 年	海康
26			海康威视	支持车辆数据源的对接保存和提交建表操作，记录建表操作日志。支持对车辆	1	4000	4000	3 年	海康

				数据落入本地已有的数据库中					
27			海康威视	按照电围数据的来源系统，创建数据源类型，支持对数据库进行统一管理包括数据源名称、数据源类型、数据源连接方式、连接地址、访问用户名和其它等。	1	4000	4000	3 年	海康
28			海康威视	支持为电围数据源打上标签。支持数据源的增加、编辑修改、查询和删除操作。	1	4000	4000	3 年	海康
29			海康威视	提供电围数据的多种库表连接方式。创建电围数据的消息队列，配置表显示名、物理名、字段名称和格式，并设定增量字段。	1	4000	4000	3 年	海康
30			海康威视	支持接入前端获取到的电围数据，主要包括电围的帧码、采集地点、采集时间、经纬度信息等，并对电围数据进行数据治理。	1	4000	4000	3 年	海康
31			海康威视	支持通过电围数据接入协议将数据汇聚到感知数据存储，按照约定的周期时间要求进行存储。	1	4000	4000	3 年	海康
32			海康威视	支持电围数据在持久化存储、即时查询、计算存储等不同应用场景下的入库数据结构设计，满足海量电围数据的应用性能指标。	1	4000	4000	3 年	海康
33			海康威视	支持电围数据源的对接保存和提交建表操作，记录建表操作日志。支持对电围数据落入本地已有的数据库中	1	4000	4000	3 年	海康
34			海康威视	按照 ETC 数据的来源系统，创建数据源类型。支持对数据库进行统一管理包括数据源名称、数据源类型、数据源连接方式、连接地址、访问用户名和其它等。	1	4000	4000	3 年	海康
35			海康威视	支持为 ETC 数据源打上标签。支持数据源的增加、编辑修改、查询和删除操作。	1	4000	4000	3 年	海康
36			海康威视	提供 ETC 数据的多种库表连接方式。创建电围数据的消息队列 topic，配置表显示名、物理名、字段名称和格式，并设定增量字段。	1	4000	4000	3 年	海康
37			海康威视	支持接入前端获取到的 ETC 数据，主要包括车牌号、车辆颜色、车主姓名、车主身份证号码、过车时间等，并对 ETC 数据进行数据治理。	1	4000	4000	3 年	海康
38			海康威视	支持通过 ETC 数据接入协议将数据汇聚到感知数据存储，按照约定的周期时间要求进行存储。	1	4000	4000	3 年	海康
39			海康威视	支持 ETC 数据在持久化存储、即时查询、计算存储等不同应用场景下的入库数据结构设计，满足海量电围数据的应用性能指标。	1	4000	4000	3 年	海康
40			海康威视	支持 ETC 数据源的对接保存和提交建表操作，记录建表操作日志。支持对电围数据落入本地已有的数据库中	1	4000	4000	3 年	海康
41			海康威视	支持对 MySQL、Postgresql 等关系型数据库数据抽取。提供输入源名称、用途标识、连接方式、是否鉴权认证等基础参数进行配置	1	4000	4000	3 年	海康
42			海康威视	提供数据量判异常定规则、数据源断流判定间隔等输入源监控配置	1	4000	4000	3 年	海康
43			海康威视	提供数据表、数据字段、运行实例、属性等数据源接入详情配置	1	4000	4000	3 年	海康
44			海康威视	支持实体表信息导入参数配置。提供数据源连通性测试功能。	1	4000	4000	3 年	海康
45			海康威视	支持 SQL 方式配置数据源接入过程中数据过滤、格式化、多表关联等处理规则。	1	4000	4000	3 年	海康
46			海康威视	支持任务模板的复用，可以将任务模板进行分享快速给其他用户进行复用。	1	4000	4000	3 年	海康
47			海康威视	◆视频图像感知数据接入能力支持数据汇聚任务的配置，支持对 kafka、hbase 等非关系型数据库数据抽取。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
48			海康威视	提供输入源名称、用途标识、连接方式、是否鉴权认证等基础参数配置的能力	1	4000	4000	3 年	海康
49			海康威视	支持对非关系型数据库数据量判异常定规则、数据源断流判定间隔等输入源监	1	4000	4000	3 年	海康

				控配置的能力					
50			海康威视	支持对数据表、数据字段、运行实例、属性等数据源接入详情配置的能力	1	4000	4000	3 年	海康
51			海康威视	支持实体表信息导入参数配置。提供数据源连通性测试功能。	1	4000	4000	3 年	海康
52			海康威视	支持 ka * a 数据流接入过程中以 earliest 起始数据、latest 最新数据两种模式抽取数据。	1	4000	4000	3 年	海康
53			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持对数据进行一对多数据转换、数据合并、数据过滤、数据复制、清洗、转换、切分处理（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
54			海康威视	支持对字段映射、数据流连接、Javascript 处理插件对数据进行加工处理。	1	4000	4000	3 年	海康
55			海康威视	支持对接入数据库进行注释说明，备注来源表的情况。	1	4000	4000	3 年	海康
56			海康威视	视频图像感知数据接入能力接入任务的配置支持对数据用处进行标志	1	4000	4000	3 年	海康
57			海康威视	支持进行 sql 表配置，可通过 sql 编写进行灵活的数据抽取。可对 sql 语句设置不同的 sql 类型	1	4000	4000	3 年	海康
58			海康威视	支持对输入字段的查看，可以查看字段名称、别名、显示名称、字段类型、字段长度、字段精度。	1	4000	4000	3 年	海康
59			海康威视	支持对输入任务进行属性的配置，包括一次大区最大数量、并行度、sql 是否区分大小写，数据库连接重试次数进行配置。	1	4000	4000	3 年	海康
60			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持通过数据接入过程中简单的对标转换处理，进一步避免非标准协议的感知数据接入。	1	4000	4000	3 年	海康
61			海康威视	支持对数据字段名称、数据字段值对标，并判断数据模型，对人脸、人体、车辆等业务码表对标。	1	4000	4000	3 年	海康
62			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持通过数据标准转换插件进行数据标准引用实现对感知数据接入。	1	4000	4000	3 年	海康
63			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持填写 SQL 实现抽取任务。导入数据源表获取 sql 查询语句，简化 SQL 编程工作。	1	4000	4000	3 年	海康
64			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持填写 SQL 实现抽取任务。导入数据源表获取 sql 查询语句，简化 SQL 编程工作。	1	4000	4000	3 年	海康
65			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持提供数据预览功能。提供 SQL 语句检查功能。	1	4000	4000	3 年	海康
66			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持提供配置增量字段的增量漂移值功能	1	4000	4000	3 年	海康
67			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持配置完成后，任务按照设置的周期进行调度。	1	4000	4000	3 年	海康
68			海康威视	视频图像感知数据接入支持全量数据接入任务的调度策略配置，可根据日历表配置执行周期。	1	4000	4000	3 年	海康
69			海康威视	视频图像感知数据接入可按频率性配置执行频率（每日/每周/每月/小时/分钟）和执行时间	1	4000	4000	3 年	海康
70			海康威视	视频图像感知数据接入可在日历中选择执行日期或排除日期。	1	4000	4000	3 年	海康
71			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持数据库的特定业务字段的数据增量抽取方式	1	4000	4000	3 年	海康

72			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据库的 CDC 特定业务字段的数据增量抽取方式	1	4000	4000	3 年	海康
73			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持在线实时同步。	1	4000	4000	3 年	海康
74			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持按日期、高精度日期等类型进行数据增量字段的配置	1	4000	4000	3 年	海康
75			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持按 CDC、数字、字符串进行配置	1	4000	4000	3 年	海康
76			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持数据库的触发器的数据增量抽取方式	1	4000	4000	3 年	海康
77			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持自定义数据接入的内容和规则。	1	4000	4000	3 年	海康
78			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置支持自由选择人脸、人体、车辆、电围等感知数据的输出字段。	1	4000	4000	3 年	海康
79			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置支持设定输出字段名称、字段类型、字段长度和精度。	1	4000	4000	3 年	海康
80			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持兼容 kettle 任务管理	1	4000	4000	3 年	海康
81			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持定制化的接入多样数据源	1	4000	4000	3 年	海康
82			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持导入 ktr 和 kjb 文件，生成 kettle 任务	1	4000	4000	3 年	海康
83			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持将 kettle 任务的输出结果输出到其他插件	1	4000	4000	3 年	海康
84			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持对已有任务进行克隆，自动创建一个配置相同的任务，只需通过部分参数修改即可发布生成新任务。	1	4000	4000	3 年	海康
85			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持数据接入任务的配置，支持画布拖拽模式配置数据接入过程。	1	4000	4000	3 年	海康
86			海康威视	视频图像感知数据接入能力创建任务配置画布，进行数据接入过程中输入源、输出源的筛选列表和拖拽式交互配置。	1	4000	4000	3 年	海康
87			海康威视	视频图像感知数据接入能力提供返回、运行、刷新、撤销、恢复的画布基础操作	1	4000	4000	3 年	海康
88			海康威视	视频图像感知数据接入能力提供全局配置、自动排列、保存和删除的画布基础操作。	1	4000	4000	3 年	海康
89			海康威视	视频图像感知数据接入能力提供支持对当前任务的配置文件进行导出操作	1	4000	4000	3 年	海康
90			海康威视	视频图像感知数据接入能力提供支持导入已有的任务配置文件	1	4000	4000	3 年	海康
91			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持已创建数据接入任务的启动、停止、修改等管理功能。	1	4000	4000	3 年	海康
92			海康威视	视频图像感知数据接入能力可对创建的数据集成任务的运行情况进行监控	1	4000	4000	3 年	海康
93			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持对异常的任务进行处理，保证业务正常运行	1	4000	4000	3 年	海康
94			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持 7*24 小时不间断监听数据通道中的数据，支持多线程并发执行。	1	4000	4000	3 年	海康
95			海康威视	视频图像感知数据接入能力支持实时监听消息队列，把数据实时写入目标队列	1	4000	4000	3 年	海康

96		视频图像感知数据处理	海康威视	支持数据的唯一性，这种一对多的数据数据入库时需要进行一对多的转换，将发送的一条数据转换成多条能够使用的数据。	1	4000	4000	3 年	海康
97			海康威视	支持一对多字段分隔符、输入字段、输出字段、运行实例等处理属性配置	1	4000	4000	3 年	海康
98			海康威视	支持人脸数据一对多转换，支持字符串分隔符拆分，支持 json 数组字符串拆分。	1	4000	4000	3 年	海康
99			海康威视	支持人体数据一对多转换，支持字符串分隔符拆分，支持 json 数组字符串拆分。	1	4000	4000	3 年	海康
100			海康威视	支持车辆数据一对多转换，支持字符串分隔符拆分，支持 json 数组字符串拆分。	1	4000	4000	3 年	海康
101			海康威视	支持电围数据一对多转换，支持字符串分隔符拆分，支持 json 数组字符串拆分。	1	4000	4000	3 年	海康
102			海康威视	支持生成人脸抓拍数据的 rowkey 主键，关联抓拍时间参数、抓拍设备，支持 HBASE 分布式存储模式。	1	4000	4000	3 年	海康
103			海康威视	支持生成过车抓拍数据的 rowkey 主键，关联抓拍时间参数、抓拍设备，符合 HBASE 分布式存储模式。	1	4000	4000	3 年	海康
104			海康威视	支持在数据接入过程中嵌入人脸抓拍 rowkey 生成规则、过车抓拍 rowkey 生成规则、人体抓拍 rowkey 生成规则及其他感知数据数据的 rowkey 生成规则。	1	4000	4000	3 年	海康
105			海康威视	支持生成人体抓拍数据的 rowkey 主键，关联抓拍时间参数、抓拍设备，支持 HBASE 分布式存储模式。	1	4000	4000	3 年	海康
106			海康威视	支持人脸数据模型处理，对模型值进行拼接和预分类值的处理，从而提成查询效率	1	4000	4000	3 年	海康
107			海康威视	支持对拼接后的人脸模型值 base64 编码存储，支持人脸以图搜图服务。	1	4000	4000	3 年	海康
108			海康威视	支持人体数据模型处理，对模型值进行拼接和预分类值的处理，从而提成查询效率	1	4000	4000	3 年	海康
109			海康威视	支持对拼接后的人体模型值 base64 编码存储，支持人体以图搜图服务。	1	4000	4000	3 年	海康
110			海康威视	支持车辆数据模型处理，对模型值进行拼接和预分类值的处理，从而提成查询效率	1	4000	4000	3 年	海康
111			海康威视	支持对拼接后的车辆模型值 base64 编码存储，支持车辆脸以图搜图服务。	1	4000	4000	3 年	海康
112			海康威视	数据分流：数据分流提供了时间戳异常数据的分流存储	1	4000	4000	3 年	海康
113			海康威视	支持数据按照生命周期进行存储	1	4000	4000	3 年	海康
114			海康威视	支持会按照时间戳存储到对应的数据分区或索引	1	4000	4000	3 年	海康
115			海康威视	数据对标：支持数据在转换阶段进行码表转换	1	4000	4000	3 年	海康
116			海康威视	提供人脸、人体、车辆、电围等不同类型感知数据码表转换处理	1	4000	4000	3 年	海康
117			海康威视	其中包含性别代码转换，颜色字段，违法类型，车辆类型等字段进行转换存储。	1	4000	4000	3 年	海康
118			海康威视	人脸数据预统计：支持根据人脸预统计相关统计规则对数据进行预统计	1	4000	4000	3 年	海康
119			海康威视	人体数据预统计：支持根据人体预统计相关统计规则对数据进行预统计	1	4000	4000	3 年	海康
120			海康威视	车辆数据预统计：支持根据车辆预统计相关统计规则对数据进行预统计	1	4000	4000	3 年	海康
121			海康威视	电围数据预统计：支持根据电围预统计相关统计规则对数据进行预统计	1	4000	4000	3 年	海康
122			海康威视	ETC 数据预统计：支持根据 ETC 预统计相关统计规则对数据进行预统计	1	4000	4000	3 年	海康
123			海康威视	视频图像感知数据处理基础能力支持 DAG 拖拽编排任务，	1	4000	4000	3 年	海康
124			海康威视	支持控制节点和子任务节点，支持拖拽控制节点的开始、结束、条件、分支、合并、条件聚合控制节点	1	4000	4000	3 年	海康

125			海康威视	支持将数据资源作为任务的输入、输出，任务的输入的数据表、输出目标数据表任务配置	1	4000	4000	3 年	海康
126			海康威视	视频图像感知数据处理基础能力支持模板同步引用，支持选择保存模板，工作流存为模板，同步到模板列表；	1	4000	4000	3 年	海康
127			海康威视	支持选择加载模板，可调用模板加载。支持 DAG 拖拽编排任务，支持控制节点和子任务节点。	1	4000	4000	3 年	海康
128			海康威视	视频图像感知数据处理基础能力支持辅助任务管控，用来管控主任务数据流转的条件及方向	1	4000	4000	3 年	海康
129			海康威视	支持创建不同任务类型下的辅助任务，支持开始、结束、条件分支、条件聚合、分支、合并等功能	1	4000	4000	3 年	海康
130			海康威视	支持在数据处理过程中配置 fel 函数,支持函数包的上传，统一管理 fel 函数。	1	4000	4000	3 年	海康
131		视频图像感知数据服务	海康威视	支持基础通用查询服务能力：基于 rowkey 输入，查询人脸、人体、车辆、电围、ETC 和非机动车等结构化数据全字段数据结果。	1	4000	4000	3 年	海康
132			海康威视	支持根据人脸抓拍记录数据的 rowkey 查询记录查询。	1	4000	4000	3 年	海康
133			海康威视	支持人脸抓拍记录数据的基础通用查询。	1	4000	4000	3 年	海康
134			海康威视	支持人脸应用的通用数据服务能力：支持查询抓拍数据的信息	1	4000	4000	3 年	海康
135			海康威视	支持人脸应用的通用数据服务能力：支持查询人证库人证信息	1	4000	4000	3 年	海康
136			海康威视	支持人脸应用的通用数据服务能力：支持查询抓拍库统计数据	1	4000	4000	3 年	海康
137			海康威视	支持人脸应用的通用数据服务能力：支持全量查询抓拍库统计数据(精确到小时)	1	4000	4000	3 年	海康
138			海康威视	支持人体应用的通用数据服务能力：支持查询视频分析图片结果数据，可通过指定时间等条件筛选数据	1	4000	4000	3 年	海康
139			海康威视	支持人体应用的通用数据服务能力：支持按时间段查询统计人体视频结构化数据情况。	1	4000	4000	3 年	海康
140			海康威视	支持人体应用的通用数据服务能力：支持视频分析图片结果数据查询，可通过指定时间等条件筛选数据。支持视频结构化聚合统计。	1	4000	4000	3 年	海康
141			海康威视	支持人体应用的通用数据服务能力：支持统计监控点 TOP_N 情况。	1	4000	4000	3 年	海康
142			海康威视	支持车辆应用的通用数据服务能力：支持查询卡口数据，查询指定的过车记录	1	4000	4000	3 年	海康
143			海康威视	支持车辆应用的通用数据服务能力：支持按卡口或车牌这两种分组类型，分组查询出对应卡口或车牌的分页过车记录。	1	4000	4000	3 年	海康
144			海康威视	支持车辆应用的通用数据服务能力：支持串并查询，查询卡口数据，查询指定的过车记录。	1	4000	4000	3 年	海康
145			海康威视	支持车辆应用的通用数据服务能力：支持分组查询，按卡口或车牌这两种分组类型，分组查询出对应卡口或车牌的分页过车记录。	1	4000	4000	3 年	海康
146			海康威视	支持根据选择的维度（卡口，车辆类型、车辆归属）和报表类型查询统计各个时间段（日、周、月、年）的过车数量	1	4000	4000	3 年	海康
147			海康威视	支持查询统计近七天活跃的车辆档案数，	1	4000	4000	3 年	海康
148			海康威视	支持查询统计车辆的驾乘人员情况	1	4000	4000	3 年	海康
149			海康威视	支持查询统计车辆的驾乘人员情况详情	1	4000	4000	3 年	海康

150			海康威视	支持电围应用的通用数据服务能力：可根据电维相关数据查询电维信息，支持查询电围数据报表统计数据情况详情。	1	4000	4000	3 年	海康
151			海康威视	支持电围应用的通用数据服务能力：支持根据设备维度查询电围数情况详情。	1	4000	4000	3 年	海康
152			海康威视	支持电围应用的通用数据服务能力：支持配置网关映射地址和认证方式，认证方式支持 AK/SK、token 两种方式	1	4000	4000	3 年	海康
153			海康威视	感知数据服务基础支持画布拖拽单表和多表关联进行基础接口配置；连接方式支持左连接、内连接	1	4000	4000	3 年	海康
154			海康威视	感知数据服务基础支持画布拖拽单表和多表关联进行基础接口配置；支持拖拉拽式接口条件配置	1	4000	4000	3 年	海康
155			海康威视	感知数据服务基础支持画布拖拽单表和多表关联进行基础接口配置；支持多条件组合，组合方式支持与、或两种模式。	1	4000	4000	3 年	海康
156			海康威视	感知数据服务基础支持编写 SQL 配置基础接口：支持 SQL 解析，对 SQL 的规范性进行检查	1	4000	4000	3 年	海康
157			海康威视	感知数据服务基础支持编写 SQL 配置基础接口：支持对 SQL 进行格式化展示	1	4000	4000	3 年	海康
158			海康威视	感知数据服务基础支持编写 SQL 配置基础接口：支持查看 SQL 编写样例和规范要求	1	4000	4000	3 年	海康
159			海康威视	感知数据服务基础支持外部接口注册统一对外提供服务。支持 HTTP、HTTPS、WEBSERVICE 三种请求协议	1	4000	4000	3 年	海康
160			海康威视	感知数据服务基础支持外部接口注册统一对外提供服务。支持 POST 和 GET 请求方式	1	4000	4000	3 年	海康
161			海康威视	感知数据服务基础支持外部接口注册统一对外提供服务。支持关联配置网关映射地址和认证方式，认证方式有 AK/SK、token 两种方式。	1	4000	4000	3 年	海康
162			海康威视	感知数据服务基础支持外部接口注册统一对外提供服务。支持接口文档的下载。	1	4000	4000	3 年	海康
163			海康威视	感知数据服务基础支持基础接口和外部接口组合配置生成复合接口。支持配置复合接口参数和关联接口参数的映射关系。	1	4000	4000	3 年	海康
164			海康威视	感知数据服务基础支持基础接口和外部接口组合配置生成复合接口。支持配置接口示例，包括请求示例和返回结果示例。	1	4000	4000	3 年	海康
165			海康威视	感知数据服务基础支持基础接口和外部接口组合配置生成复合接口。支持复合接口的网关映射地址和认证方式配置，认证方式有 AK/SK、token 两种方式	1	4000	4000	3 年	海康
166			海康威视	感知数据服务基础支持配置网关映射的参数配置和管理。支持基础接口、外部接口、复合接口的接口网关映射，包括接口 URL、认证方式的配置。	1	4000	4000	3 年	海康
167			海康威视	感知数据服务基础支持配置网关映射的参数配置和管理。支持网关映射的接口详情查看、映射配置等操作。	1	4000	4000	3 年	海康
168			海康威视	感知数据服务基础支持配置网关映射的参数配置和管理。支持网关映射信息的快速检索，包括接口名称、URL 链接的关键字检索方式	1	4000	4000	3 年	海康
169			海康威视	感知数据服务基础支持配置网关映射的参数配置和管理。支持按接口分类、接口类型、网关映射状态筛选。	1	4000	4000	3 年	海康
170			海康威视	感知数据服务基础支持接口测试和接口分类功能。支持选择基础接口、外部接口和复合接口，并选择认证方式进行接口在线测试。测试样例可覆盖接口示例的配置参数。	1	4000	4000	3 年	海康

171			海康威视	感知数据服务基础支持接口测试和接口分类功能。支持从数据源类型、来源部门或其它维度进行接口分类，提供接口类别的添加、编辑、删除等操作。	1	4000	4000	3 年	海康
172		视图数据级联网关	海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的人脸抓拍图片、人脸特征数据（如性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、戴帽子等属性）、人脸建模数据信息，可通过 GA/T1400 协议方式接收并推送到指定数据库。	18	4000	72000	3 年	海康
173			海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的车辆抓拍图片、车辆特征数据（如车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性）、车辆建模数据，在一定条件下也会有人脸、车辆的关联信息，通过 GA/T1400 协议方式接收并推送到指定数据库。	18	4000	72000	3 年	海康
174			海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的人体抓拍图片、人体特征数据（如运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性）、人体建模数据信息，在一定条件下也会有人脸、人体的关联信息，通过 GA/T1400 协议方式接收并推送到指定数据库。	18	4000	72000	3 年	海康
175			海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的电围数据，主要包括电围的帧码、采集地点、采集时间、经纬度信息等，通过电围数据接入协议将数据汇接收并推送到指定数据库。	18	4000	72000	3 年	海康
176			海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的 ETC 数据，主要包括车牌号、车辆颜色、车主姓名、车主身份证号码、过车时间等，通过 ETC 数据接入协议将数据接收并推送到指定数据库。	18	4000	72000	3 年	海康
177			海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的设备数据，主要包括点位基础信息、场所分类、标签信息等信息按点位推送协议接收并推送到指定数据库。	18	4000	72000	3 年	海康
178			海康威视	支持人脸、人体、车辆等 GA/T1400 协议数据级联任务的注册、心跳监测、注销、订阅、通知等管理功能。	18	4000	72000	3 年	海康
179		分布式布控服务	海康威视	支持接收上级域下发的单人脸分布式布控任务的布控信令，布控任务信息包括任务名称，布控时间段，告警阈值等	1	4000	4000	3 年	海康
180			海康威视	支持接收上级域下发的单人脸名单库的分布式布控任务的布控信令	1	4000	4000	3 年	海康
181			海康威视	支持接收上级域下发的多人脸名单库的分布式布控任务的布控信令	1	4000	4000	3 年	海康
182			海康威视	支持接收上级域下发的车辆库的分布式布控任务的布控信令	1	4000	4000	3 年	海康
183			海康威视	支持接收上级域下发的目标域地址并解析转化为布控区域	1	4000	4000	3 年	海康
184			海康威视	支持根据不同布控区域自动路由分发地址，将布控信令下发到不同终端域	1	4000	4000	3 年	海康
185			海康威视	支持与上级域的信令保活，保证布控任务信令实时接收	1	4000	4000	3 年	海康
186			海康威视	支持接收解析上级域下发的告警回传地址，并自动分发到不同终端域	1	4000	4000	3 年	海康
187			海康威视	支持接收上级域下发的告警回传跨网地址，实现告警信息自动推送	1	4000	4000	3 年	海康
188			海康威视	支持接收上级域下发的修改任务的子任务信息并生成下级子任务	1	4000	4000	3 年	海康
189			海康威视	支持取消任务和撤控任务的信令解析和下发到终端域	1	4000	4000	3 年	海康
190			海康威视	支持取消任务和撤控任务的信令关联的告警回传任务自动终止	1	4000	4000	3 年	海康
（三）市级统一资源调度中心升级扩容									
1	算法	分级任务协同	海康威视	支持添加，查看区县平台	1	4000	4000	3 年	海康

2	分级调度		海康威视	支持对接各区县平台，添加审核需求；	1	4000	4000	3 年	海康
3			海康威视	支持删除区县平台	1	4000	4000	3 年	海康
4			海康威视	支持定时同步各级平台状态	1	4000	4000	3 年	海康
5			海康威视	支持查看各区县平台分析的协同任务列表	1	4000	4000	3 年	海康
6			海康威视	支持向各区县平台下发解析任务	1	4000	4000	3 年	海康
7			海康威视	支持启动，停止下发各区县的协同任务	1	4000	4000	3 年	海康
8			海康威视	支持删除，修改下发各区县的协同任务	1	4000	4000	3 年	海康
9			海康威视	支持定时同步各区县的协同任务执行状态	1	4000	4000	3 年	海康
10			海康威视	支持统计各区县协同任务分析结果	1	4000	4000	3 年	海康
11			海康威视	支持各区县将协同任务分析结果推送汇聚到市级平台	1	4000	4000	3 年	海康
12			海康威视	支持根据要分析任务源及平台自动选择最优区县平台	1	4000	4000	3 年	海康
13		算法同步	海康威视	支持手动上传算法包	1	4000	4000	3 年	海康
14			海康威视	支持定时自动同步算法包	1	4000	4000	3 年	海康
15			海康威视	支持手动删除算法包	1	4000	4000	3 年	海康
16			海康威视	支持手动批量删除算法包	1	4000	4000	3 年	海康
17			海康威视	支持按算法来源，算法类型等条件查看算法包	1	4000	4000	3 年	海康
18			海康威视	支持对算法包进行人脸，人体，车辆等进行分类	1	4000	4000	3 年	海康
19			海康威视	支持查看算法包详情	1	4000	4000	3 年	海康
20			海康威视	支持对算法包打上来源平台标签	1	4000	4000	3 年	海康
21			海康威视	支持定时获取各区县算法包的版本等信息	1	4000	4000	3 年	海康
22			海康威视	对于各区县算法版本与市局不一致时定时发布告警	1	4000	4000	3 年	海康
23			海康威视	支持根据算法芯片类型自动加载到适配的解析服务器	1	4000	4000	3 年	海康
24			海康威视	支持根据算法信息解析任务量自动将任务加载到适配的解析服务器	1	4000	4000	3 年	海康
25	算法跨域调度	跨域任务协同	海康威视	支持添加，查看行业平台	1	4200	4200	3 年	海康
26			海康威视	支持对接各行业平台，添加审核需求；	1	4200	4200	3 年	海康
27			海康威视	支持删除行业平台	1	4200	4200	3 年	海康
28			海康威视	支持定时同步各行业平台状态	1	4200	4200	3 年	海康
29			海康威视	支持查看各行业平台分析的协同任务列表	1	4200	4200	3 年	海康
30			海康威视	支持向各行业平台下发解析任务	1	4200	4200	3 年	海康
31			海康威视	支持启动，停止下发各行业的协同任务	1	4200	4200	3 年	海康
32			海康威视	支持删除，修改下发各行业的协同任务	1	4200	4200	3 年	海康
33			海康威视	支持定时同步各行业的协同任务执行状态	1	4200	4200	3 年	海康
34			海康威视	支持统计各行业协同任务分析结果	1	4200	4200	3 年	海康
35			海康威视	支持各行业将协同任务分析结果推送汇聚到市级平台	1	4200	4200	3 年	海康
36			海康威视	支持根据要分析任务源及平台自动选择最优行业平台	1	4200	4200	3 年	海康

37	算法调度策略扩展	解析下沉策略	海康威视	◆支持按点位或者区域指定关联的计算资源，支持调度服务修改，按照调度服务、计算资源分类展示（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4200	4200	3 年	海康
38			海康威视	◆支持计算资源按照区域进行调整（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4200	4200	3 年	海康
39			海康威视	按照调度服务配置图片存储服务、存储资源池；视频分析结果存储服务、存储池	1	4200	4200	3 年	海康
40			海康威视	支持抓图就近存储点位所在的存储服务	1	4200	4200	3 年	海康
41			海康威视	支持解析任务从就近的存储点位拉取图片分析	1	4200	4200	3 年	海康
42			海康威视	支持视频分析就近点位取流	1	4200	4200	3 年	海康
43			海康威视	支持将视频任务下发到就近的解析服务	1	4200	4200	3 年	海康
44			海康威视	支持图片分析任务下发到就近的解析服务	1	4200	4200	3 年	海康
45			海康威视	支持解析结果统一汇聚并展示	1	4200	4200	3 年	海康
46			海康威视	支持一个局部调度服务节点异常不影响其它节点任务执行	1	4200	4200	3 年	海康
47		预分配策略	海康威视	支持展示图片算法和视频算法按名称、厂商、版本	1	4200	4200	3 年	海康
48			海康威视	支持计算并展示视频算法剩余可分配的量	1	4200	4200	3 年	海康
49			海康威视	支持计算并展示图片算法剩余可分配的量	1	4200	4200	3 年	海康
50			海康威视	支持配置图片算法预分配张/秒	1	4200	4200	3 年	海康
51			海康威视	支持动态分配最大量张/秒	1	4200	4200	3 年	海康
52			海康威视	支持配置视频算法预分配量/路	1	4200	4200	3 年	海康
53			海康威视	支持配置动态分配最大路数	1	4200	4200	3 年	海康
54			海康威视	支持预分配算法优先动态分配	1	4200	4200	3 年	海康
55			海康威视	支持按照调度服务节点分别进行预分配	1	4200	4200	3 年	海康
56		云边融合策略	海康威视	◆支持边缘计算资源和中心计端计算资源的统一调度（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4200	4200	3 年	海康
57			海康威视	支持展示云边融合任务、云端任务和边缘端任务分类管理	1	4200	4200	3 年	海康
58			海康威视	支持展示云边任务数量	1	4200	4200	3 年	海康
59			海康威视	◆支持按照任务名称、点位名称、算法名称、计算资源类型、调度节点 IP、任务状态、计算节点 IP 和计算单 ID 对云边、云端和边缘任务进行展示（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4200	4200	3 年	海康
60			海康威视	支持按照任务名称、计算节点 IP 和调度节点 IP 条件检索任务，支持检索条件的重置。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4200	4200	3 年	海康
61			海康威视	支持智能决策并将边缘任务调度到边缘计算资源	1	4200	4200	3 年	海康
62			海康威视	支持智能决策并将云端任务调度到中心计算资源	1	4200	4200	3 年	海康
63			海康威视	支持视频任务优先在边缘计算资源执行	1	4200	4200	3 年	海康

64			海康威视	支持云边任务的结果统一接收展示	1	4200	4200	3 年	海康
65		弹性伸缩策略	海康威视	◆支持弹性伸缩图片算法的展示（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4200	4200	3 年	海康
66			海康威视	支持弹性伸缩视频算法的展示（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4200	4200	3 年	海康
67			海康威视	支持弹性伸缩记录的展示	1	4200	4200	3 年	海康
68			海康威视	支持查看动态分配图片算法信息	1	4200	4200	3 年	海康
69			海康威视	支持查看动态分配视频算法信息	1	4200	4200	3 年	海康
70			海康威视	支持删除动态分配的算法信息	1	4200	4200	3 年	海康
71			海康威视	支持智能基于视频任务分析量动态新增视频算法分配	1	4200	4200	3 年	海康
72			海康威视	支持视频任务分析完成后动态释放视频算法	1	4200	4200	3 年	海康
73			海康威视	支持智能基于图片任务分析量动态新增图片算法分配	1	4200	4200	3 年	海康
74			海康威视	支持图片任务分析完成后动态释放图片算法	1	4200	4200	3 年	海康
75		倍速分析策略	海康威视	支持人工指定任务加速倍数	1	4200	4200	3 年	海康
76			海康威视	支持开启、关闭自适应智能加速	1	4200	4200	3 年	海康
77			海康威视	支持配置单路任务最大分析倍速	1	4200	4200	3 年	海康
78			海康威视	支持任务分析耗时统计	1	4200	4200	3 年	海康
79			海康威视	支持展示任务任务分析加速排行，展示录像时长、分析耗时、加速比（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4200	4200	3 年	海康
80			海康威视	支持离线视频的倍速分析	1	4200	4200	3 年	海康
81			海康威视	支持在线点位的倍速分析	1	4200	4200	3 年	海康
82			海康威视	支持在线点位自动跳过空录像继续分析后续片段	1	4200	4200	3 年	海康
83			海康威视	支持基于系统可用的计算资源，在最大分析倍速内，智能加速	1	4200	4200	3 年	海康
84		解析限流策略	海康威视	◆支持对每个调度服务节点的最大取流带宽限制（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4200	4200	3 年	海康
85			海康威视	支持视频限流路数配置	1	4200	4200	3 年	海康
86			海康威视	支持图片抓拍限流路数配置	1	4200	4200	3 年	海康
87			海康威视	支持基于限流后的抓图计划概览	1	4200	4200	3 年	海康
88			海康威视	支持基于限流后的抓图计划详情	1	4200	4200	3 年	海康
89			海康威视	支持基于监控点名称搜索抓图计划详情	1	4200	4200	3 年	海康
90			海康威视	支持视频任务调度时不超过限制的取流路数	1	4200	4200	3 年	海康
91			海康威视	支持图片抓拍任务调度是不超过限制的抓拍取流路数	1	4200	4200	3 年	海康
92			海康威视	支持限流功能开关	1	4200	4200	3 年	海康
（四）市级统一视频运维治理中心升级扩容									
1	视频图像设备运维	重大活动保障	海康威视	支持实时统计出当前安保活动已配置了镜头总数、正在调用镜头总数、总调用次数，每 1 小时获取点位在线状态，展示在线率以及离线镜头数量。	1	1900	1900	3 年	海康
2			海康威视	支持安保活动可以进行安保活动的切换，同时统计数据会去统计切换的安保活动的数据。	1	1900	1900	3 年	海康

3	管理能力扩容		海康威视	支持离线镜头可以展示出全部离线镜头列表，同时支持列表数据的导出。	1	1900	1900	3 年	海康
4			海康威视	支持统计获取配置好的商圈区域，包括镜头数量和镜头调用次数（同时按照镜头调用次数、镜头数量排序），点击后地图中心点会移动到商圈的经纬度上。点击更多会展示配置安保活动内的全部商圈同时按照镜头调用次数、镜头数量排序。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	1900	1900	3 年	海康
5			海康威视	支持上统计获取配置好的下级，包括镜头数量和镜头调用次数（同时按照镜头调用次数、镜头数量排序），点击后地图中心点会移动到下级区域的经纬度上。点击更多会展示配置安保活动内的全部下级同时按照镜头调用次数、镜头数量排序。	1	1900	1900	3 年	海康
6			海康威视	支持大屏基础配置上的交换机端口配置，实时统计获取每个下级区域绑定的交换机端口的网络压力百分比。点击更多会展示配置全部下级区域的网络压力同时按照百分比数值排序。	1	1900	1900	3 年	海康
7			海康威视	支持展现视频专网关、视图库网关是否在线情况，展示下级区域的整体在线率和离线率。点击离线内容会展示出全部离线网关下级区域是那些。	1	1900	1900	3 年	海康
8			海康威视	支持展现当前安保活动配置的正在镜头点位的今日调用总次数	1	1900	1900	3 年	海康
9			海康威视	支持展现今日内按照账号维度存在账号调用的总次数	1	1900	1900	3 年	海康
10			海康威视	支持基础配置、安保活动配置、商圈配置的活动保障配置	1	1900	1900	3 年	海康
11		一杆一档	海康威视	支持配置二维码标签打印样式功能，包括标题、报修电话和、监制方和适用的资产类型	1	1900	1900	3 年	海康
12			海康威视	新增资产后支持根据资产编码自动生成二维码，支持二维码根据打印配置下载	1	1900	1900	3 年	海康
13			海康威视	支持二维码根据编码规则和打印配置单独生成并下载，可以指定生成个数	1	1900	1900	3 年	海康
14			海康威视	新增资产后生成的二维码跟资产自动绑定	1	1900	1900	3 年	海康
15			海康威视	杆件台账管理：系统支持提供杆体资产信息的登记、查询、删除、编辑功能，管理属性包括杆件编号、勘点杆体编号、建设方式、杆体类型、所属区域、安装地址、杆体所属项目、杆体经度、杆体纬度、设备数量、杆体型制、高度、臂长 1、臂长 2。	1	1900	1900	3 年	海康
16			海康威视	设备台账管理：系统支持提供前端设备资产信息的登记、查询、删除、编辑功能，管理属性包括设备 ID、设备编号、设备名称、安装地址、设备类型、设备型号、设备厂商、设备所属项目。	1	1900	1900	3 年	海康
17			海康威视	杆件设备关系维护：系统应支持杆件、前端设备的关系维护，并提供一杆一档的信息查询。	1	1900	1900	3 年	海康
18			海康威视	支持按照资产类型树和区域树查看资产档案	1	1900	1900	3 年	海康
19			海康威视	支持查看资产统计信息，包括资产总数、资产各状态统计和各到期状态统计	1	1900	1900	3 年	海康
20			海康威视	支持按照资产名称、编号、ip 地址、资产状态、到期状态查询资产，查询结果字段显示可配置	1	1900	1900	3 年	海康
21			海康威视	支持查看资产详情，包括资产信息、关联资产、资产全生命周期记录和操作日志	1	1900	1900	3 年	海康
22			海康威视	支持新增单个资产	1	1900	1900	3 年	海康
23			海康威视	支持关联和解绑资产	1	1900	1900	3 年	海康

24			海康威视	支持资产批量导入和导出	1	1900	1900	3 年	海康
25			海康威视	支持单个和批量修改资产属性	1	1900	1900	3 年	海康
26			海康威视	支持资产二维码的单个、批量下载	1	1900	1900	3 年	海康
27			海康威视	支持资产的停用、启用、维修流程	1	1900	1900	3 年	海康
28		视频设备运维扩容	海康威视	增加扩容 3 万路视频设备的巡检扩容，提供 设备视频状态、视频质量、录像可用性、OSD 规范、时钟偏差指标的巡检能力	30000	10	300000	3 年	海康
29		感知数据质量监测扩容	海康威视	支持人脸抓拍图片字符叠加的抽检规则设置，设定抽检图片数量；	1	2500	2500	3 年	海康
30			海康威视	支持人脸抓拍图片字符叠加诊断结果的查询，可基于点位名称、运维区域、是否异常等查询过滤，并展现查询结果	1	2500	2500	3 年	海康
31			海康威视	支持人脸抓拍图片字符叠加结果诊断的展现，显示时钟、字符叠加信息异常的内容；	1	2500	2500	3 年	海康
32			海康威视	支持人脸抓拍数据在视频专网汇聚的延迟时统计	1	2500	2500	3 年	海康
33			海康威视	支持人脸抓拍数据在公安信息网汇聚的延迟时统计	1	2500	2500	3 年	海康
34			海康威视	支持每个人脸点位的视频专网、公安信息网的两网延迟时长比对和偏差结果计算。	1	2500	2500	3 年	海康
35			海康威视	支持人脸延迟比对结果的查询展现，包括区域、点位名称、视频专网延迟时长、公安信息网延迟时长、延迟偏差。	1	2500	2500	3 年	海康
36			海康威视	支持车辆抓拍数据在视频专网汇聚的延迟时统计	1	2500	2500	3 年	海康
37			海康威视	支持车辆抓拍数据在公安信息网汇聚的延迟时统计	1	2500	2500	3 年	海康
38			海康威视	支持每个车辆点位的视频专网、公安信息网的两网延迟时长比对和偏差结果计算。	1	2500	2500	3 年	海康
39			海康威视	支持车辆延迟比对结果的查询展现，包括区域、点位名称、视频专网延迟时长、公安信息网延迟时长、延迟偏差。	1	2500	2500	3 年	海康
40		故障智能预警	海康威视	支持一、二类点位的告警触发次数、恢复次数的规则设置，支持一类、二点的告警查询和结果展现；	1	2500	2500	3 年	海康
41			海康威视	支持按下级汇聚平台提供感知数据丢失、延迟等异常告警，以下级区县平台进行故障合并展现；	1	2500	2500	3 年	海康
42			海康威视	支持重点点位的在线状态的监控结果展现和告警提醒	1	2500	2500	3 年	海康
43			海康威视	支持重点点位的录像质量的监控结果展现和告警提醒	1	2500	2500	3 年	海康
44			海康威视	支持重点点位的视频质量的监控结果展现和告警提醒	1	2500	2500	3 年	海康
45			海康威视	支持重点点位的时钟偏差的监控结果展现和告警提醒	1	2500	2500	3 年	海康
46			海康威视	支持重点点位的字符叠加的监控结果展现和告警提醒	1	2500	2500	3 年	海康
47		短信模块	国产	支持 4G 全网通的短信发送功能	1	1620	1620	3 年	移动
48	综合运维技术服务	综合运维技术服务	国产	（1）确保市局平台各模块的高可用性：每天对业务平台各模块进行巡检，当出现服务器问题、网络问题、平台问题、业务问题时，能够第一时间发现并进行处理恢复； （2）对接省厅进行点位推送及考核：根据省厅考核要求，进行上级考核数据对接、更新，并关注考核结果，针对问题部分进行处置、跟进，涉及区县问题的推送下派给区县并跟进处理进度；	251	25500	6400500	3 年	移动

				（3）对接各区县进行点位推送及考核：每天从市局检测平台导出相应的检测结果，确认是本级故障还是下级源数据问题，筛选出需要区县调整的部分后，通过系统通报给各区县，并跟进处理进度； （4）响应视频系统用户的故障上报，及时跟进处置相应问题进行反馈，确保用户的正常使用；					
49	视图数据治理服务	点位治理	海康威视	（1）根据上级部门的考核要求及市本级的实际应用需求，进行综合性点位治理（方式包括驻场人员直接治理以及通过驻场人员指导区县及相关部门协同完成点位治理两种方式） （2）针对亚运会安保、疫情防控点位等重大项目保障，进行指定类型的标签治理及点位信息完善，确保重大项目相关点位的治理成效；	130	25500	3315000	3 年	移动
50		数据治理	海康威视	数据接入实施服务:感知数据接入是指根据业务需求，利用数据探查、数据定义、数据读取等功能，从各种视频图像采集端和物联数据采集源接入视频图像相关数据，完成感知数据的接入处理。根据区县人脸、市局人脸、车辆、人体、电围及其他感知数据的厂家提供数据质量和协议格式进行感知数据任务的配置、发布和调整。	30	13000	390000	3 年	海康
51			海康威视	数据处理实施服务:感知数据处理主要包括数据提取、数据清洗、数据标识、数据关联、数据比对、数据分发等功能。对各类感知数据分析、多维感知数据分析规则进行参数调优，实现分析模型的本地化。	30	13000	390000	3 年	海康
52			海康威视	数据组织实施服务：感知数据组织是指根据应用需求，遵循标准统一、流程规范、集约共享的组织原则，实现感知数据资源分类建库，强化感知数据的内部关联，建立公安大数据感知数据资源体系的过程。维护原始库、资源库、业务库内数据组织体系。根据感知数据来源、所属部门、设备类型等维度进行数据分类、分级、编目。	20	13000	260000	3 年	海康
53			海康威视	业务数据开发服务：应用个性化要求的感知数据业务数据开发服务。结合感知数据融合应用的需求，接入人员、车辆、事件等信息网业务数据，进行物信数据的融合分析。	30	13000	390000	3 年	海康
54			海康威视	业务接口开发服务：应用个性化要求的感知数据数据接口定制开发。提供业务数据接口开发、物信融合数据接口开发。	30	13000	390000	3 年	海康
（五）市级公安视频图像综合应用平台									
1	重点线路赛事管控应用	赛事全程管控	海康威视	赛事指挥及赛事倒计时：支持展示赛事名称、赛事倒计时、赛事总指挥与总联络员	1	3500	3500	3 年	海康
2			海康威视	赛事二维地图展示：接入杭州市二维地图，支持按需可配置地图的不同颜色风格	1	3500	3500	3 年	海康
3			海康威视	路线责任段划分：支持按线路所在区县，将路线在安保预案中划分为多个责任路段，并按不同颜色进行区分，例如西湖责任段、上城责任段、景区责任段、滨江责任段、萧山责任段等	1	3500	3500	3 年	海康
4			海康威视	引导车实时定位：通过接入赛事引导车辆的 GPS，实时定位引导车辆所在的责任段，并在地图上展示当前车辆所在责任段和车辆位置	1	3500	3500	3 年	海康
5			海康威视	责任段执勤安保联动：支持根据引导车辆所在责任段展示当前责任路段的执勤安保负责人、联络人的姓名和联络电话	1	3500	3500	3 年	海康
6			海康威视	沿线路段及点位关联：支持展示赛事的沿线所有路段名，全路段视频监控点位总数，并支持展开按序号显示具体某个路段下的关联视频监控点名称和个数	1	3500	3500	3 年	海康

7			海康威视	沿线路段实时定位：支持展示车辆实时定位所在路段，通过高亮方式提醒，并对自动跟踪的三路前端点位高亮显示，支持关注目标的快速切换，支持自动开启播放器进行实时预览。	1	3500	3500	3 年	海康
8			海康威视	沿线路段状态展示：根据引导车辆位置自动判断已路过的路段和未路过的路段，并对路段是否路过两种状态进行区分展示	1	3500	3500	3 年	海康
9			海康威视	引导车画面实时监控：接入引导车辆的车载视频，支持引导车的车载视频进行实时预览	1	3500	3500	3 年	海康
10			海康威视	引导车切换：支持对不同类型引导车进行切换展示，例如道检车、开道车、信号车	1	3500	3500	3 年	海康
11			海康威视	赛段视频监控：支持自动对不同引导车进行跟踪，并展示距离引导车最近的后面三个赛段点位视频。	1	3500	3500	3 年	海康
12			海康威视	赛事线路卫生间图层：支持赛事地图展示或关闭卫生间图层	1	3500	3500	3 年	海康
13			海康威视	赛事线路饮水站图层：支持赛事地图展示或关闭饮水站图层	1	3500	3500	3 年	海康
14			海康威视	赛事线路医疗站图层：支持赛事地图展示或关闭医疗站图层	1	3500	3500	3 年	海康
15			海康威视	赛事线路计时点图层：支持赛事地图展示或关闭计时点图层	1	3500	3500	3 年	海康
16			海康威视	赛事线路里程碑点图层：支持赛事地图展示或关闭里程碑点图层	1	3500	3500	3 年	海康
17			海康威视	赛事线路警力部署图层：支持赛事地图展示或关闭警力部署图层	1	3500	3500	3 年	海康
18			海康威视	赛事线路摄像机图层：支持赛事地图展示或关闭视频监控点图层	1	3500	3500	3 年	海康
19			海康威视	赛事线路高空瞭望点图层：支持赛事地图展示或关闭高空瞭望点图层	1	3500	3500	3 年	海康
20			海康威视	赛事起点高空视频点位接入：通过点击地图上赛事起点的高空瞭望点图层，支持对起点场景进行实时视频预览	1	3500	3500	3 年	海康
21			海康威视	赛事半程终点高空视频点位接入：通过点击地图上赛事半程终点的高空瞭望点图层，支持对半程终点场景进行实时视频预览	1	3500	3500	3 年	海康
22			海康威视	赛事全程终点高空视频点位接入：通过点击地图上赛事全程终点的高空瞭望点图层，支持对全程终点场景进行实时视频预览	1	3500	3500	3 年	海康
23			海康威视	参赛人员性别分析：支持对参赛人员性别占比分析，并通过圆饼图展示总人数、男性人数、女性人数	1	3500	3500	3 年	海康
24			海康威视	境外参赛人员分析：支持对境外参赛人员占比分析，通过圆饼图展示港澳台、国外人数	1	3500	3500	3 年	海康
25			海康威视	参赛人员年龄分析：支持对参赛人员的年龄进行分析，通过柱状图对不同年龄段进行统计展示	1	3500	3500	3 年	海康
26			海康威视	参赛人员省份分析：支持对参赛人员的省份进行统计分析，并按列表展示省份 TOP 排名和统计数值	1	3500	3500	3 年	海康
27			海康威视	参赛人员户籍分析：支持对参赛人员户籍数据按当地常口、当地暂口和其他进行分类统计，并对每一类人员区分全程或半程人数统计；	1	3500	3500	3 年	海康
28			海康威视	参赛人员名单库分析：支持对参赛人员名单进行碰撞比对分析后按 ZDRY 类别进行分类统计，并对每一类人员区分全程或半程人数统计；	1	3500	3500	3 年	海康
29			海康威视	参赛 ZDRY 名单切换展示：支持对参赛人员中碰撞比对分析后的 ZDRY 名单切换展示	1	3500	3500	3 年	海康

30			海康威视	参赛 ZDRY 详情：支持对参赛人员中 ZDRY 名单进行列表展示，展示参赛人姓名、身份证号、参加赛事事项；	1	3500	3500	3 年	海康
31			海康威视	参赛人员入杭地图飞线展示：支持在全国三维地图上通过飞线和数字方式展示不同省份参数人员来杭的人数	1	3500	3500	3 年	海康
32		全景视频指挥	海康威视	设备资源配置：支持在场景中配置视频点位与人脸点位	1	3500	3500	3 年	海康
33			海康威视	监控设备联动：支持对场景中配置的视频点位进行实时预览	1	3500	3500	3 年	海康
34			海康威视	自定义区域框选：支持自定义方式框选场景内的安检点、参赛人员活动区、存包点等重点关注区域	1	3500	3500	3 年	海康
35			海康威视	自定义区域标签管理：支持对自定义的框选区域进行打标签，例如注明该区域属于参赛人员活动区、起跑区、休息区等	1	3500	3500	3 年	海康
36			海康威视	视频监控：支持高空相机的实时视频预览，并支持云台控制、手动跟踪、视频预案等功能。	1	3500	3500	3 年	海康
37			海康威视	赛事场景切换：支持通过选择赛事场景组织树对不同场景进行切换，并实时预览展示	1	3500	3500	3 年	海康
38			海康威视	高低联动：支持高低联动功能，即在报警列表中选择低点标签的报警，可切换到报警所属的场景，球机可自动转向当前报警画面并进行聚焦放大。	1	3500	3500	3 年	海康
39			海康威视	预警展示：支持在人脸标签中实时展示人脸抓拍信息及人脸的预警信息。	1	3500	3500	3 年	海康
40			海康威视	实时警力：支持在 AR 场景中实时显示画面中警力的位置信息。	1	3500	3500	3 年	海康
41		线路保障巡查	海康威视	引导车车载视频预览：支持在客户端手动选择引导车的前后车载视频，并进行同时实时预览	1	3500	3500	3 年	海康
42			海康威视	沿线路段视频预览：支持在客户端手动选择赛事沿线路段的视频监控点，并在九宫格中进行实时预览	1	3500	3500	3 年	海康
43			海康威视	沿线路段点位展示：支持在客户端对治理后的沿线路段按赛事路线顺序进行展示，并支持通过手动切换展示	1	3500	3500	3 年	海康
44	重点线路人员追踪应用	追踪任务列表	海康威视	支持追踪任务列表展示，支持查看追踪任务的详细信息，包括任务数量、任务名称、追踪条件、追踪开始时间、追踪范围、追踪状态及任务创建时间等信息。	1	3500	3500	3 年	海康
45			海康威视	支持对追踪任务列表根据任务创建时间、任务状态过滤查询	1	3500	3500	3 年	海康
46			海康威视	支持修改、删除追踪任务	1	3500	3500	3 年	海康
47			海康威视	支持上传人脸、人体图片，对图片进行检测、建模；支持输入证件号，根据证件号查找人员证件照片，并下发追踪任务；支持视频预览截取人脸图片，下发布控；	1	3500	3500	3 年	海康
48		追踪任务创建	海康威视	支持选择预定义的奥运场馆，并在地图框选追踪点位,支持在追踪过程中新加追踪点位，同时列表展示当前正在进行视频结构化的视频点位	1	3500	3500	3 年	海康
49			海康威视	支持开启、修改追踪任务，停止已开启的任务	1	3500	3500	3 年	海康
50			海康威视	选取点位之后，设备列表支持查看该点位的近 1 日和近 7 日抓拍	1	3500	3500	3 年	海康
51			海康威视	支持展示告警图片和底图，支持手动剔除人工研判后排除嫌疑的告警数据	1	3500	3500	3 年	海康
52		追踪研判	海康威视	支持用户对正在进行的追踪任务进行干预，重新框选点位，选择追踪范围并重新开始追踪	1	3500	3500	3 年	海康
53			海康威视	支持下发单/多人脸布控，接收布控告警并在地图联动	1	3500	3500	3 年	海康

54			海康威视	支持布控告警上报时，唤起视频结构化任务，对一定范围内的视频点位进行结构化，实时解析人脸人体，比对目标底图，推送告警	1	3500	3500	3 年	海康
55			海康威视	支持视频结构化，比对结构化的人脸、人体图片，相似度达到阈值的，根据预定义的范围重新框选点位，继续下发视频结构化任务，持续追踪	1	3500	3500	3 年	海康
56			海康威视	支持实时展示轨迹列表，显示抓拍图、底图、抓拍时间、抓拍地点等信息，同时支持跳转轨迹页面，地图展示完整轨迹	1	3500	3500	3 年	海康
57			海康威视	支持按照时间轴，展示追踪的各个轨迹点信息，包含抓拍图、底图、抓拍时间等信息，以及所属的追踪条件，追踪耗时	1	3500	3500	3 年	海康
58		追踪回溯	海康威视	支持追踪轨迹跳转人员档案、以脸搜脸等应用	1	3500	3500	3 年	海康
59			海康威视	支持导出告警抓拍图和底图、抓拍时间、抓拍地点等信息，支持下载录像视频	1	3500	3500	3 年	海康
60			海康威视	支持根据时间，点位，告警类型过滤查询历史轨迹	1	3500	3500	3 年	海康
61			海康威视	支持告警抓拍列表和地图联动，支持地图上进行预览和录像播放	1	3500	3500	3 年	海康
62	重点线路车辆追踪应用	综合应用展示	海康威视	支持将特勤任务界面、车辆视频接力画面、AR 高点场景画面、车辆轨迹画面展示在一个大的画面中，信息联动展示查看。	1	3500	3500	3 年	海康
63			海康威视	支持在特勤任务界面可以查看配置的特勤任务及特勤线路列表及详细信息。	1	3500	3500	3 年	海康
64			海康威视	支持执行不同特勤路线，车辆视频接力界面自动切换到对应特勤线路上的车辆智能跟踪球机画面。	1	3500	3500	3 年	海康
65			海康威视	支持在车辆视频接力界面展示三个车辆智能跟踪球机视频画面，布控车辆运行过程中车辆智能跟踪球机画面跟随变化。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
66			海康威视	支持布控球解析的车辆在 AR 高点场景画面中展示，布控车辆运行过程中场景自动联动切换。	1	3500	3500	3 年	海康
67			海康威视	支持在车辆轨迹画面展示布控车辆位置，布控车辆运行过程中轨迹同步更新展示在二维地图上。	1	3500	3500	3 年	海康
68		车辆视频接力	海康威视	◆支持安保线路上车辆智能跟踪球机对目标车辆进行跟随布控，并保持目标车辆在视频画面中间，当目标车辆进入下一个设备的监控范围时，该设备视频画面自动归正，下一的监控点设备跟随目标车辆，系统界面左侧与右侧视频画面分别为车辆已经经过的画面和车辆即将达到的摄像机画面。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
69			海康威视	支持在车辆智能跟踪球机画面中以红框显示目标车辆，用于区分道路中其它车辆。	1	3500	3500	3 年	海康
70			海康威视	当车辆进入路线中下一个车辆智能跟踪球机的视野中时，程序会自动将下一个车辆智能跟踪球机预览画面切到页面中间，路线后续车辆智能跟踪球机如上重复此动作，实现视频接力追踪功能。	1	3500	3500	3 年	海康
71			海康威视	支持布控模糊车牌，即布控车牌信息中包含任意匹配符*符号。比如浙 A*****，实现布控浙 A 的所有车牌。	1	3500	3500	3 年	海康
72			海康威视	当目标车辆进入下一个设备的监控范围时，该设备视频画面自动归正	1	3500	3500	3 年	海康
73			海康威视	支持当首个车辆智能跟踪球机识别到符合要求的模糊车牌后，会将该车实际的车牌下发给路线后续的车辆智能跟踪球机，后续的车辆智能跟踪球机将会布控识别该具体车牌完成接力布控跟踪。	1	3500	3500	3 年	海康

74			海康威视	支持布控精确车牌，路线关联好随车联动的车辆智能跟踪球机集合后，可以统一为所有设备布控精准车牌。	1	3500	3500	3 年	海康
75			海康威视	支持精准布控时，当布控车辆行径路线时，车辆智能跟踪球机将会识别到布控车辆，并完成车辆识别的结构化数据上报和车辆跟踪 GPS 数据上报。	1	3500	3500	3 年	海康
76		AR 高点视频地图联动	海康威视	支持依托 AR 实景指挥的鹰眼高点视频，展示重点道路全貌信息。	1	3500	3500	3 年	海康
77			海康威视	支持当布控车辆进入鹰眼可视域范围后，鹰眼画面中会出现该车辆的移动标签	1	3500	3500	3 年	海康
78			海康威视	支持高点视频内的车辆标签跟随目标车辆实际位置实时移动，实现高点视频地图联动	1	3500	3500	3 年	海康
79			海康威视	支持在车辆标签上同步展示目标车辆车牌号码，目标车辆车牌号变化后信息同步更新	1	3500	3500	3 年	海康
80			海康威视	支持在高点视频中管理车辆智能跟踪球机标签，在全景视频上展示车辆智能跟踪球机标签，点击标签展示设备实时视频画面。	1	3500	3500	3 年	海康
81			海康威视	当布控车辆出现在车辆智能跟踪球机监控范围时，视频内的布控车辆被红框框定，视频画面实时变化，布控车辆保持在监控视频画面中心	1	3500	3500	3 年	海康
82			海康威视	支持高点场景跟随布控车辆实时位置自动切换，当车辆从一个鹰眼的可视范围行进到另一个鹰眼可视范围时，高点视频画面自动切换。	1	3500	3500	3 年	海康
83		特勤任务和线路管理	海康威视	支持选择特勤路线，在二维地图上展示对应的特勤路线轨迹信息	1	3500	3500	3 年	海康
84			海康威视	支持特勤任务管理模块，该模块可以实现添加、编辑、删除、展示特勤任务信息；任务信息包括任务名称、任务计划起止时间、负责人、联系方式和备注信息。	1	3500	3500	3 年	海康
85			海康威视	支持在特勤任务下配置多个特勤线路，并以列表形式展示路线详情	1	3500	3500	3 年	海康
86			海康威视	支持手动开启或停止特勤路线启用状态。	1	3500	3500	3 年	海康
87			海康威视	支持在地图上规划具体的特勤线路，通过在地图上标记点位，手动配置特勤路线路径。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
88			海康威视	支持利用地图服务提供的路网数据和路线推荐算法，设定起始点和结束点后，自动规划特勤线路。	1	3500	3500	3 年	海康
89			海康威视	支持对自动规划的特勤线路进行手动自定义修改行进路径。	1	3500	3500	3 年	海康
90			海康威视	支持特勤线路管理模块，用于添加、编辑、删除、展示特勤线路信息	1	3500	3500	3 年	海康
91			海康威视	支持警员管理模块，用于添加、编辑、删除、查询警员信息。信息包括警员的编号、姓名、性别、联系方式和携带设备的编号。	1	3500	3500	3 年	海康
92			海康威视	支持警车管理模块，用于添加、编辑、删除、查询警车信息。信息包括警车的车牌号、车牌颜色、车辆类型、车辆品牌、所属单位和车辆携带设备的编号。	1	3500	3500	3 年	海康
93			海康威视	◆支持在二维地图上以第一视角实时动态展示选中的线路的起点、终点、路线上的视频监控资源与目标车辆实时位置。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
94			海康威视	支持在二维地图上展示路线上的视频监控资源与目标车辆实时位置	1	3500	3500	3 年	海康
95	图上寻踪应用	图片搜索	海康威视	支持单张或多张人脸图片进行图片搜索	1	3500	3500	3 年	海康
96			海康威视	支持单张或多张人体图片进行图片搜索	1	3500	3500	3 年	海康
97			海康威视	支持单张或多张车辆图片进行图片搜索。	1	3500	3500	3 年	海康

98			海康威视	支持单张或多张人脸图片结合人脸属性进行融合搜索。	1	3500	3500	3 年	海康
99			海康威视	支持单张或多张人体图片结合人体属性进行融合搜索。	1	3500	3500	3 年	海康
100			海康威视	支持单张或多张车辆图片结合车辆属性进行融合搜索。	1	3500	3500	3 年	海康
101			海康威视	支持将搜索结果中的原图和搜索抓拍图片进行大图比对。	1	3500	3500	3 年	海康
102			海康威视	支持查看人脸、人体、车辆的图片搜索结果，支持查看抓拍的背景大图，支持基于背景大图进行图片搜索。	1	3500	3500	3 年	海康
103			海康威视	支持查看人脸、人体、车辆图片历史搜索记录；支持通过历史记录的查询条件进行快速搜索。	1	3500	3500	3 年	海康
104			海康威视	支持对人脸图片搜索的结果进行查看大图、身份确认、人员档案、人脸布控、加入线索库、查看录像回放；	1	3500	3500	3 年	海康
105			海康威视	支持对人体图片搜索的结果进行查看大图、加入线索库、查看录像回放。	1	3500	3500	3 年	海康
106			海康威视	支持对车辆图片搜索的结果进行查看大图、加入线索库、查看录像回放。	1	3500	3500	3 年	海康
107		特征搜索	海康威视	支持人脸属性搜索，支持通过年龄、性别等属性进行搜索。	1	3500	3500	3 年	海康
108			海康威视	支持人体属性搜索，支持通过上衣类型、下装类型、性别、是否骑车等属性进行搜索。	1	3500	3500	3 年	海康
109			海康威视	支持车辆属性搜索，支持通过车牌号码、车辆颜色、车牌颜色、车辆品牌、类型等进行搜索。	1	3500	3500	3 年	海康
110			海康威视	支持将搜索结果中的原图和搜索抓拍图片进行大图比对。	1	3500	3500	3 年	海康
111			海康威视	支持查看人脸、人体、车辆的特征搜索结果，支持查看抓拍的背景大图，支持基于背景大图进行图片搜索。	1	3500	3500	3 年	海康
112			海康威视	支持查看人脸、人体、车辆特征历史搜索记录；支持通过历史记录的查询条件进行快速搜索。	1	3500	3500	3 年	海康
113			海康威视	支持对人脸特征搜索的结果进行查看大图、身份确认、人员档案、人脸布控、加入线索库、查看录像回放；	1	3500	3500	3 年	海康
114			海康威视	支持对人体特征搜索的结果进行查看大图、加入线索库、查看录像回放。	1	3500	3500	3 年	海康
115			海康威视	支持对车辆特征搜索的结果进行查看大图、加入线索库、查看录像回放。	1	3500	3500	3 年	海康
116		视频结构化	海康威视	支持在办案过程中利用视频结构化扩展案件线索，支持通过在线录像视频解析扩展线索。支持按照视频结构化任务查询解析结果。	1	3500	3500	3 年	海康
117			海康威视	支持在办案过程中利用视频结构化扩展案件线索，支持通过离线线录像视频解析扩展线索。支持按照视频结构化任务查询解析结果。	1	3500	3500	3 年	海康
118			海康威视	支持查看在线视频结构化任务详情，包含点位名称、进度百分比、状态等。	1	3500	3500	3 年	海康
119			海康威视	支持查看离线视频结构化任务详情，包含录像名称、进度百分比、状态等。	1	3500	3500	3 年	海康
120		渐进搜索	海康威视	人脸检索结果中，可以支持显示关联的人体、车辆。通过关联人体、车辆渐进式的进行搜索不断挖掘嫌疑目标的线索信息。	1	3500	3500	3 年	海康
121			海康威视	人体检索结果中，可以支持显示关联的人脸。通过关联人脸渐进式的进行搜索不断挖掘嫌疑目标的线索信息。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
122			海康威视	图片检索结果中，可以查看视频录像，通过视频录像可快速截图，通过截图搜索同行人等不断挖掘嫌疑目标的线索信息。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康

123			海康威视	特征检索结果中，可以查看视频录像，通过视频录像可快速截图，通过截图搜索同行人等不断挖掘嫌疑目标的线索信息。	1	3500	3500	3 年	海康
124			海康威视	支持传入人脸图片或人员身份证号，查询时段，检索人人登记及碰撞关联关系信息：如人人同行，人人同乘，人人同住登记；通过同行、同乘等关系不断挖掘嫌疑目标的线索信息。	1	3500	3500	3 年	海康
125			海康威视	支持传入人脸图片或人员身份证号，查询时段，检索人车登记及碰撞关联关系信息：如人车主驾，人车副驾；通过人-车关系不断挖掘嫌疑目标的线索信息。	1	3500	3500	3 年	海康
126			海康威视	支持传入人脸图片或人员身份证号，查询时段，检索人电围登记及碰撞关联关系信息；通过图-码关系不断挖掘嫌疑目标的线索信息。	1	3500	3500	3 年	海康
127		案件线索收藏夹	海康威视	支持案件侦办过程中发现的人脸、人体等线索信息的缓存，可以根据不同的案件关联不同的线索信息，构建管理案件收藏夹	1	3500	3500	3 年	海康
128			海康威视	支持单次添加或批量添加人脸、人体、电围、mac、车辆的抓拍线索到线索库，并在地图上绘制融合轨迹；（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
129			海康威视	支持隐藏、删除、查看融合轨迹列表的轨迹点；	1	3500	3500	3 年	海康
130			海康威视	支持按天来展示融合轨迹详情；	1	3500	3500	3 年	海康
131			海康威视	支持按人脸、人体、电围、车辆数据类型分类展示轨迹；	1	3500	3500	3 年	海康
132	全要素图上研判应用	电子沙盘	海康威视	支持按照硬件设备尺寸自定义配置分辨率尺寸，满足不同的项目应用需求。上限 20000px*20000px。	1	3500	3500	3 年	移动
133			海康威视	支持按照应用的实际分辨率尺寸或按照屏幕拉伸进行一键投屏或者浏览。	1	3500	3500	3 年	移动
134			海康威视	支持按照需求灵活自定义应用的名称，支持修改应用名称，浏览直接生效。	1	3500	3500	3 年	移动
135			海康威视	支持针对单个页面进行：页面名称、页面尺寸、页面背景的配置。	1	3500	3500	3 年	移动
136			海康威视	支持针对一个应用进行子页面的添加满足一个应用多个页面的需求，1 个应用最多支持添加 100 个页面。	1	3500	3500	3 年	移动
137			海康威视	支持针对已经添加的子页面进行重命名的操作，方便快速辨认。	1	3500	3500	3 年	移动
138			海康威视	支持将已经添加的子页面进行删除的操作，方便管理不需要的子页面。	1	3500	3500	3 年	移动
139			海康威视	支持在多个页面中自定义配置默认展示的页面，即首次预览的时候看到的页面内容。	1	3500	3500	3 年	移动
140			海康威视	支持针对应用中的元素进行显示、隐藏切换操作，方便应用编排调整。	1	3500	3500	3 年	移动
141			海康威视	支持针对应用中的元素进行锁定、解除锁定切换操作，方便应用编排调整。	1	3500	3500	3 年	移动
142			海康威视	支持针对应用中的元素进行重命名、删除、排序的操作，方便应用编排调整。	1	3500	3500	3 年	移动
143			海康威视	画布支持右键将元素变形或使用键盘 CtrlsT 快捷操作，支持将已经变形的元素进行取消变形的操作，恢复成原来的布局和样式。	1	3500	3500	3 年	移动
144			海康威视	画布支持右键将元素加入暂存架，已加入暂存架的元素支持删除、重命名或者复制到当前画布中。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	移动
145			海康威视	画布支持多选元素进行水平分布、垂直分布、左对齐、右对齐、顶对齐、水平居中、底对齐、垂直居中的操作。	1	3500	3500	3 年	移动
146			海康威视	画布支持辅助线功能，支持鼠标在上方或左侧的标尺处移动，出现跟随移动的虚线辅助线。	1	3500	3500	3 年	移动

147			海康威视	支持在标尺某一刻度处添加辅助线，方便辅助对齐画布中的元素，方便布局的细微调整。	1	3500	3500	3 年	移动
148			海康威视	支持一键将画布中添加的所有辅助线清空，方便应用编排布局的调整，没有干扰元素。	1	3500	3500	3 年	移动
149			海康威视	支持左右侧面板显隐切换，全屏展示画布区域，支持鼠标模式切换为拖拽模式和选择模式。	1	3500	3500	3 年	移动
150			海康威视	支持基于应用配色的色相、饱和度、明度、对比度、不透明度更改应用色彩倾向，方便应用配色调整，不需要一项项细微调整，方便编排；支持一键将应用配色的色彩倾向调整重置为各个插件配置的颜色，恢复原来的色彩倾向。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	移动
151			海康威视	支持单选、多选，或者选择分组之后按照原先元素的百分比进行等比例缩放，方便一次性快速调整多项元素内容。	1	3500	3500	3 年	移动
152			海康威视	支持单选、多选，或者选择分组之后按照具体宽度进行等比例缩放，方便一次性快速调整多项元素内容。	1	3500	3500	3 年	移动
153			海康威视	支持单选、多选，或者选择分组之后按照具体高度进行等比例缩放，方便一次性快速调整多项元素内容。	1	3500	3500	3 年	移动
154			海康威视	支持按照 10%的比例进行画布加减缩放，方便进行画布比例的细微调整。	1	3500	3500	3 年	移动
155			海康威视	支持按照 50%、100%、200%、适应画布的快捷选项进行画布缩放。	1	3500	3500	3 年	移动
156			海康威视	支持记录用户的配置操作，进行后退一步和前进一步的操作，方便用户误操作时，可以撤销当前的操作返回之前的步骤，最多支持记录前后 20 个步骤的操作。	1	3500	3500	3 年	移动
157			海康威视	支持多选元素后进行组合操作，并支持对组合进行组合尺寸大小、位置、默认隐藏和透明度的配置调整，方便一次性批量更改多个元素。	1	3500	3500	3 年	移动
158			海康威视	支持二维、三维、卫星底图新建删除、显示隐藏和分组列表展示。	1	3500	3500	3 年	移动
159			海康威视	支持对 hvt 底图进行风格切换、地图图层显隐，图层样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
160			海康威视	支持针对地图的初识中心点、显示层级、初始层级、初始俯仰角、初始方位角进行配置。	1	3500	3500	3 年	移动
161			海康威视	支持调用资产中存储的地图资产，方便地图资产复用。	1	3500	3500	3 年	移动
162			海康威视	支持选择时空数据进行一键标绘，实现对点、线、面标号一键选择、标号属性与数据源映射关系的一键配置，能够实时在地图上动态显示一键标绘效果。	1	3500	3500	3 年	移动
163			海康威视	支持针对上图数据进行编辑、显隐控制、数据全屏、导出、删除操作。	1	3500	3500	3 年	移动
164			海康威视	支持针对上图数据进行搜索定位的操作，如数据存储在产品数据目录中可针对具体数据进行坐标编辑操作。	1	3500	3500	3 年	移动
165			海康威视	支持以二维地图中心点为基准，针对三维地图的经纬度、高度进行偏移。	1	3500	3500	3 年	移动
166			海康威视	支持按照地名、经纬度坐标进行地图位置搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
167			海康威视	支持将地图切换到标准视角正北，支持逐级进行地图层级的放大，支持逐级进行地图层级的缩小，支持一键复原至地图默认视角。	1	3500	3500	3 年	移动
168			海康威视	◆支持在地图上选定位置，选择“点”绘制（手动打点、坐标打点），能在地图上展示默认点图标，并自动生成对应点数据，支持配置具体点样式，以及标号属性自定义。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	移动

169			海康威视	支持在地图上绘制线，选择“线”绘制（线、圆、多边形），并自动生成对应点数据，并可配置具体线形态，以及标号属性自定义。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	移动
170			海康威视	支持在地图上绘制面，选择“面”绘制（自由面、圆形面、矩形面、扇形面、箭头面），并可配置具体面形态，以及标号属性自定义。	1	3500	3500	3 年	移动
171			海康威视	支持在地图上绘制字，选择“字”绘制，并可配置具体文字，以及文字属性自定义。	1	3500	3500	3 年	移动
172			海康威视	支持在地图中进行漫游点配置，方便应用进行地图漫游调用。 支持配置漫游点的名称、id、中心点、俯仰角、方位角和层级信息。	1	3500	3500	3 年	移动
173			海康威视	支持按照点数据的基本形态进行资源标号的状态、聚合、标牌、可视域样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
174			海康威视	支持按照点数据的单值形态进行资源标号的显示字段、状态、标牌、可视域样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
175			海康威视	支持按照点数据的分段形态进行资源标号的显示字段、分段方法、分段数量、状态、标牌、可视域样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
176			海康威视	支持按照点数据的热力图形态进行资源标号的显示字段、热点颜色、热点半径样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
177			海康威视	支持按照点数据的等级符号形态进行资源标号的显示字段、分段方法、分段数量、最小尺寸、最大尺寸、状态、标牌、可视域样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
178			海康威视	支持按照点数据的迁徙图形态进行资源标号的定位模式、起点字段、终点字段、线条、标牌、动画样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
179			海康威视	支持按照点数据的动态图形态进行资源标号的显示字段、时间字段、状态、标牌、可视化样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
180			海康威视	支持按照线数据的基本形态进行资源的线条、标牌样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
181			海康威视	支持按照线数据的单值形态进行资源的显示字段、线条、标牌样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
182			海康威视	支持按照线数据的分段形态进行资源的显示字段、分段方法、分段格式、线条、标牌样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
183			海康威视	支持按照面数据的基本形态进行资源的填充色、标牌样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
184			海康威视	支持按照面数据的单值形态进行资源的显示字段、填充色、标牌样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
185			海康威视	支持按照面数据的分段形态进行资源的显示字段、分段方法、分段格式、填充色、标牌样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
186			海康威视	支持按照面数据的迁徙图形态进行资源的定位模式、起点字段、终点字段、线条、标牌、动画样式配置。	1	3500	3500	3 年	移动
187			海康威视	支持用户自定义添加分组，统计对应分组下的应用总数。	1	3500	3500	3 年	移动
188			海康威视	支持用户更改分组的排序。	1	3500	3500	3 年	移动
189			海康威视	支持应用分组操作：新建分组、编辑分组名称、删除分组（分组下有数据需提示用户先删除数据再删除分组）	1	3500	3500	3 年	移动
190			海康威视	支持模糊搜索应用，支持按照应用名称进行搜索应用。	1	3500	3500	3 年	移动
191			海康威视	支持应用内容编辑，点击编辑之后跳转至编辑器页面，支持应用效果预览，点击预览之后新开标签页预览当前应用效果。	1	3500	3500	3 年	移动

192			海康威视	支持异地部署时将需要的应用进行导出和导入操作。	1	3500	3500	3 年	移动
193			海康威视	支持不需要的应用删除、支持应用的复制再编辑、支持按照类型进行应用的筛选，并可统计每个类型下有多少应用。	1	3500	3500	3 年	移动
194			海康威视	支持通过应用列表浏览应用的封面、名称、发布者、预览数、点赞数、标签等信息，可下载、复用、预览和查看详情。	1	3500	3500	3 年	移动
195			海康威视	支持模糊搜索应用，可按照应用名称、应用发布者进行搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
196			海康威视	支持查看应用详情，包括看到效果大图、名称、分类、分辨率、发布者、标签、预览数、点赞数。支持点赞、预览、下载和复用操作。	1	3500	3500	3 年	移动
197			海康威视	支持业务应用分类管理，能够自定义新增分类，可对分类重命名、排序、删除，以及统计对应分类下应用个数。	1	3500	3500	3 年	移动
198			海康威视	支持应用发布审核，能够通过列表展示待审应用信息，以及能够预览应用效果，辅助判断是否可以发布。	1	3500	3500	3 年	移动
199			海康威视	支持按照发布人名字、应用名称进行模糊搜索，以及快速预览应用。	1	3500	3500	3 年	移动
200		态势图	海康威视	支持使用内置的 jpg、png、gif、svg、webp、mp4 素材进行应用配置。	1	3500	3500	3 年	移动
201			海康威视	支持使用内置的治安、食药环、情指勤舆面板进行应用配置。	1	3500	3500	3 年	移动
202			海康威视	支持使用内置的图表插件进行应用配置，目前支持的图表插件有：基础柱图、叠加柱图、基础条形图、叠加条形图、象形柱图、top 榜、基础折线图、堆叠折线图、双轴折线图、饼图、环形图、单值环图、嵌套换图、玫瑰图、水球图、仪表盘、阈值图、雷达图、漏斗图、双层漏斗图。	1	3500	3500	3 年	移动
203			海康威视	支持使用内置的文本插件进行应用配置，目前支持的文本插件有：标题文本、多行文本、数字牌、表格、横向卡片、竖向卡片、竖向对比卡片、横向对比卡片。	1	3500	3500	3 年	移动
204			海康威视	支持使用内置的媒体插件进行应用配置，目前支持的媒体插件有：轮播图、视频文件、在线视频-客户端、在线视频-萤石。	1	3500	3500	3 年	移动
205			海康威视	支持使用内置的地图插件进行应用配置，目前支持的地图插件有：指北针、地图控制、地图切换、比例尺、图例、地图搜索、快捷工具、鹰眼、空间查询。	1	3500	3500	3 年	移动
206			海康威视	支持使用内置的交互插件进行应用配置，目前支持的交互插件有：搜索、按钮、开关、单选、复选、下拉选择器、时间选择器。	1	3500	3500	3 年	移动
207			海康威视	支持使用内置的其他插件进行应用配置，目前支持的其他插件有：HTML、在线时间器、天气插件	1	3500	3500	3 年	移动
208			海康威视	支持选择某一个插件或全部插件进行特定版本升级或降级。	1	3500	3500	3 年	移动
209			海康威视	支持树状插件分类展示、自定义新增分类，以及对分类进行重命名、排序、删除操作，同时统计对应分类下有多少插件。	1	3500	3500	3 年	移动
210			海康威视	支持卡片式分页展示每类插件得缩略图、版本信息、发布状态、插件名称等，能够进行快速预览查看。	1	3500	3500	3 年	移动
211			海康威视	支持插件导入、导出、以及对单个插件详情查看、删除操作。	1	3500	3500	3 年	移动
212			海康威视	支持可将做好的插件发布到资产中心，或者将资产中心的插件下架编辑。	1	3500	3500	3 年	移动
213			海康威视	支持输入插件名称、发布人模糊搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
214			海康威视	支持针对具体元素进行显示隐藏交互事件编排配置，具体应用场景例如点击设备查看设备详情。	1	3500	3500	3 年	移动

215			海康威视	支持针对具体元素进行图表联动交互事件编排配置，具体应用场景例如切换设备的不同状态。	1	3500	3500	3 年	移动
216			海康威视	支持针对具体元素进行弹窗交互事件编排配置，具体应用场景例如报警弹窗。	1	3500	3500	3 年	移动
217			海康威视	支持针对具体元素进行打开新页面交互事件编排配置，具体应用场景例如进入模块子页面。	1	3500	3500	3 年	移动
218			海康威视	支持针对具体元素进行打开链接交互事件编排配置，具体应用场景例如打开第三方平台链接。	1	3500	3500	3 年	移动
219			海康威视	支持针对具体元素进行视野中心点交互事件编排配置，具体应用场景例如地图漫游。	1	3500	3500	3 年	移动
220			海康威视	支持针对具体元素进行标号弹窗交互事件编排配置，具体应用场景例如地图动态资源点击弹出详情面板。	1	3500	3500	3 年	移动
221			海康威视	支持针对具体元素进行标号样式切换交互事件编排配置，具体应用场景例如设备在线、离线状态切换。	1	3500	3500	3 年	移动
222			海康威视	支持交互条件判断，并结合脚本语句编写方式实现交互事件编排，增强可实现交互事件类型，支撑应用级交互事件能力配置。	1	3500	3500	3 年	移动
223			海康威视	支持按信息面板、文本、时间、媒体、地图、交互、全部、其他类型筛选插件，可统计各类插件总数。	1	3500	3500	3 年	移动
224			海康威视	支持通过插件列表浏览封面、名称、点赞数、下载数、发布者、标签、最新版本等基本信息，可点赞、下载和查看详情。	1	3500	3500	3 年	移动
225			海康威视	支持模糊搜索插件，可按照插件名称、发布者进行搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
226			海康威视	支持查看插件详情，包括插件的实际效果、名称、版本、更新说明、发布者、点赞数、下载数。可点赞、下载、切换版本。	1	3500	3500	3 年	移动
227			海康威视	支持按照插件历史版本进行插件下载操作，下载到本地后支持基于统一插件规范进行插件的二次开发。	1	3500	3500	3 年	移动
228			海康威视	支持插件分组操作：新建分组、编辑分组名称、删除分组（分组下有数据需提示用户先删除数据再删除分组）。	1	3500	3500	3 年	移动
229			海康威视	支持用户自定义添加分组，统计对应分组下的插件总数。	1	3500	3500	3 年	移动
230			海康威视	支持插件的预览、导出、导入、删除的操作，支持按照插件名称进行搜索插件，支持输入关键词信息模糊搜索插件，并展示对应结果。	1	3500	3500	3 年	移动
231			海康威视	支持素材分组操作：新建分组、编辑分组名称、删除分组（分组下有数据需提示用户先删除数据再删除分组）。	1	3500	3500	3 年	移动
232			海康威视	支持用户自定义添加分组，统计对应分组下的素材总数。	1	3500	3500	3 年	移动
233			海康威视	支持素材按 png/jpg/svg/gif/mp4/webp 分类筛选。	1	3500	3500	3 年	移动
234			海康威视	支持素材的预览、导出、导入、删除的操作，支持按照素材名称进行搜索素材，支持输入关键词信息模糊搜索素材，并展示对应结果。	1	3500	3500	3 年	移动
235		数据源	海康威视	支持数据集分组操作：新建分组、编辑分组名称、删除分组（分组下有数据需提示用户先删除数据再删除分组）。	1	3500	3500	3 年	移动
236			海康威视	支持用户自定义添加分组，统计对应分组下的数据集总数。	1	3500	3500	3 年	移动
237			海康威视	支持数据预览：能获取到表结构的数据以表格形式展示，以及统计数据和数据表更新时间，支持展示当前数据集的关联应用并以列表方式展示，方便管理，	1	3500	3500	3 年	移动

				支持对当前数据集进行字段设置，并支持配置关键 key 和经度、维度字段，支持更改数据集的存储策略，支持查看当前数据集的操作记录。					
238			海康威视	支持按照数据集名称进行搜索数据集，支持模糊搜索数据集，并展示对应结果。	1	3500	3500	3 年	移动
239			海康威视	支持添加管理数据库类型的数据源，具体支持类型有：Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQLsever2014、达梦、人大金仓，支持添加管理 REST 接口类型的数据源，支持添加管理消息订阅类型的数据源，具体支持类型有：AMQ、RMQ、KA ★A。	1	3500	3500	3 年	移动
240			海康威视	支持针对具体数据源进行重命名、编辑、删除的操作，支持按照数据源名称进行搜索数据源，支持模糊搜索数据源，并展示对应结果。	1	3500	3500	3 年	移动
241			海康威视	支持地图中的标号数据源映射关系绑定，可对数据映射绑定关系、数据实例查看和搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
242			海康威视	支持面板中的图表数据源映射关系绑定，可对数据映射绑定关系、数据实例查看和搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
243			海康威视	支持按用户自定义配置的数据分类筛选数据资产，可统计各类数据资产总数。	1	3500	3500	3 年	移动
244			海康威视	支持通过列表浏览数据资产的数据名称、数源单位、数据分类、数据总量、更新日期、更新频率、敏感度、申请次数、调用次数等基本信息，可点赞、下载、查看详情。可查看详情、申请、批量申请。	1	3500	3500	3 年	移动
245			海康威视	支持模糊搜索数据资产，可按照数据名称、数据单位进行搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
246			海康威视	支持查看数据资产详情信息，包括数据名称、数源单位、数据分类、数据总量、更新日期、更新频率、存储方式、资源编码、数据范围、敏感度、申请次数、调用次数、数据样例。可点赞、下载。可申请、批量申请。	1	3500	3500	3 年	移动
247			海康威视	支持用户根据业务需求进行应用数据资产的申请。	1	3500	3500	3 年	移动
248			海康威视	支持数据源管理,能够展示的字段信息如下：序号、数据源名称、数据源类型、已关联应用、创建人、创建时间、操作（发布/取消发布、编辑、删除）。	1	3500	3500	3 年	移动
249			海康威视	支持按照数据源名称、数据源类型、创建人进行模糊搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
250			海康威视	支持自定义配置数据集分类，根据字段进行内容快速查看，按照数据名称、创建人进行模糊搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
251			海康威视	支持可将做好的数据集发布到资产中心，或者将资产中心的数据集下架编辑。	1	3500	3500	3 年	移动
252			海康威视	支持数据集导入、导出、发布/取消发布操作。	1	3500	3500	3 年	移动
253		标号库	海康威视	支持标号集分组操作：创建分组、编辑分组名称、删除分组（分组下有数据需提示用户先删除数据再删除分组）。	1	3500	3500	3 年	移动
254			海康威视	支持用户自定义添加分组，统计对应分组下的标号集总数。	1	3500	3500	3 年	移动
255			海康威视	支持标号集的预览、导出、导入、删除操作，支持按照标号集名称进行搜索标号集，支持输入关键词信息模糊搜索标号集，并展示对应结果。	1	3500	3500	3 年	移动
256			海康威视	支持点击预览之后展示对应标号集下的所有标号。	1	3500	3500	3 年	移动
257			海康威视	支持树状分类展示标号集、自定义新增分类，以及对分类进行重命名、排序、删除操作，同时统计对应分类下有多少标号。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	移动
258			海康威视	支持卡片式分页展示每类标号主题得缩略图、版本信息、创建人、标号集名称等，能够进行快速预览查看。	1	3500	3500	3 年	移动

259			海康威视	支持自定义创建标号集、并能够导入、导出标号集、以及对单个标号集详情查看、删除操作。	1	3500	3500	3 年	移动
260			海康威视	支持可将做好的标号发布到资产中心，或者将资产中心的标号下架编辑。	1	3500	3500	3 年	移动
261			海康威视	支持输入标号集名称模糊搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
262			海康威视	支持按通用、区域、道路、场所、建筑、设施、人员、组织、环境、网上、事件类型筛选标号，可统计各类标号集总数。	1	3500	3500	3 年	移动
263			海康威视	支持通过列表浏览标号集的封面、名称、发布者、点赞数、下载数、标签等基本信息。可点赞、下载和查看详情，支持模糊搜索标号集，可按照标号集名称、发布者进行搜索。	1	3500	3500	3 年	移动
264			海康威视	支持查看标号集资产所有标号效果详情，包括标号的名称、效果图等信息。	1	3500	3500	3 年	移动
265		地图服务	海康威视	提供驻留分析、轨迹相似性分析、轨迹拟合分析、轨迹纠偏四种轨迹分析计算能力，用于分析处理人车物等涉及到轨迹业务的开发。	1	3500	3500	3 年	移动
266			海康威视	提供矢量元素之间的叠加关系，包括：叠加分析、邻近分析。	1	3500	3500	3 年	移动
267			海康威视	提供道路网络分析。包括：最快路径分析、网络成本分析、旅行商分析、可达范围分析、邻近设施分析、途径路口分析、三维最短路径分析、最经济路线分析	1	3500	3500	3 年	移动
268			海康威视	提供基于地学统计的分析计算:热点分析、DBSCAN、K-Means、密度分析、区域汇总、按行政区划聚合、OD 分析	1	3500	3500	3 年	移动
269			海康威视	提供点线绑定、要素链接、点集转线、缓冲区计算，支撑地理处理相关的业务的开发。	1	3500	3500	3 年	移动
270			海康威视	提供适配大屏/中屏/移动端的各 4 套模板，以及自定义地图风格能力	1	3500	3500	3 年	移动
271			海康威视	提供发布和查看栅格瓦片（TMS、WMS、WMTS、地形瓦片）、矢量地图、三维地图（3DTiles、S3M）、小场景地图服务以及模型文件（OBJ、FBX、LAS、PLY）服务。	1	3500	3500	3 年	移动
272		图层管理	海康威视	画布上支持选择图层，并展示对应图层元素的快捷操作菜单，方便用户针对图层进行管理。	1	3500	3500	3 年	移动
273			海康威视	支持图层元素通过设置快捷键复制和粘贴	1	3500	3500	3 年	移动
274			海康威视	支持图层元素通过设置快捷键删除	1	3500	3500	3 年	移动
275			海康威视	支持图层元素通过设置快捷键移动	1	3500	3500	3 年	移动
276			海康威视	支持图层元素通过设置快捷键置顶	1	3500	3500	3 年	移动
277			海康威视	支持图层元素通过设置快捷键组合和取消组合	1	3500	3500	3 年	移动
278			海康威视	支持图层与元素通过设置快捷键重命名	1	3500	3500	3 年	移动
279			海康威视	支持图层元素通过设置快捷键锁定与取消锁定	1	3500	3500	3 年	移动
280			海康威视	支持图层元素通过设置快捷键进行置顶和或者置底	1	3500	3500	3 年	移动
281			海康威视	支持针对上图数据进行图层分组管理，具体包括：图层重命名、显隐控制、删除、编辑操作	1	3500	3500	3 年	移动
282		地图风格	海康威视	支持地图分组操作：新建分组、编辑分组名称、删除分组（分组下有数据需提示用户先删除数据再删除分组）。	1	3500	3500	3 年	移动
283			海康威视	支持用户自定义添加分组，并统计对应分组下的地图总数，方便用户做地图资	1	3500	3500	3 年	移动

				源的管理操作。					
284			海康威视	支持地图效果的预览操作，支持将地图资源包进行导出操作，支持将地图资源包进行导入的操作，支持将不需要的地图资源包进行删除的操作。	1	3500	3500	3 年	移动
285			海康威视	支持按照地图名称进行搜索地图，支持输出关键词进行模糊搜索地图，并展示对应模糊搜索的结果。	1	3500	3500	3 年	移动
286		服务引擎	海康威视	支持基础底图数据导入/下载，并能够进行地图数据版本管理和查看。	1	3500	3500	3 年	移动
287			海康威视	支持将地理数据切片化，生成 HVT/HVTB/TMS 格式数据。	1	3500	3500	3 年	移动
288			海康威视	支持文本标注瓦片化处理，生成 TMS 格式数据。	1	3500	3500	3 年	移动
289			海康威视	支持小场景地图瓦片化处理，生成 TMS 格式数据。	1	3500	3500	3 年	移动
290			海康威视	支持接入实景三维、仿真三维、三维地形、点云等三维数据并发布成三维地图服务。	1	3500	3500	3 年	移动
291			海康威视	支持 S3M、3DTILES、glTF、hvte、Terrain 等三维数据格式数据的加工处理和渲染。	1	3500	3500	3 年	移动
292			海康威视	支持将矢量数据进行加工处理，支持加工成 genjson、wms、geojsonTile 等服务	1	3500	3500	3 年	移动
293			海康威视	支持外部空间数据库挂接，可外挂的数据库包括 Postgres、Oracle、MySQL、SQLServer 四类。	1	3500	3500	3 年	移动
294	视图技战法管理应用	人脸技战法	海康威视	支持根据目标人脸图片，查找与目标对象同行的人员。	1	3500	3500	3 年	海康
295			海康威视	支持根据目标证件号，查找与目标对象同行的人员。	1	3500	3500	3 年	海康
296			海康威视	支持查看同行人员与目标人员同行详情。	1	3500	3500	3 年	海康
297			海康威视	支持根据目标人脸图片，设定停留时长和停留次数，当时空关系均达到设定的阈值，则视为此地点为目标人物的疑似停留点。	1	3500	3500	3 年	海康
298			海康威视	支持根据目标证件号，设定停留时长和停留次数，当时空关系均达到设定的阈值，则视为此地点为目标人物的疑似停留点。	1	3500	3500	3 年	海康
299			海康威视	支持查看目标人员停留点相关轨迹。	1	3500	3500	3 年	海康
300			海康威视	支持根据目标人脸图片，分析人员频繁出现的地点。	1	3500	3500	3 年	海康
301			海康威视	支持根据目标证件号，分析人员频繁出现的地点。	1	3500	3500	3 年	海康
302			海康威视	支持查看目标在活跃地点的详细抓拍信息。	1	3500	3500	3 年	海康
303			海康威视	支持根据 2-5 个目标的人脸图片分析其在特定时间段同时出现的情况，辅助挖掘其群体聚集点。	1	3500	3500	3 年	海康
304			海康威视	支持根据 2-5 个目标的证件号或选择一个名单库分析其在特定时间段同时出现的情况，辅助挖掘其群体聚集点。	1	3500	3500	3 年	海康
305			海康威视	支持查看聚集抓拍详情，可按聚集人员切换查看抓拍大图	1	3500	3500	3 年	海康
306			海康威视	支持查看目标伴聚集人数。	1	3500	3500	3 年	海康
307			海康威视	支持根据 2-5 个人体特征条件，将多人多次的同行行为进行碰撞，构建群体特征识别能力，可用于模糊分析一定时间内人群的相同行为。	1	3500	3500	3 年	海康
308			海康威视	支持根据抓拍跳转到一键布控、身份查询、档案查询等功能页面。	1	3500	3500	3 年	海康
309			海康威视	支持查看目标匹配特征及同行人数。	1	3500	3500	3 年	海康

310			海康威视	支持根据 2-5 个目标的人脸图片找出与目标中多个人同行，且每次同行次数大于设定的阈值的目标人员。	1	3500	3500	3 年	海康
311			海康威视	支持根据 2-5 个目标的证件号找出与目标多个人同行，且每次同行次数大于设定的阈值的目标人员。	1	3500	3500	3 年	海康
312			海康威视	支持查看目标中命中人数。	1	3500	3500	3 年	海康
313			海康威视	支持通过分析抓拍数据的时间维度，分析在指定抓拍范围内、特定时段间，且存在夜晚活动次数显著大于白天活动次数的人员，从而筛选和排查特定地点频繁夜间活动的人员信息。	1	3500	3500	3 年	海康
314			海康威视	支持通过分析抓拍数据的时间维度，分析在指定抓拍范围内、特定时段间、指定名单库内，且存在夜晚活动次数显著大于白天活动次数的人员，从而筛选和排查特定地点频繁夜间活动的人员信息。	1	3500	3500	3 年	海康
315			海康威视	支持通过分析抓拍数据的时间维度，分析在指定抓拍范围内、特定时段间、指定名单库内，且存在夜晚活动次数显著大于白天活动次数的人员。支持自定义白天时段。	1	3500	3500	3 年	海康
316			海康威视	支持查看分析结果中人员昼伏夜出天数。	1	3500	3500	3 年	海康
317			海康威视	支持通过分析抓拍数据的时空维度，分析在指定抓拍范围内、特定时段间，筛选和排查特定地点存在频繁徘徊的异常人员信息。	1	3500	3500	3 年	海康
318			海康威视	支持通过分析抓拍数据的时空维度，分析在指定抓拍范围内、特定时段间、指定名单库内，筛选和排查特定地点存在频繁徘徊的异常人员信息。	1	3500	3500	3 年	海康
319			海康威视	支持通过分析抓拍数据的时空维度，分析在指定抓拍范围内、特定时段间、指定名单库内，筛选和排查特定地点存在频繁徘徊的异常人员信息。支持自定义在几分钟内存在连续抓拍的人员属于徘徊。	1	3500	3500	3 年	海康
320			海康威视	支持查看分析结果中人员徘徊次数。	1	3500	3500	3 年	海康
321			海康威视	支持通过分析抓拍数据的时空维度，分析在指定抓拍范围内、特定时段间，大于等于 N 天被抓拍，且每天抓拍次数大于等于 M 次的人员，筛选出周边频繁出入人员的信息列表。	1	3500	3500	3 年	海康
322			海康威视	支持通过分析抓拍数据的时空维度，分析在指定抓拍范围内、特定时段间，大于等于 N 天被抓拍，且每天抓拍次数大于等于 M 次的名单库人员，筛选出周边频繁出入人员的信息列表。	1	3500	3500	3 年	海康
323			海康威视	支持查看分析结果中人员频繁出现天数。	1	3500	3500	3 年	海康
324			海康威视	支持根据人脸信息采集，分析在指定范围内、指定时段间出现且此时间段前出现频率远大于此时间段后出现频率的人员，可用于实战工作中对人员藏匿行为的判断和筛查。	1	3500	3500	3 年	海康
325			海康威视	支持根据人脸信息采集，分析在指定范围内、指定时段间出现且此时间段前出现频率远大于此时间段后出现频率的名单库人员，可用于实战工作中对人员藏匿行为的判断和筛查。	1	3500	3500	3 年	海康
326			海康威视	支持根据人脸信息采集，分析在指定范围内、指定时段间出现且此时间段前出现频率远大于此时间段后出现频率的人员，并支持自定义出现频率。	1	3500	3500	3 年	海康
327			海康威视	支持查看结果中人员事前出现与事后出现情况。	1	3500	3500	3 年	海康
328			海康威视	支持根据人脸信息采集，分析在区域范围内，一段时间内首次进去该区域的人员，可用于新进人员、区域新增人员的分析和排查。	1	3500	3500	3 年	海康

329			海康威视	支持根据人脸信息采集，分析在区域范围内，一段时间内首次进去该区域的名单库人员，可用于新进人员、区域新增人员的分析和排查。	1	3500	3500	3 年	海康
330			海康威视	支持查看分析结果中人员入圈时间及入圈地点。	1	3500	3500	3 年	海康
331			海康威视	支持分析指定区域内抓拍次数过多的人员。	1	3500	3500	3 年	海康
332			海康威视	支持分析指定区域内抓拍次数过多的名单库人员。	1	3500	3500	3 年	海康
333			海康威视	支持查看分析结果中在指定区域内抓拍次数超过阈值的人员抓拍信息。	1	3500	3500	3 年	海康
334			海康威视	支持在地图上查看分析结果中人员的活动轨迹。	1	3500	3500	3 年	海康
335			海康威视	支持将多个区域采集数据的时空逻辑中进行交运算，通过构建多个时空逻辑条件的碰撞分析，找出满足多条件指定时间和地点出现条件人员。	1	3500	3500	3 年	海康
336			海康威视	支持将多个区域采集数据的时空逻辑中进行交运算，通过构建多个时空逻辑条件的碰撞分析，找出满足多条件指定时间和地点出现条件的名单库人员。	1	3500	3500	3 年	海康
337			海康威视	支持将多个区域采集数据的时空逻辑中进行交运算，通过构建多个时空逻辑条件的碰撞分析，找出满指定个数（最少两个）的指定时间和地点出现条件的人员。	1	3500	3500	3 年	海康
338			海康威视	支持根据人员信息跳转到人员档案。	1	3500	3500	3 年	海康
339		车辆技战法	海康威视	支持根据目标车辆，查找与目标车辆同行的车辆。	1	3500	3500	3 年	海康
340			海康威视	支持根据车辆特征（车辆品牌、车辆类型、车牌类型等）筛选与目标车辆同行的车辆。	1	3500	3500	3 年	海康
341			海康威视	支持在地图上显示目标车辆和同行车辆在同行时间段内的两辆车的轨迹，并显示两辆车同行抓拍列表信息。 详情页面展示两辆车辆同行抓拍详情，支持跳转车辆档案、车辆轨迹查询等功能页面。	1	3500	3500	3 年	海康
342			海康威视	支持根据车牌号码，查找与目标车牌号一位或两位不同的车辆过车	1	3500	3500	3 年	海康
343			海康威视	支持根据车辆特征（车辆品牌、车辆类型、车牌类型等）、特定时间段、特定范围筛选与目标车牌号串并的车辆信息。	1	3500	3500	3 年	海康
344			海康威视	支持查看与目标车牌号串并的车辆在特定时间段、范围等条件下的过车抓拍详情，并可在地图上定位过车地点；详情页面显示车辆过车抓拍详情，支持跳转车辆档案、车辆轨迹查询等功能页面	1	3500	3500	3 年	海康
345			海康威视	支持根据人脸图片，检索出目标人物在特定时间段、特定范围内驾乘过车的车辆信息。	1	3500	3500	3 年	海康
346			海康威视	支持根据车辆特征（车辆品牌、车辆类型、车牌类型、车牌号等）、相似度筛选出目标人物驾乘过的车辆信息	1	3500	3500	3 年	海康
347			海康威视	支持在地图上定位车辆过车抓拍地点，详情页面支持跳转车辆轨迹查询、车辆档案等功能页面。	1	3500	3500	3 年	海康
348			海康威视	支持根据精确车牌（车牌号码+车牌颜色）分析出驾乘过这辆车的人员信息。	1	3500	3500	3 年	海康
349			海康威视	支持根据特定时段、车内位置分析驾乘过车这辆车的人员信息	1	3500	3500	3 年	海康
350			海康威视	支持抓拍模式和聚档模式，抓拍模式展示结果是人员抓拍数据；聚档模式展示人员证件信息，选择一个人员信息可展示 这个人在特定时间段内、地点的抓拍详情	1	3500	3500	3 年	海康

351			海康威视	支持人员抓拍数据在地图上定位，详情页面显示人员、车辆抓拍详情，支持跳转车辆档案、车辆轨迹查询、人员档案等功能	1	3500	3500	3 年	海康
352			海康威视	支持根据时空范围（2-5 个），以车牌号为基准分析出在碰撞区域出现且出现区域数不小于“最小区域碰撞数”的车辆信息。	1	3500	3500	3 年	海康
353			海康威视	支持根据时空范围（2-5 个），以车辆模型为基准分析出在碰撞区域出现且出现区域数不小于“最小区域碰撞数”的车辆信息。	1	3500	3500	3 年	海康
354			海康威视	支持展示车辆碰撞过车详情，支持在地图上定位车辆过车抓拍位置，详情页面支持跳转车辆档案、车辆轨迹查询等功能	1	3500	3500	3 年	海康
355			海康威视	支持根据特定时间段、抓拍范围、车辆被抓拍次数分析出频繁出现的车辆信息	1	3500	3500	3 年	海康
356			海康威视	支持根据车辆特征（车牌号码、车辆品牌、车辆类型、车牌类型等）筛选频繁出现的车辆信息	1	3500	3500	3 年	海康
357			海康威视	支持在地图山定位车辆过车抓拍点，详情页面支持跳转车辆档案、车辆轨迹查询等功能页面。	1	3500	3500	3 年	海康
358			海康威视	支持根据特定时段、抓拍范围、白天抓拍次数最大值、夜晚抓拍次数最小值、此时段昼伏夜出天数最小值分析昼伏夜出的车辆信息	1	3500	3500	3 年	海康
359			海康威视	支持根据车辆特征（车牌号码、车辆品牌、车辆类型、车牌类型等）筛选昼伏夜出的车辆信息	1	3500	3500	3 年	海康
360			海康威视	支持显示昼伏夜出车辆具体抓拍明细，并在地图上定位出车辆抓拍点，，详情页面支持跳转车辆轨迹查询、车辆档案等功能页面。	1	3500	3500	3 年	海康
361			海康威视	支持根据精确车牌（车牌号码+车牌颜色）、特定时间段分析出车辆活动规律。	1	3500	3500	3 年	海康
362			海康威视	支持在地图和列表形式展示车辆活动区域的抓拍情况	1	3500	3500	3 年	海康
363			海康威视	支持根据时段分析车辆活动区域，以地图和列表形式展示；详情页面支持跳转车辆档案、车辆轨迹查询等功能页面。	1	3500	3500	3 年	海康
364			海康威视	支持根据特定日期范围、设定夜晚时段、打开主或副遮阳板分析夜间行驶打开遮阳板的车辆信息。	1	3500	3500	3 年	海康
365			海康威视	支持根据车辆特征（车牌号码、车辆品牌、车辆类型、车牌类型等）筛选夜间面部遮挡的车辆信息	1	3500	3500	3 年	海康
366			海康威视	支持展示夜间面部遮挡车辆的抓拍信息，支持地图上定位抓拍地点，详情页面支持跳转车辆轨迹查询、以车搜车等功能页面	1	3500	3500	3 年	海康
367			海康威视	支持根据特定时间段、设定车辆出现最小次数、审核状态分析出是假牌车的车辆信息。	1	3500	3500	3 年	海康
368			海康威视	支持根据车辆特征（车牌号码、车辆品牌、车辆类型、车牌类型等）筛选假牌车辆信息	1	3500	3500	3 年	海康
369			海康威视	支持对假牌车审核和对假牌车具体抓拍数据审核功能；	1	3500	3500	3 年	海康
370			海康威视	支持展示假牌车辆在特定时间段内的抓拍信息，支持地图上定位假牌车辆抓拍；详情页面支持跳转以车搜车等功能页面。	1	3500	3500	3 年	海康
371			海康威视	支持根据特定时间段、设定车辆出现最小次数、审核状态分析出时空套牌、车管库套牌、克隆车的车辆信息。	1	3500	3500	3 年	海康
372			海康威视	支持筛选出是克隆的车辆信息，并展示克隆的两辆车的过车抓拍信息。	1	3500	3500	3 年	海康
373			海康威视	支持在车管库套牌车抓拍列表中显示出车辆在车管库的登记信息。	1	3500	3500	3 年	海康

374			海康威视	支持对套牌车审核和对套牌车具体抓拍数据审核功能；	1	3500	3500	3 年	海康
375			海康威视	支持地图上定位车辆过车抓拍，详情页面支持跳转以车搜车、车辆档案等功能页面	1	3500	3500	3 年	海康
376			海康威视	支持根据车牌号码、车牌颜色，设定停留最小时长，分析车辆在特定时间段内停留过的地点。	1	3500	3500	3 年	海康
377			海康威视	支持显示车辆在某个停留点停留前后抓拍详情列表，支持地图上定位出车辆停留点位置。	1	3500	3500	3 年	海康
378			海康威视	支持详情页面跳转以车搜车、车辆轨迹查询等功能页面	1	3500	3500	3 年	海康
379			海康威视	支持根据设定回溯天数、特定时段分析出车辆初次入城的车辆信息，支持根据车辆特征（车牌号码、车辆类型等）筛选初次入城车辆。	1	3500	3500	3 年	海康
380			海康威视	支持根据设定回溯天数、特定时段，绘画特定区域范围分析出车辆是初次入圈的车辆信息	1	3500	3500	3 年	海康
381			海康威视	支持在地图上定位出车辆初次入城或初次入圈地点，详情页面支持跳转车辆轨迹查询、车辆档案等功能页面	1	3500	3500	3 年	海康
382			海康威视	支持根据设定特定案发时段、案发时段前置天数、案发时段后置天数、案发前置天数内最小抓拍次数、案发后置天数内最大抓拍次数分析出案发前频繁出现案发后隐匿的车辆信息，可用于实战工作中对人员驾乘车辆藏匿行为的判断和筛查。	1	3500	3500	3 年	海康
383			海康威视	支持根据区域、车辆特征（车牌号码、车辆类型、车辆品牌等）筛选出有嫌疑的车辆信息	1	3500	3500	3 年	海康
384			海康威视	支持以列表形式显示车辆抓拍详情，在地图上定位出车辆过车抓拍位置，详情页面支持跳转以车搜车、车辆轨迹查询、车辆档案等功能页面	1	3500	3500	3 年	海康
385			海康威视	支持根据地图上绘画轨迹、设定轨迹匹配度、在特定时间段内的在此轨迹上行驶的车辆信息。	1	3500	3500	3 年	海康
386			海康威视	支持显示车辆在此轨迹上具体的抓拍详情，支持在地图上定位车辆过车抓拍位置；	1	3500	3500	3 年	海康
387			海康威视	在详情页面支持跳转车辆轨迹查询、以车搜车等功能页面。	1	3500	3500	3 年	海康
388		电围技战法	海康威视	支持输入主 IMSI 号码、选定时间范围与设备范围，查询与其伴随过的 IMSI 数据	1	3500	3500	3 年	海康
389			海康威视	支持伴随 imsi 关联目标的人员和车辆数据展示	1	3500	3500	3 年	海康
390			海康威视	支持伴随伴随轨迹和独立轨迹的展示	1	3500	3500	3 年	海康
391			海康威视	支持伴随结果按次数排序/按时间排序展示	1	3500	3500	3 年	海康
392			海康威视	支持自定义伴随时间间隔和次数	1	3500	3500	3 年	海康
393	分级布控应用	人脸名单库布控	海康威视	支持创建单个人脸名单库的分级布控任务，布控任务信息包括任务名称，布控时间段，布控区域，告警阈值等	1	3500	3500	3 年	海康
394			海康威视	支持创建多个人脸名单库的分级布控任务，布控任务信息包括任务名称，布控时间段，布控区域，告警阈值等	1	3500	3500	3 年	海康
395			海康威视	支持在选择人脸名单库的模糊搜索实现快速查找名单库	1	3500	3500	3 年	海康
396			海康威视	支持对布控中的人脸名单库添加名单后自动添加到布控任务中，实现布控任务的灵活调整	1	3500	3500	3 年	海康

397			海康威视	支持根据选择的点位自动转化为人脸分级布控任务，并将分级布控任务拆分为主子任务的形式，保证任务的成功率	1	3500	3500	3 年	海康
398			海康威视	支持根据选择的行政区划自动转化为人脸分级布控任务，并将分级布控任务拆分为主子任务的形式，保证任务的成功率	1	3500	3500	3 年	海康
399			海康威视	支持设置不同时段不同告警阈值，满足不同时段值守人员的不同人脸布控需求	1	3500	3500	3 年	海康
400			海康威视	支持对执行中人脸布控任务进行修改，可修改的信息包括布控时间段，布控区域，告警阈值，实现快速更新任务	1	3500	3500	3 年	海康
401			海康威视	支持查询人脸布控任务实际布控成功名单明细，实现任务追溯	1	3500	3500	3 年	海康
402			海康威视	支持对执行中的人脸布控任务进行撤控，实现快速结束任务释放布控资源	1	3500	3500	3 年	海康
403			海康威视	支持根据布控状态，布控名称，布控目标查询快速检索到人脸布控任务	1	3500	3500	3 年	海康
404			海康威视	支持根据布控名称、布控目标、时间段快速检索到对应的人脸告警记录	1	3500	3500	3 年	海康
405			海康威视	支持配置短信提醒，将人脸布控告警信息及时送到关联用户的终端，实现告警快速查收	1	3500	3500	3 年	海康
406			海康威视	支持配置将人脸布控告警信息推送到本系统外的第三方系统中	1	3500	3500	3 年	海康
407			海康威视	支持快速在地图上生成告警人员轨迹，方便用户快速分析目标人的行踪	1	3500	3500	3 年	海康
408			海康威视	支持查看人脸告警详情，包括报警时间，报警地点，相似度，人脸抓拍图	1	3500	3500	3 年	海康
409			海康威视	支持告警记录里的抓拍人脸进行以图搜图，实现系统内的快速检索	1	3500	3500	3 年	海康
410			海康威视	支持统计单个人脸布控任务的告警总数	1	3500	3500	3 年	海康
411		车辆名单库布控	海康威视	支持创建单个车辆库的分级布控任务，布控任务信息包括任务名称，布控时间段，布控区域，布控原因等	1	3500	3500	3 年	海康
412			海康威视	支持创建多个车辆库的分级布控任务，布控任务信息包括任务名称，布控时间段，布控区域，布控原因等	1	3500	3500	3 年	海康
413			海康威视	支持在选择车辆名单库的模糊搜索实现快速查找名单库	1	3500	3500	3 年	海康
414			海康威视	支持对布控中的车辆库添加车辆信息后自动添加到布控任务中，实现布控任务的灵活调整	1	3500	3500	3 年	海康
415			海康威视	支持根据选择的点位自动转化为车辆分级布控任务，并将分级布控任务拆分为主子任务的形式，保证任务的成功率	1	3500	3500	3 年	海康
416			海康威视	支持根据选择的行政区划自动转化为车辆分级布控任务，并将分级布控任务拆分为主子任务的形式，保证任务的成功率	1	3500	3500	3 年	海康
417			海康威视	支持对执行中车辆布控任务进行修改，可修改的信息包括布控时间段，布控区域，实现快速更新任务	1	3500	3500	3 年	海康
418			海康威视	支持查询车辆布控任务实际布控成功名单明细，实现布控任务追溯	1	3500	3500	3 年	海康
419			海康威视	支持对执行中的车辆任务进行撤控，实现快速结束任务释放布控资源	1	3500	3500	3 年	海康
420			海康威视	支持根据布控状态，布控名称，布控目标查询快速检索到车辆布控任务	1	3500	3500	3 年	海康
421			海康威视	支持根据布控名称，布控目标、时间段快速检索到对应的车辆告警记录	1	3500	3500	3 年	海康
422			海康威视	支持配置短信提醒，将车辆布控告警信息及时送到关联用户的终端，实现告警快速查收	1	3500	3500	3 年	海康
423			海康威视	支持配置将车辆布控告警信息推送到本系统外的第三方系统中	1	3500	3500	3 年	海康

424			海康威视	支持快速在地图上生成告警车辆轨迹，方便用户快速分析目标车辆的行踪	1	3500	3500	3 年	海康
425			海康威视	支持查看车辆布控告警详情，包括报警时间，报警地点，车牌号，抓拍大图等信息	1	3500	3500	3 年	海康
426			海康威视	支持告警记录里的车牌号进行车辆查询，实现系统内的快速检索	1	3500	3500	3 年	海康
427			海康威视	支持告警记录里的车牌号叠加更多车辆属性进行车辆查询，实现系统内的精准搜索检索	1	3500	3500	3 年	海康
428			海康威视	支持统计单个车辆布控任务的告警总数	1	3500	3500	3 年	海康
429		单人脸布控	海康威视	支持从本地上传一张人脸照片创建分级布控任务，布控任务信息包括姓名，身份证号，任务名称，布控时间段，布控区域，告警阈值，布控原因等	1	3500	3500	3 年	海康
430			海康威视	支持对上传的图片自动检测人脸，当有多个人脸时支持选择某一个人脸进行布控	1	3500	3500	3 年	海康
431			海康威视	支持根据选择的点位自动转化为分级布控任务，并将分级布控任务拆分为主子任务的形式，保证任务的成功率	1	3500	3500	3 年	海康
432			海康威视	支持根据选择的行政区划自动转化为分级布控任务，并将分级布控任务拆分为主子任务的形式，保证任务的成功率	1	3500	3500	3 年	海康
433			海康威视	支持设置不同时段不同告警阈值，满足不同时段值守人员的不同布控需求	1	3500	3500	3 年	海康
434			海康威视	支持对执行中布控任务进行修改，可修改的信息包括布控时间段，布控区域，告警阈值，实现快速更新任务	1	3500	3500	3 年	海康
435			海康威视	支持查询布控任务实际布控成功名单明细，实现任务追溯	1	3500	3500	3 年	海康
436			海康威视	支持对执行中的任务进行撤控，实现快速结束任务释放布控资源	1	3500	3500	3 年	海康
437			海康威视	支持根据布控状态，布控名称，布控目标查询快速检索到布控任务	1	3500	3500	3 年	海康
438			海康威视	支持根据布控名称、布控目标、时间段快速检索到对应的告警记录	1	3500	3500	3 年	海康
439			海康威视	支持配置短信提醒，将告警信息及时送到关联用户的终端，实现告警快速查收	1	3500	3500	3 年	海康
440			海康威视	支持配置将告警信息推送到本系统外的第三方系统中	1	3500	3500	3 年	海康
441			海康威视	支持快速在地图上生成告警人员轨迹，方便用户快速分析目标车辆的行踪	1	3500	3500	3 年	海康
442			海康威视	支持查看告警详情，包括报警时间，报警地点，相似度，人脸抓拍图	1	3500	3500	3 年	海康
443			海康威视	支持告警记录里的车牌号快速车牌搜车，实现系统内的快速检索	1	3500	3500	3 年	海康
444			海康威视	支持告警记录里的抓拍人脸进行以图搜图，实现系统内的快速检索	1	3500	3500	3 年	海康
445			海康威视	支持告警记录里的抓拍人脸进行身份确认，实现抓拍人脸和布控目标的快速比对核实	1	3500	3500	3 年	海康
446			海康威视	支持统计单个任务的告警总数	1	3500	3500	3 年	海康
447	视图移动端应用	预览回放	海康威视	支持单画面，四画面点位预览	1	3500	3500	3 年	海康
448			海康威视	支持预览回放多屏预览的切换	1	3500	3500	3 年	海康
449			海康威视	支持对正在播放的点位进行抓拍，录像，电子放大，云台控制	1	3500	3500	3 年	海康
450			海康威视	支持标清高清码流切换	1	3500	3500	3 年	海康
451			海康威视	支持在预览时与前端设备进行语音对讲	1	3500	3500	3 年	海康
452			海康威视	支持对点位收藏和历史预览点位展示。	1	3500	3500	3 年	海康

453			海康威视	支持对点位进行指定日期查看录像视频	1	3500	3500	3 年	海康
454			海康威视	支持对播放的点位录像进行时间轴拖动进行录像定位	1	3500	3500	3 年	海康
455			海康威视	支持对点位回放进行抓拍，录像	1	3500	3500	3 年	海康
456			海康威视	支持查看录像时进行倍速播放	1	3500	3500	3 年	海康
457			海康威视	支持对保存至本地抓图和录像文件进行管理，删除和下载至相册	1	3500	3500	3 年	海康
458		地图	海康威视	支持地图上展示监控点位置和在线状态	1	3500	3500	3 年	海康
459			海康威视	支持地图上聚合的方式展示监控点	1	3500	3500	3 年	海康
460			海康威视	支持以点位名称为关键字进行点位搜索	1	3500	3500	3 年	海康
461			海康威视	支持通过图层控制地图上展示的监控点类型	1	3500	3500	3 年	海康
462			海康威视	支持查看监控点详情	1	3500	3500	3 年	海康
463			海康威视	支持对监控点进行视频预览	1	3500	3500	3 年	海康
464			海康威视	支持对监控点进行录像回放	1	3500	3500	3 年	海康
465		消息	海康威视	支持根据消息类型（人脸、车辆、设备、视频分析）展示对应类型的消息列表	1	3500	3500	3 年	海康
466			海康威视	支持查看消息详情，并查看消息关联点位的实时画面和录像	1	3500	3500	3 年	海康
467			海康威视	支持根据消息紧急程度搜索消息	1	3500	3500	3 年	海康
468			海康威视	支持根据关键字、类型搜索消息	1	3500	3500	3 年	海康
469		人脸检索	海康威视	支持通过拍照和相册方式进行人脸数据的获取，并利用平台算法进行人脸建模，获取人脸最终建模数据，并画框展示	1	3500	3500	3 年	海康
470			海康威视	支持可获取关联平台的人脸库信息，根据选择的人脸库进行数据比对和查询	1	3500	3500	3 年	海康
471			海康威视	支持搜索能力的筛选，以性别，相似度，和数据条数进行最终结果的筛选，进行有效性搜索	1	3500	3500	3 年	海康
472			海康威视	支持人脸手动建模，手动裁剪人脸位置，协助进行人脸建模数据的获取，和兼容平台无法建模的情况	1	3500	3500	3 年	海康
473			海康威视	支持检索详情根据相似度进行排序，以表格排列方式的图片最优比进行最终展示，快速定位有效结果	1	3500	3500	3 年	海康
474			海康威视	关联平台人员数据，对产生人员结果可进行证件号，省市和住址等内容的展示"	1	3500	3500	3 年	海康
475		人脸比对	海康威视	支持可通过拍照和相册方式进行比对的数据的选择	1	3500	3500	3 年	海康
476			海康威视	支持选择需要进行比对的名单库	1	3500	3500	3 年	海康
477			海康威视	支持关联平台数据检测，进行比对图片的相似度分析和展示	1	3500	3500	3 年	海康
478		视频回传	海康威视	支持将手机作为监控点，将手机的摄像头的实时画面进行上传	1	3500	3500	3 年	海康
479			海康威视	支持接收和提醒 PC 或者其它 APP 端发起的预览请求，选择同意还是拒绝	1	3500	3500	3 年	海康
480			海康威视	支持在 PC 和其它 APP 端对查看该 APP 的实时视频。	1	3500	3500	3 年	海康
481			海康威视	支持将 APP 的实时画面进行录像保存至平台，进行录像查看	1	3500	3500	3 年	海康
482			海康威视	支持语音对讲	1	3500	3500	3 年	海康
483		车辆应用	海康威视	支持根据搜索条件和上传的图片搜索车辆的过车记录，搜索条件包括车辆品牌、过车开始时间、过车结束时间和车身相似度	1	3500	3500	3 年	海康

484			海康威视	支持对搜索结果的详情查看，详情包括过车信息、属性特征、抓拍位置的详细信息	1	3500	3500	3 年	海康
485			海康威视	支持图片的大图缩放查看"	1	3500	3500	3 年	海康
486		车辆查询	海康威视	支持查询全部车辆的过车记录，查询结果以列表的形式展示	1	3500	3500	3 年	海康
487			海康威视	支持根据一个或多个车辆特征查询满足条件的车辆过车记录，车辆特征包括车牌号码、过车时段、过车区域、过车类型、车辆颜色、车辆品牌	1	3500	3500	3 年	海康
488			海康威视	支持对查询过车记录的详情查看，详情包括过车信息、抓拍位置、车辆属性；支持在地图上定位抓拍位置	1	3500	3500	3 年	海康
489			海康威视	支持图片的大图缩放查看"	1	3500	3500	3 年	海康
490		车辆布控	海康威视	支持查看车辆布控列表，包括平台、终端和移动端的全部车牌布控任务	1	3500	3500	3 年	海康
491			海康威视	支持查看布控任务详情	1	3500	3500	3 年	海康
492			海康威视	支持创建新的车牌布控任务	1	3500	3500	3 年	海康
493			海康威视	支持对车牌布控任务进行编辑	1	3500	3500	3 年	海康
494			海康威视	支持对当前用户创建的车牌布控任务进行撤控	1	3500	3500	3 年	海康
495			海康威视	支持对撤控的车牌布控任务重新布控	1	3500	3500	3 年	海康
496			海康威视	支持对撤控的车牌布控任务进行删除"	1	3500	3500	3 年	海康
497		报警消息	海康威视	支持报警消息实时推送，并在首页进行最新 5 条消息展示	1	3500	3500	3 年	海康
498			海康威视	支持在 APP 页面时报警消息插入到消息列表中	1	3500	3500	3 年	海康
499			海康威视	支持在后台时产生通知并开启震动和铃声提醒，震动和铃声可在个人中心进行配置	1	3500	3500	3 年	海康
500			海康威视	支持点击通知栏的通知查看该消息的详情	1	3500	3500	3 年	海康
501			海康威视	支持在个人中心中打开或关闭消息通知"	1	3500	3500	3 年	海康
502		视频预案	海康威视	支持展示平台配置的视频预案和分组	1	3500	3500	3 年	海康
503			海康威视	支持对分组的和视频点位的增删改	1	3500	3500	3 年	海康
504			海康威视	支持在地图上选择点位	1	3500	3500	3 年	海康
505			海康威视	支持对视频预案的实时预览	1	3500	3500	3 年	海康
506			海康威视	支持预案查看时的点位切换"	1	3500	3500	3 年	海康
507	视图档案应用	感知人员档案	海康威视	人脸聚档：人脸聚档授权，提供市局每天 1.551 亿张人脸图片的聚档授权，每 100 万数据 1 个授权，共需 156 个授权。	156	3000	468000	3 年	海康
508			海康威视	人体聚档：人体档案授权，提供市局每天 500 万张人体图片的聚档授权，每 100 万数据 1 个授权，共需 5 个。	5	3500	17500	3 年	海康
509			海康威视	支持人脸普通聚类：支持提供全域人员后端人脸普通聚类能力，以人脸为目标按特征相速度或关联关系将人脸抓拍数据形成合集。	1	3500	3500	3 年	海康
510			海康威视	支持人脸前端聚类：支持通过含聚类能力的前端设备、超脑进行聚类，节约后端比对资源，提高比对精确率，适用于一些封闭、半封闭型监控场景，如小区、办公场所等。	1	3500	3500	3 年	海康
511			海康威视	支持人脸分层聚类：支持把全域聚类拆分成域端聚类，分而治之，通过两层比对的方式，首先再第一层进行比对，比中则入库，未比中再在第二层进行全量	1	3500	3500	3 年	海康

				数据比对。减少中心比对资源，提升比对精准率，如社区场景。（须提供功能界面截图并加盖公章）					
512			海康威视	人脸分级聚类：支持各级平台各自将人脸、人体等数据聚类，并在上级平台进行档案合并；上级按需提供档案比对检索服务和名单给下级平台，实现数据级联共享，减少重复聚类。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
513			海康威视	支持人体普通聚类：支持使用人体抓拍数据进行人员聚类，支持通过策略管理平台创建聚类调度的任务，通过策略配置下发界面完成人体聚类策略的下发配置。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
514			海康威视	支持在人体聚类过程中，根据评分质量和角度挑选底图数据作为底图，在聚类的过程中通过阈值、时空范围和方向等逻辑进行数据处理，可处理正面、背影、侧面人体数据。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
515			海康威视	提供档案查询接口，通过该接口可支持以图搜档，名单搜档，时空搜档，轨迹搜档，视频搜档，人体动态特征搜档。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
516			海康威视	提供轨迹查询接口，通过该接口可支持人员轨迹查询，并融合人体、人体动态特征、车辆和非机动车等多维数据源形成人员融合轨迹。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
517			海康威视	提供身份确认接口，通过该接口可对接 1:14 亿身份确认服务。	1	3500	3500	3 年	海康
518			海康威视	支持任务管理，提供人脸聚类、人体聚类、人体动态特征聚类等聚类任务的统一管理。	1	3500	3500	3 年	海康
519			海康威视	◆支持创建人脸聚类任务，包括普通人脸聚类、分层聚类任务、分级聚类任务、前端聚类任务类型；通过填写任务基本信息、数据源、任务参数、执行周期下发聚类任务，可对任务进行启停、删除、编辑、导出等操作（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
520			海康威视	◆支持创建人体聚类任务，包括区域人体聚类任务、ZDRY 人体聚类任务类型，通过填写任务基本信息、数据源、任务参数、执行周期下发聚类任务，可对任务进行启停、删除、编辑、导出等操作（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
521			海康威视	支持创建前端聚类任务，通过填写任务基本信息、数据源、时间计划下发聚类任务，支持对已创建任务的展示，单个或批量任务的选择、编辑、删除、启动、停止。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
522			海康威视	支持对基础策略进行配置等操作，支持基础策略配置适配业务场景和项目现场需求，支持根据项目现场运行效果进行参数调整优化，支持查看历史配置数据并下发。	1	3500	3500	3 年	海康
523			海康威视	支持对进阶策略进行安装、配置、卸载等操作，支持自由组合进阶策略，并对各个策略进行配置适配业务场景和项目现场需求，支持根据项目现场运行效果进行参数调整优化，支持查看策略运行结果并导出，支持查看历史数据并下发。	1	3500	3500	3 年	海康
524			海康威视	支持在线进行数据标定，包括广告牌标定、错聚档案标定、目标精确标定；支持广告牌标定/错聚档案标定按查询类型进行检索，按查询时间则通过时间进行筛选，按精确搜索则根据档案 ID 进行查询；支持目标精确标定同时根据档案 ID	1	3500	3500	3 年	海康

				和查询时间进行查询。					
525			海康威视	支持进行指标运算查看聚类效果。支持新建抽档任务，展示随机抽出的档案进行档案标定，计算召回率和精确率；支持根据创建时间、任务状态和任务名称对任务进行查询。	1	3500	3500	3 年	海康
526			海康威视	支持在线查看通用聚类效果，支持通用分层聚类效果数据可视化展视，包括各分层之间的关系、名单总数、每个分层区域的详细统计指标、每个名单加载的名单数等信息，并以图表方式展示。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
527			海康威视	支持通用分层聚类效果数据可视化展视，包括各分层之间的关系、名单总数、每个分层区域的详细统计指标、每个名单加载的名单数等信息，并以图表方式展示。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
528			海康威视	支持分级聚类的示意图展示，包括本级和上下级关系、本级实名名单数和本级陌生人名单数、下级档案汇聚统计情况和抓拍汇聚统计情况。	1	3500	3500	3 年	海康
529			海康威视	支持对聚类状态进行状态监控，进行预警总量统计（预警总数、预警分类统计）、预警详情、ka ka 积压监控、档案合并记录、CPU 比对名单加载量、授权资源统计（人脸授权、人体授权、人体动态特征授权、车辆授权四类授权情况），出现异常情况及时进行消息通知。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
530			海康威视	支持档案查询：支持时间、空间、特征、行为等对人员档案进行搜索，按时空搜，按名单库、抓拍地点、抓拍时间对档案进行查询。支持特征搜，按上衣颜色、下装沿着、年龄段等特征、再结合时间地点对档案进行查询。支持行为搜，按昼伏夜出、近 7 天无抓拍等行为标签、结合名单库对档案进行查询。支持直接输入姓名、身份证号码、照片对档案内的人员进行精确查询。支持按抓拍时间段、监控点范围、所属库、最小聚类次数等维度进行模糊查询。	1	3500	3500	3 年	海康
531			海康威视	支持查询结果预览：支持根据档案查询的情况，对查询结果进行预览模式查阅，查阅内容包括人员照片、聚类次数、姓名、身份证和出生日期（按照片查询还有相似度），同时系统还支持在结果页重新查询。	1	3500	3500	3 年	海康
532			海康威视	支持以卡片形式展示档案列表，包括档案封面、姓名、证件号、档案 ID（可复制）、抓拍数据统计。	1	3500	3500	3 年	海康
533			海康威视	支持手动建档，选择所属名单库，包括实名库和陌生人库，填写相应信息创建新档案，其中实名库通过填写证件号，姓名，性别，人脸底图上传，籍贯，常驻地址创建新档案；陌生人库通过上传人脸底图形成陌生人档案。	1	3500	3500	3 年	海康
534			海康威视	支持档案合并，支持对相似档案进行手动合并，系统判断相似档案可通过相似检索查询，进行人工核验后可合并相似档案。	1	3500	3500	3 年	海康
535			海康威视	支持档案拆分，人工判断错聚后可对档案内抓拍进行手动批量拆分。	1	3500	3500	3 年	海康
536			海康威视	支持抓拍补档，推送满足相似度阈值但未聚中的抓拍，可全选或手动选择未聚档抓拍补入档案。	1	3500	3500	3 年	海康
537			海康威视	支持将抓拍设置为档案封面参与后续比对，提高抓拍召回率，完善补充人员轨迹。	1	3500	3500	3 年	海康
538			海康威视	支持档案过滤检索，根据档案筛选条件,抓拍时段、类型（全部类型、人脸数据、人体数据、人体动态特征数据、如选择人脸数据，则下级再选择“全部类型、低质量抓拍召回、等类型）进行查询。	1	3500	3500	3 年	海康

539			海康威视	支持抓拍数据内容显示：展示抓拍图、与底图相似度、抓拍点位、时间等信息，支持抓拍结果的筛选，可查看抓拍图大图详情，包括显示大图抓拍点位、抓拍时间等信息、支持图片下载， 展示当前抓拍图的关联图片，并显示关联标记。	1	3500	3500	3 年	海康
540			海康威视	档案详情-人员基本信息：支持在档案详情中，对查询对象的人员基本信息进行查阅，包括姓名、身份证号、性别、居住地址、出生日期等。支持人员基本信息中的人员标签是该人员所属库名称，以标签形式统一展现。支持在人员基本信息中点击查看该人员的轨迹。	1	3500	3500	3 年	海康
541			海康威视	档案详情-抓拍记录：支持在档案详情中对查询对象的抓拍记录进行查阅，包括抓拍次数、以大图或列表模式显示所有汇聚在该人下的抓拍数据，并支持按照时间和抓拍点位进行抓拍数据查询。	1	3500	3500	3 年	海康
542			海康威视	档案详情-人员轨迹：支持按照时间顺序，显示每次抓拍的抓拍时间和抓拍地点，以此来查阅该人员的活动轨迹。支持人员抓拍轨迹倍速进行播放，以及支持选择播放轨迹时是否需要显示抓拍图片。	1	3500	3500	3 年	海康
543			海康威视	档案详情-同行人：支持根据指定的条件在抓拍库中找出疑似与目标对象同行的人员。在人员档案应用中，默认统计近一个月在抓拍库中与该人同行的人员，并按照 TOP 榜和重点榜两个维度来进行展现，其中重点榜是指 30 天内与该人同行次数 Top3 的 ZDRY。支持通过点击同行人详情，查看每次同行的抓拍数据，以及查阅该人员的详细档案情况。	1	3500	3500	3 年	海康
544			海康威视	档案详情-同乘人：支持根据指定的条件在抓拍库中找出疑似与目标对象同乘的人员。支持统计近一个月在抓拍库中与该人同乘天数 Top3 的人员，查询结果包括同乘人的照片、姓名和同乘天数等，并以降序方式排列。支持点击天数查看同乘详细情况。	1	3500	3500	3 年	海康
545			海康威视	档案详情-关联车辆：支持显示该人员驾驶或者乘坐过的车辆被抓拍的次数 TOP3，同时显示的内容包括车品号码及抓拍次数。支持点击抓拍次数还可以显示每次抓拍的详细信息。	1	3500	3500	3 年	海康
546			海康威视	档案详情-落脚点：支持人像聚档的基础上，根据人脸抓拍的时间和点位信息，在抓拍库中分析出符合该查询条件的人员在不同监控点下出现的天数、次数及抓拍图片详情。支持统计近 30 天该人员被抓拍次数最多的三个地点及抓拍次数，支持基于地图进行展示。	1	3500	3500	3 年	海康
547			海康威视	档案详情-活跃时段：支持统计人员 0 点至 24 点各个时间点被抓拍的次数，按照最近一天、最近一周、最近一月三个维度，通过折线图方式进行统计显示，从而客观上反映出该人员的活动规律。	1	3500	3500	3 年	海康
548			海康威视	以脸搜脸：支持通过大数据搜索能力，实现以脸搜脸搜索结果的秒级响应。	1	3500	3500	3 年	海康
549			海康威视	支持陌生人档案图片存储、重点人档案数据存储、实名档案封面存储周期以及数据对象配置	1	3500	3500	3 年	海康
550			海康威视	支持对档案基本信息内容显示进行配置、对详情抓拍数据相关内容显示进行配置、同步至应用业务侧	1	3500	3500	3 年	海康
551			海康威视	支持应用侧相关业务配置：检索阈值配置、结果展示数量配置、名单封面配置、时间范围配置、平台根节点配置、点位距离配置	1	3500	3500	3 年	海康

552			海康威视	车辆聚档：车辆聚档授权，提供市局每天 2.1 条车辆卡口抓拍数据的聚档授权，每 100 万数据 1 个授权，共需 210 个。支持通过车牌颜色和车牌号进行车辆抓拍数据的聚类，在车辆聚类业务中对车辆建档、车辆的档案生命周期管理进行处理。支持通过数据合法性校验、无牌车校验、车牌号码规则校验、车辆建档规则判定和生命周期管理判断，来综合判定当前车辆抓拍是否适合作为车辆档案的封面数据，并且将判定异常的车辆抓拍数据存储到异常表中，在后续的档案管理中通过人工纠错的方式对车辆抓拍信息进行调整。依据本次建设的数据量估算，车辆抓拍数据日增 1 亿张，需支持这些数据的车辆聚档。	210	3500	735000	3 年	海康
553			海康威视	档案检索-属性检索：支持车牌号码、车牌颜色、车辆品牌、车辆颜色、车辆类型、车牌类型等车辆结构化属性条件检索	1	3500	3500	3 年	海康
554			海康威视	档案检索-以图搜档：支持上传车辆图片，按照车辆相似度进行检索	1	3500	3500	3 年	海康
555			海康威视	档案检索-业务搜档：支持车辆标签、档案类型等业务属性条件进行检索	1	3500	3500	3 年	海康
556			海康威视	档案档案详情-基本信息：支持车辆档案的基础信息识别，包括抓拍照片，识别的车牌号码、车牌颜色、车牌类型、车辆类型、车身颜色、品牌型号等	1	3500	3500	3 年	海康
557			海康威视	档案档案详情-编辑校对：支持车辆档案的基本信息校对编辑，人工纠正错误建档内容，包括抓拍照片、车牌类型、车辆类型、车身颜色、品牌型号等	1	3500	3500	3 年	海康
558			海康威视	档案档案详情-删除：支持车辆档案信息删除，人工纠正错误建档数据	1	3500	3500	3 年	海康
559			海康威视	档案档案详情-车管库对接：支持对接车管库，获取并展示车辆的登记信息和车主身份登记信息	1	3500	3500	3 年	海康
560		感知车辆档案	海康威视	车辆档案详情-抓拍记录：支持显示该车辆所有聚类的车辆抓拍记录信息，默认为最近 30 天	1	3500	3500	3 年	海康
561			海康威视	车辆档案详情-抓拍记录：支持选择时间跨度，查看自定义时间段内该车辆的所有抓拍记录	1	3500	3500	3 年	海康
562			海康威视	车辆档案详情-抓拍记录：支持查看详细抓拍信息，包括抓拍图片，抓拍点位，地图定位抓拍点位，识别的车辆颜色、车辆类型等结构化信息	1	3500	3500	3 年	海康
563			海康威视	车辆档案详情-行车轨迹：支持展示自定义时间段内，地图刻画该车辆的轨迹线路	1	3500	3500	3 年	海康
564			海康威视	车辆档案详情-行车轨迹：支持轨迹点自定义隐藏/展示和播放	1	3500	3500	3 年	海康
565			海康威视	车辆档案详情-高频轨迹：支持分析、展示该车辆近期（默认 30 天）多次、高频率行驶的轨迹线路（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
566			海康威视	车辆档案详情-高频轨迹：支持展示该轨迹线路的具体行驶频次、行驶时间范围等统计信息（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
567			海康威视	车辆档案详情-停留点：支持分析、展示该车辆近期（默认 30 天）在某点位多次停留的行为，展示停留次数、地图打点抓拍位置	1	3500	3500	3 年	海康
568			海康威视	车辆档案详情-停留点：支持展示该车辆在某点位详细的停留抓拍记录，包括抓拍图片，抓拍点位，地图定位抓拍点位，识别的车辆颜色、车辆类型等结构化信息	1	3500	3500	3 年	海康
569			海康威视	车辆档案详情-出行规律：支持通过对车辆过车数据进行分析和统计，分析车辆出没的时间规律和地点规律，为车辆的行为刻画提供数据支撑	1	3500	3500	3 年	海康
570			海康威视	车辆档案详情-出行规律：支持以表格和图标方式分别展示规律信息	1	3500	3500	3 年	海康

571			海康威视	车辆档案详情-出行规律：支持多时段统计分析，近 3 天/近 7 天/近一个月	1	3500	3500	3 年	海康
572			海康威视	车辆档案详情-档案生命周期：支持通过车辆号码、图片、车身颜色、车辆类型、车辆品牌等特征记录具有相同车牌，但其他车辆信息不同的车辆	1	3500	3500	3 年	海康
573			海康威视	车辆档案详情-档案生命周期：支持车辆特征的变更（比如车身颜色）或辅助套牌车研判	1	3500	3500	3 年	海康
574			海康威视	车辆档案详情-同行车辆：支持展示与该车同行过的车辆信息，显示同行车的照片、车牌和次数,支持按同行次数降序	1	3500	3500	3 年	海康
575			海康威视	车辆档案详情-同行车辆：支持展示同行车辆与该车辆，详细的同行抓拍记录，方便用户比对查看	1	3500	3500	3 年	海康
576			海康威视	车辆档案详情-聚档驾乘人员：支持展示该车辆驾乘过的人员，显示驾乘人员的照片、姓名、身份证和次数，按驾乘次数降序排列	1	3500	3500	3 年	海康
577			海康威视	车辆档案详情-聚档驾乘人员：支持查看驾乘人员详细的驾乘抓拍记录，包括抓拍图片，抓拍点位，地图定位抓拍点位，识别的车辆颜色、车辆类型等结构化信息	1	3500	3500	3 年	海康
578			海康威视	车辆档案详情-聚档驾乘人员：支持驾乘人员跳转到人员档案，查看人员档案详情	1	3500	3500	3 年	海康
579			海康威视	车辆档案详情-未聚档驾乘抓拍：支持查看未聚档人员驾乘抓拍详情，抓拍时间、抓拍地点、抓拍图片等信息	1	3500	3500	3 年	海康
580			海康威视	车辆档案详情-关联 IMSI：支持通过图码联侦技术，展示车辆关联的 IMSI 信息，包括 IMSI 号码、碰撞次数、置信度和最后抓拍时间，支持按置碰撞次数降序展示	1	3500	3500	3 年	海康
581			海康威视	车辆档案详情-关联 IMSI：支持展示 IMSI 关联的人员信息(Top3)，包括身份证、姓名、照片	1	3500	3500	3 年	海康
582			海康威视	车辆档案详情-关联 IMSI：支持跳转到人员档案，查看人员详情	1	3500	3500	3 年	海康
583			海康威视	车辆档案统计：支持车辆档案的可视化统计	1	3500	3500	3 年	海康
584			海康威视	车辆档案统计：支持按车辆标签、车牌颜色、品牌分布、车辆类型、车辆归属地分布等分类展示，方便快速查看档案的整体情况	1	3500	3500	3 年	海康
585			海康威视	车辆档案统计：支持车牌颜色、品牌分布、车辆类型、车辆归属地分布等统计结果，按照车辆结构化属性进行过滤筛选	1	3500	3500	3 年	海康
586		感知数据交互分析软件	海康威视	支持将物理存储的数据表转化为业务上常用的业务集，方便用户在业务实现时聚焦业务，而不需关注数据存储位置、存储类型等。	1	3500	3500	3 年	海康
587			海康威视	支持将通用的、可复用的数据业务集共享给其他用户，同时支持查询、申请、获取对应的业务数据集，避免资源的重复创建。	1	3500	3500	3 年	海康
588			海康威视	支持按业务数据集的更新频率，将不同的业务数据集分类为实时数据集和离线数据集。	1	3500	3500	3 年	海康
589			海康威视	支持市面上常见 JDBC 类型数据源的接入，如 mysql，oracle，impala，GP，PG，sqlsever，citus 等数据源类型。	1	3500	3500	3 年	海康
590			海康威视	支持 Kafka 实时数据源接入，保证用户可使用实时数据进行分析，展示。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康

591			海康威视	支持数据源连接测试，数据源描述查看等。	1	3500	3500	3 年	海康
592			海康威视	分类管理，可对接入的数据源进行分类管理。针对不同类型的数据源进行分类。	1	3500	3500	3 年	海康
593			海康威视	支持数据源刷新，若用户对数据库进行改动如修改字段类型，删除字段等，可在平台内一键更新。	1	3500	3500	3 年	海康
594			海康威视	支持数据源可跨项目进行分享。可指定项目分享或作为通用数据源在新建项目时自带。	1	3500	3500	3 年	海康
595			海康威视	通过角色控制对工作表与模型，驾驶舱的表使用权限。通过用户属性可配置，实现多重权限控制。	1	3500	3500	3 年	海康
596			海康威视	通过角色控制对工作表进行行权限控制。用户属性可配置，实现多重权限控制。	1	3500	3500	3 年	海康
597			海康威视	支持通过用户动态属性进行进行动态权限控制	1	3500	3500	3 年	海康
598			海康威视	针对某些敏感、涉密的业务数据集，支持该类数据集的权限控制，可控制数据共享范围。	1	3500	3500	3 年	海康
599			海康威视	支持行权限配置，可控制用户查看表中某些维度的数据。	1	3500	3500	3 年	海康
600			海康威视	支持列权限配置，支持控制用户查看哪些字段，如身份证号字段较为敏感，可限制某些用户查看该字段。	1	3500	3500	3 年	海康
601			海康威视	支持通过驾驶舱/业务建模等，将所有用到的数据结构，配置（不包括数据）打包导出，并允许在其他的环境，项目进行导入，实现成果物的重复利用，极大的简化了项目间的重复工作量。	1	3500	3500	3 年	海康
602			海康威视	支持将项目下线，暂停所有同步任务。	1	3500	3500	3 年	海康
603			海康威视	支持将下线的项目上线，并启动所有同步任务。	1	3500	3500	3 年	海康
604			海康威视	支持以项目为单位进行任务管理。支持删除项目、同步删除所有任务。	1	3500	3500	3 年	海康
605			海康威视	支持在业务数据集安全有序使用的基础上，提供用户基础的数据加工能力。支持对业务数据集进行交运算、并运算、差运算。支持数据过滤，可按数值范围筛选或者剔除特定目标数据。	1	3500	3500	3 年	海康
606			海康威视	支持数据过滤，可按数值范围筛选或者剔除特定目标数据。	1	3500	3500	3 年	海康
607			海康威视	支持可视化的交互界面，支持画布式拖拽业务数据集和数据运算组件。	1	3500	3500	3 年	海康
608			海康威视	支持人脸、人体、车辆、电围等感知数据，以及业务数据的数据操作，支持区域范围内车辆、人员的分析应用。	1	3500	3500	3 年	海康
609			海康威视	支持画布式拖拽业务数据集和数据运算组件。	1	3500	3500	3 年	海康
610			海康威视	支持配置组合区域感知类数据的技战法：如：车辆同行、初次入圈、人员聚集、人员活跃地点等内容，快速构建完成契合实战业务需求。	1	3500	3500	3 年	海康
611			海康威视	支持落地分析选择，对于经常分析，数据量较大的场景，可以将数据落地，即将数据抽取到本地进行分析，针对此场景，可选择数据抽取频率，执行范围，时间，次数等。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
612			海康威视	支持即席分析选择，对于不经常分析，或数据量不大，业务不复杂的场景，可以选择不落地，节约本地存储空间，进行即席查询。	1	3500	3500	3 年	海康
613			海康威视	支持跨数据源处理，平台支持所有数据的跨数据源配置处理，即不同数据源类型，不同数据库类型之间均可直接在画布中进行连线分析。	1	3500	3500	3 年	海康

614			海康威视	支持经过处理后的业务数据集，可设置对外输出，在输出时，支持配置同步任务，对数据进行定时计算。	1	3500	3500	3 年	海康
615			海康威视	支持业务数据定时更新，保证业务数据的及时性、鲜活性、有效性。	1	3500	3500	3 年	海康
616			海康威视	支持对所有业务配置内容能够统一管理，支持按需分配权限管理。	1	3500	3500	3 年	海康
617			海康威视	支持将具有广泛性的和典型性的已处理的业务数据集，共享给其他用户使用。	1	3500	3500	3 年	海康
618			海康威视	对于已经固化的分析应用，在使用中只需要微调几个输入参数（如：车辆类型、开始时间结束时间）的分析应用，作为成果沉淀，快速赋能给其他用户。	1	3500	3500	3 年	海康
619			海康威视	支持展示该模型对应的模型介绍，使用场景，创建人等信息。并展示该模型画布预览，方便用户快速识别。	1	3500	3500	3 年	海康
620			海康威视	支持复制与替换，允许模型复制，复制完成的模型为一个草稿，保留模型内全部配置。并允许对输入节点进行替换，替换后系统会自动匹配对应的处理流程，产出结果。快速配制出符合自己数据的业务模型。	1	3500	3500	3 年	海康
621			海康威视	支持实时数据输出，带有实时表的业务流程，可不配置同步任务，进行实时处理。	1	3500	3500	3 年	海康
622			海康威视	模型保存，模型保存后，模型画布内所有配置生效，任务开始，表推送开始。同时，模型保存后，会自动在工作表模块中创建此模型输出的工作表。	1	3500	3500	3 年	海康
623			海康威视	支持用户执行特定的、缩小数据范围的业务功能	1	3500	3500	3 年	海康
624			海康威视	支持选择已固化的分析应用创建微应用	1	3500	3500	3 年	海康
625			海康威视	每个微应用都是针对特定业务定制的，可满足用户使用特定的功能，而无需关心复杂的业务分析流程。	1	3500	3500	3 年	海康
626			海康威视	支持拖拽配置，将对应的模型字段拖入维度，指标，筛选等选项中，即可完成，无需其他操作。	1	3500	3500	3 年	海康
627			海康威视	支持维度，指标间的字段支持来回拖动，自动计算对应的数据	1	3500	3500	3 年	海康
628			海康威视	支持计算字段配置，可在配置页面进行计算字段增加，不需要再工作表模块进行预先配置。计算字段可配置到维度中。	1	3500	3500	3 年	海康
629			海康威视	支持自动同环比，支持通过日期字段+指标字段配置，系统自动计算环比，按周，按月，按年环比，或自定义对比。	1	3500	3500	3 年	海康
630			海康威视	支持自定义筛选，支持自定义筛选数据或对数据排序，且这些筛选条件不会通过字段展示在微应用中。	1	3500	3500	3 年	海康
631			海康威视	支持应用的发布，对已配置完成的模型可进行发布，审核成功后可进行发布，供其他项目申请使用。	1	3500	3500	3 年	海康
632			海康威视	支持列表展示所有视图微应用，并供用户分类查找，预览，申请。	1	3500	3500	3 年	海康
633			海康威视	支持简单的交互界面，可修改特定的输入参数得到对应的业务结果。	1	3500	3500	3 年	海康
634			海康威视	支持保留微应用执行的历史结果和输入的查询条件信息。	1	3500	3500	3 年	海康
635			海康威视	支持以 excel 方式导出业务结果，可预览数据内容。可限制导出数据量，自定义数据量。	1	3500	3500	3 年	海康
636			海康威视	支持对比较关注的微应用点击关注，关注后可在关注栏进行查看。	1	3500	3500	3 年	海康
637			海康威视	支持微应用的图表设计。以托拉拽方式选择图表分析的指标和维度。无需其它操作，自动计算对应的数据结果。	1	3500	3500	3 年	海康

638			海康威视	支持多种图表类型插件。包括表格、柱状图、堆叠柱状图、百分比柱状图、折线图、面积折线图、百分比折线图、对比图、气泡图、饼图、漏斗图、雷达图、中国地图等，并支持下省市区细颗粒度。还支持柱状折线混合，环形图，词云等复杂图表。	1	3500	3500	3 年	海康
639			海康威视	支持应用项目组内分享，可将指定微应用分享给全部项目，并选择是否可以编辑；可将指定分享给指定项目，指定项目可查看，但不能编辑。	1	3500	3500	3 年	海康
640			海康威视	私密分享，可生成加密 url 链接，进入 url 地址后，需要输入密码后可查看。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
641			海康威视	支持对微应用的分享链接进行有效期设置（天、月、永久有效）	1	3500	3500	3 年	海康
642			海康威视	支持添加水印，可对全局添加水印，增加安全性。	1	3500	3500	3 年	海康
643			海康威视	支持表使用权限管理，通过角色控制微应用数据表使用权限。	1	3500	3500	3 年	海康
644			海康威视	支持列权限管理，通过角色控制对微应用数据表进行列权限控制。	1	3500	3500	3 年	海康
645	多维数据融合分析软件	视图感知数据级联	海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的人脸抓拍图片、人脸特征数据（如性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、戴帽子等属性）、人脸建模数据信息，可通过 GA/T1400 协议方式接收并推送到指定数据库。	15	3500	52500	3 年	海康
646			海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的车辆抓拍图片、车辆特征数据（如车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性）、车辆建模数据，在一定条件下也会有人脸、车辆的关联信息，通过 GA/T1400 协议方式接收并推送到指定数据库。	15	3500	52500	3 年	海康
647			海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的人体抓拍图片、人体特征数据（如运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性）、人体建模数据信息，在一定条件下也会有人脸、人体的关联信息，通过 GA/T1400 协议方式接收并推送到指定数据库。	15	3500	52500	3 年	海康
648			海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的电围数据，主要包括电围的帧码、采集地点、采集时间、经纬度信息等，通过电围数据接入协议将数据汇接收并推送到指定数据库。	15	3500	52500	3 年	海康
649			海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的 ETC 数据，主要包括车牌号、车辆颜色、车主姓名、车主身份证号码、过车时间等，通过 ETC 数据接入协议将数据接收并推送到指定数据库。	15	3500	52500	3 年	海康
650			海康威视	支持对于存储在视频图像信息数据库中的设备数据，主要包括点位基础信息、场所分类、标签信息等信息按点位推送协议接收并推送到指定数据库。	15	3500	52500	3 年	海康
651			海康威视	支持人脸、人体、车辆等 GA/T1400 协议数据级联任务的注册、心跳监测、注销、订阅、通知等管理功能。	15	3500	52500	3 年	海康
652		多维数据汇聚	海康威视	视频图像结构化数据接入：支持接入人脸的结构化数据接入。人脸数据包括人脸特征数据（如性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、戴帽子等属性）、人脸建模数据信息。	1	3500	3500	3 年	海康
653			海康威视	视频图像结构化数据接入：支持接入人体的结构化数据接入。人体数据包括人体特征数据（如运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑	1	3500	3500	3 年	海康

				车类型等属性）、人体建模数据信息。					
654			海康威视	视频图像结构化数据接入：支持接入车辆的结构化数据。车辆数据包括车辆特征数据（如车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性）、车辆建模数据。	1	3500	3500	3 年	海康
655			海康威视	视频图像结构化数据接入：支持接入电围结构化数据。电围结构化数据主要包括电围的帧码、采集地点、采集时间、经纬度信息等。	1	3500	3500	3 年	海康
656			海康威视	视频图像结构化数据接入：支持接入 ETC 的结构化数据。主要包括车牌号、车辆颜色、车主姓名、车主身份证号码、过车时间等	1	3500	3500	3 年	海康
657			海康威视	业务数据接入：支持接入常住人口基本信息，常住人口基本信息包括身份证号码、姓名、文化程度、出生日期、性别、籍贯等信息	1	3500	3500	3 年	海康
658			海康威视	业务数据接入：支持接入流动人口基本信息，流动人口基本信息包括份证号码、姓名、文化程度、出生日期、性别、籍贯等信息	1	3500	3500	3 年	海康
659			海康威视	业务数据接入：支持接入 ZDRY（前科、在逃、本地管控重点人）基本信息，ZDRY（前科、在逃、本地管控重点人）基本信息包括身份证号码、姓名、出生日期、国籍、籍贯等信息	1	3500	3500	3 年	海康
660			海康威视	业务数据接入：支持接入物联点位信息，物联点位信息包括经纬度、别名、关联地名、场所类型、安装地址、室内外、监控方向等信息	1	3500	3500	3 年	海康
661			海康威视	业务数据接入：支持接入车辆登记信息，车辆登记信息包括机动车登记编号、登记证书编号、机动车所有人登记姓名、机动车类型、制造厂、型号等信息	1	3500	3500	3 年	海康
662			海康威视	名单数据接入：支持名单数据的接入任务基本信息添加，包括任务名称、所属分组、所属文件夹，支持属性配置，包括重试间隔、重试次数、重试是否失败丢弃等。	1	3500	3500	3 年	海康
663			海康威视	名单数据接入：支持名单数据调度策略配置，包括按时间维度周期配置，或者自定义配置。	1	3500	3500	3 年	海康
664			海康威视	名单数据接入：支持名单数据量报表配置，包括输入数据量、输出数据量、异常数据量。	1	3500	3500	3 年	海康
665			海康威视	名单数据接入：支持名单数据的任务执行记录查看，包括开始时间、结束时间、输入数据量、输出数据量、异常数据量、状态等。	1	3500	3500	3 年	海康
666			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持将 url 图片、FTP 图片、本地文件图片数据上传到云存储桶，并返回 url、size 值等，用于后续插件处理和存储。	1	3500	3500	3 年	海康
667			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持对数据字段名称、数据字段值对标，并判断数据模型，对业务码表对标。	1	3500	3500	3 年	海康
668			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持配置 PostgreSQL 抽取、空输出的任务，进行数据抽取工作，且发送空输出。	1	3500	3500	3 年	海康
669			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持配置完成后，任务按照设置的周期进行调度；	1	3500	3500	3 年	海康
670			海康威视	◆多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持定制任务组、定制线程（全量/增量进程数量、批量条数、单线程条数）；（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
671			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持对 MySQL、Postgresql 等关系型	1	3500	3500	3 年	海康

				数据库数据抽取输入源，从输入源库中抽取数据；					
672			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持对 Datahub 等非关系型数据库数据输入源，从输入源库中抽取数据；	1	3500	3500	3 年	海康
673			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持 ODPS 等阿里云数据库数据输入源，从输入源库中抽取数据；	1	3500	3500	3 年	海康
674			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持对 dameng、gaussDB 等国产数据库数据输入源，从输入源库中抽取数据；	1	3500	3500	3 年	海康
675			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持对 MySQL、Postgresql 等关系型数据库数据输出源，将数据抽取保存到输出源库；	1	3500	3500	3 年	海康
676			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持对 Datahub 等非关系型数据库数据输出源，将数据抽取保存到输出源库；	1	3500	3500	3 年	海康
677			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持 ODPS 等阿里云数据库数据输出源，将数据抽取保存到输出源库；	1	3500	3500	3 年	海康
678			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持对 dameng、gaussDB 等国产数据库数据输出源，将数据抽取保存到输出源库；	1	3500	3500	3 年	海康
679			海康威视	◆多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持数据库的 CDC、特定业务字段的数据增量抽取方式；支持在线实时同步。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
680			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持任务配置过程中的任务层级属性、模块属性、插件属性、数据源属性、步骤单元属性等自定义属性扩展，提供预设管理功能	1	3500	3500	3 年	海康
681			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持导入 ktr 和 kjb 文件，生成 kettle 任务，kettle 任务的输出结果输出到其他插件；支持自定义数据抽取的内容和规则；	1	3500	3500	3 年	海康
682			海康威视	多维数据接入基础服务接入任务的配置，支持配置任务层级属性、模块属性、插件属性、数据源属性、步骤单元属性等自定义属性扩展，提供预设管理；	1	3500	3500	3 年	海康
683		名单数据治理	海康威视	名单数据治理：支持名单库数据统计，已建模未建模数量统计；名单总数统计；各名单库名单新增量及详情查看；（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
684			海康威视	名单数据治理：支持各名单库名单丢弃量及详情查看；各名单库名单入库重复量统计及详情查看。	1	3500	3500	3 年	海康
685			海康威视	名单数据治理：支持名单库列表查看、新建编辑名单库、名单库数据量统计、名单库标签编辑、名单最新数据来源；	1	3500	3500	3 年	海康
686			海康威视	名单数据治理：支持手机号码、人脸图片、人体图片、mac、电围、车牌、车辆图片、证件号名单数据的查看、编辑	1	3500	3500	3 年	海康
687			海康威视	名单数据治理：支持名单数据导入到数据集功能。	1	3500	3500	3 年	海康
688			海康威视	名单数据治理：支持名单库的分组功能，进行新增、编辑、删除等分类管理功能。	1	3500	3500	3 年	海康
689			海康威视	名单数据治理：支持将某些具有相同特征的名单库数据归类为同一个库分组下。	1	3500	3500	3 年	海康
690			海康威视	名单数据治理：支持删库操作，会同时生成人员增量数据和车辆增量数据给消息队列。	1	3500	3500	3 年	海康

691			海康威视	名单数据治理：支持人脸抓拍数据的合并，生成合并记录。	1	3500	3500	3 年	海康
692			海康威视	名单数据治理：支持通过感知技战法的标签数据，为各类人员名单打上标签，	1	3500	3500	3 年	海康
693			海康威视	名单数据治理：支持监听名单打中的标签，并根据标签的过期时间进行删除。	1	3500	3500	3 年	海康
694			海康威视	名单数据治理：支持标签库展示和查询功能。包括标签类型、标签用途。	1	3500	3500	3 年	海康
695			海康威视	名单数据治理：支持根据标签及标签特征信息查询人员档案	1	3500	3500	3 年	海康
696			海康威视	名单数据治理：人员合并数据消费并处理处理，陌生人信息定期删除，疑似非本人照片分析，疑似相同照片分析。	1	3500	3500	3 年	海康
697			海康威视	名单数据治理：支持名单同步任务监控，包括 ka ka 的消费任务监控，任务当前状态，总数据量。	1	3500	3500	3 年	海康
698			海康威视	名单数据治理：支持名单的已消费数据量统计，包括已消费数据总量、正常消费量等。	1	3500	3500	3 年	海康
699			海康威视	名单数据治理：支持名单的已消费数据和积压数据量情况对比。	1	3500	3500	3 年	海康
700			海康威视	名单数据治理：支持名单库其详情查看，包括证件号、证类型、姓名、更新时间、性别、数据来源等信息	1	3500	3500	3 年	海康
701			海康威视	名单数据治理：支持名单管理，包括名单库的增加功能，添加标签信息功能。	1	3500	3500	3 年	海康
702			海康威视	名单数据治理：支持名单的分类，包括按级别分类、按标签分类。支持自定义添加/删除分类级别和分类标签。	1	3500	3500	3 年	海康
703			海康威视	名单数据治理：支持批量导入功能，支持按照模板文档格式格式上传文件	1	3500	3500	3 年	海康
704			海康威视	名单数据治理：支持名单异常数据详情查看，包括异常数据的数据来源、检测时间和异常原因。	1	3500	3500	3 年	海康
705			海康威视	名单数据治理：支持异常名单的序号、证件号码、姓名、性别等维度的查看。	1	3500	3500	3 年	海康
706			海康威视	名单数据治理：支持名单按行业同步名单库和自建名单库的任务监控分类查看。	1	3500	3500	3 年	海康
707			海康威视	名单数据治理：支持已消费的名单数据量按名单时间删选进行统计。	1	3500	3500	3 年	海康
708			海康威视	名单数据治理：支持已消费数据详情统计，包括正常消费、异常数据、丢弃数据、重复数据。	1	3500	3500	3 年	海康
709			海康威视	名单数据治理：支持已消费数据建模统计，包括建模成功百分比与未建模百分比	1	3500	3500	3 年	海康
710			海康威视	名单数据治理：支持名单入库结果的标签统计，包括有标签人员百分比与无标签人员百分比	1	3500	3500	3 年	海康
711			海康威视	名单数据治理：支持人员合并任务监控统计，包括新增数据总量	1	3500	3500	3 年	海康
712			海康威视	名单数据治理：支持人员合并任务监控新增统计量按时间范围统计	1	3500	3500	3 年	海康
713			海康威视	名单数据治理：支持名单的图片质量情况展示，包括低质量照片和高质量照片。	1	3500	3500	3 年	海康
714			海康威视	名单数据治理：支持名单的图片详情展示，包括数据来源、证件类型、采集时间	1	3500	3500	3 年	海康
715			海康威视	名单数据治理：支持车辆档案的数据接入任务监控、包括任务的当前状态、总数据量。	1	3500	3500	3 年	海康
716			海康威视	名单数据治理：支持车辆档案的离线数据检测统计，包括疑似错误档案数据总量、档案属性错误删除数据总量、档案生命周期更新数据总量。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康

717			海康威视	名单数据治理：支持车辆档案名单入库结果统计，包括车牌颜色、车辆标签等	1	3500	3500	3 年	海康
718			海康威视	名单数据治理：支持名单的任务控制，支持任务控制按关键字和任务状态删选。	1	3500	3500	3 年	海康
719			海康威视	名单数据治理：支持名单任务控制的任务状态改变，支持停止的任务启动，启动中的任务停止。	1	3500	3500	3 年	海康
720		多维数据融合分析模型	海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持以人-车多维融合分析结果和明细为底库，进行人员身份证的伴随设备身份分析。	1	3500	3500	3 年	海康
721			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持以人-IMSI 多维融合分析结果和明细为底库，进行人员身份证的伴随设备身份分析。	1	3500	3500	3 年	海康
722			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持以人-MAC 多维融合分析结果和明细为底库，进行人员身份证的伴随设备身份分析	1	3500	3500	3 年	海康
723			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-车多维数据的输入表信息展示，包括数据源名称、数据源类型、表显示名、表物理名	1	3500	3500	3 年	海康
724			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-IMSI 多维数据的输入表信息展示，包括数据源名称、数据源类型、表显示名、表物理名	1	3500	3500	3 年	海康
725			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-MAC 多维数据的输入表信息展示，包括数据源名称、数据源类型、表显示名、表物理名	1	3500	3500	3 年	海康
726			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-车多维数据的目标表配置，包括目标数据源、目标数据表、目标表显示名等	1	3500	3500	3 年	海康
727			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-IMSI 多维数据的目标表配置，包括目标数据源、目标数据表、目标表显示名等	1	3500	3500	3 年	海康
728			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-MAC 多维数据的目标表配置，包括目标数据源、目标数据表、目标表显示名等	1	3500	3500	3 年	海康
729			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-车的数据处理任务配置，包括任务配置的任务 ID、任务名称、队列标签、执行引擎、适用场景	1	3500	3500	3 年	海康
730			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-IMSI 的数据处理任务配置，包括任务配置的任务 ID、任务名称、队列标签、执行引擎、适用场景	1	3500	3500	3 年	海康
731			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-MAC 的数据处理任务配置，包括任务配置的任务 ID、任务名称、队列标签、执行引擎、适用场景	1	3500	3500	3 年	海康
732			海康威视	◆人员虚拟身份分析模型：支持人-车多维融合的人员伴随的车牌号关联身份信息展示。包括登记时间、图片、姓名、设备名称（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
733			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-IMSI 多维融合的人员伴随的 IMSI 关联身份信息展示。包括登记时间、图片、姓名、设备名称	1	3500	3500	3 年	海康
734			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人-MAC 多维融合的人员伴随的关联身份信息展示。包括登记时间、图片、姓名、设备名称	1	3500	3500	3 年	海康
735			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人员虚拟身份分析的条件配置，包括画布、SQL 和算子，支持 SQL 检查和保存。	1	3500	3500	3 年	海康
736			海康威视	人员虚拟身份分析模型：支持人员虚拟身份分析的的字段映射，包括源字段名、源字段显示名、源字段类型、目标字段名、目标字段显示名、目标字段类型。	1	3500	3500	3 年	海康
737			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持以车-IMSI 多维融合分析结果和明细为底库，进行车辆的伴随人员和设备的身份分析。	1	3500	3500	3 年	海康

738			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持以车-MAC 多维融合分析结果和明细为底库，进行车辆的伴随人员和设备的身份分析。	1	3500	3500	3 年	海康
739			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持以车-人关系多维融合分析结果和明细为底库，进行车辆的伴随人员和设备的身份分析。	1	3500	3500	3 年	海康
740			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-IMSI 多维数据的输入表信息展示，包括数据源名称、数据源类型、表显示名、表物理名	1	3500	3500	3 年	海康
741			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-MAC 多维数据的输入表信息展示，包括数据源名称、数据源类型、表显示名、表物理名	1	3500	3500	3 年	海康
742			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-人多维数据的输入表信息展示，包括数据源名称、数据源类型、表显示名、表物理名	1	3500	3500	3 年	海康
743			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-IMSI 多维数据的目标表配置，包括目标数据源、目标数据表、目标表显示名等	1	3500	3500	3 年	海康
744			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-MAC 多维数据的目标表配置，包括目标数据源、目标数据表、目标表显示名等	1	3500	3500	3 年	海康
745			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-人多维数据的目标表配置，包括目标数据源、目标数据表、目标表显示名等	1	3500	3500	3 年	海康
746			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-IMSI 的数据处理任务配置，包括任务配置的任务 ID、任务名称、队列标签、执行引擎、适用场景	1	3500	3500	3 年	海康
747			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-MAC 的数据处理任务配置，包括任务配置的任务 ID、任务名称、队列标签、执行引擎、适用场景	1	3500	3500	3 年	海康
748			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-人的数据处理任务配置，包括任务配置的任务 ID、任务名称、队列标签、执行引擎、适用场景	1	3500	3500	3 年	海康
749			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-IMSI 多维融合的车辆伴随的 IMSI 关联身份信息展示。包括登记时间、图片、身份、设备名称	1	3500	3500	3 年	海康
750			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-MAC 多维融合的车辆伴随的 MAC 关联身份信息展示。包括登记时间、图片、身份、设备名称	1	3500	3500	3 年	海康
751			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车-人多维融合的人员伴随的车牌号关联身份信息展示。包括登记时间、图片、身份、设备名称	1	3500	3500	3 年	海康
752			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车辆虚拟身份分析的字段映射，包括源字段名、源字段显示名、源字段类型、目标字段名、目标字段显示名、目标字段类型。	1	3500	3500	3 年	海康
753			海康威视	车辆虚拟身份分析模型：支持车辆虚拟身份分析的条件配置，包括画布、SQL 和算子，支持 SQL 校验和保存。	1	3500	3500	3 年	海康
754			海康威视	分析结果明细追溯：支持人-车、人-IMSI、车-IMSI 多维数据的关联身份分感知与登记两类；	1	3500	3500	3 年	海康
755			海康威视	分析结果明细追溯：支持人-车、人-IMSI、车-IMSI 的关联汇总统计，可以查看每个分类下的关联汇总统计，	1	3500	3500	3 年	海康
756			海康威视	分析结果明细追溯：支持人-车、人-IMSI、车-IMSI 的关联汇总统计，针对统计查看明细清单	1	3500	3500	3 年	海康
757			海康威视	分析结果明细追溯：支持人-车、人-IMSI、车-IMSI 的查询参数设置，包括最小关联次数/分类展示条数/关联时间。	1	3500	3500	3 年	海康
758			海康威视	分析结果明细追溯：支持车-人、车-IMSI、车-IMSI 多维数据的关联身份分感知	1	3500	3500	3 年	海康

				与登记两类；					
759			海康威视	分析结果明细追溯：支持车-人、车-IMSI、车-IMSI 的关联汇总统计，可以查看每个分类下的关联汇总统计，	1	3500	3500	3 年	海康
760			海康威视	分析结果明细追溯：支持车-人、车-IMSI、车-IMSI 的关联汇总统计，针对统计查看明细清单。	1	3500	3500	3 年	海康
761			海康威视	分析结果明细追溯：支持车-人、车-IMSI、车-IMSI 的查询参数设置，包括最小关联次数/分类展示条数/关联时间。	1	3500	3500	3 年	海康
762			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持拖拽数据资源作为子任务的输入、输出，也可作为子任务的输入的数据表、输出目标数据表，也支持输入输出任务配置。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
763			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持任务输入配置。可将数据资源拖拽到输入画布作为输入数据源，输入的数据表自动排序，也可对排序进行编辑，也可对输入数据源、数据表的高级属性配置。	1	3500	3500	3 年	海康
764			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持任务输出配置。可将数据资源拖拽到输出画布作为输出目标数据源，可对目标数据源、数据表的高级属性配置。	1	3500	3500	3 年	海康
765			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持任务处理节点配置，可对任务基本信息配置、任务执行引擎选择，也可添加任务高级属性配置。	1	3500	3500	3 年	海康
766			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持任务的条件配置。根据不同的任务类型，切换不同的配置方式，包含字段映射配置、sql 画布、算子配置三种方式。	1	3500	3500	3 年	海康
767			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持处理节点增加辅助任务，可对辅助任务配置。支持工作流（DAG 有向无环图）的创建，包含控制节点和子任务节点，子任务节点支持输入、处理、输出配置。	1	3500	3500	3 年	海康
768			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持工作流描述文件导出，也支持导入工作流描述文件生成工作流功能。支持子任务节点根据不同业务需求选择对应的任务类型，可对任务输入、输出和处理配置，处理配置可根据所需选择对应的执行引擎。	1	3500	3500	3 年	海康
769			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持工作流存为模板，同步到模板列表，也可调用模板加载。支持查看模板信息，可对模板信息进行编辑和删除，包含模板名称、模板版本、模板备注、模板创建时间、模板修改时间。	1	3500	3500	3 年	海康
770			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持工作流保存到工作流列表；支持下线状态的任务可编辑，点击编辑跳转画布，自动加载工作流配置并保存。支持上线状态的任务可调度，点击调度，跳转作业中心工作流详情页面。支持下线状态的任务可删除。	1	3500	3500	3 年	海康
771			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持一键清空当前画布内容；支持模板编辑，点击模板编辑跳转画布，加载当前模板，也可编辑模板内容。	1	3500	3500	3 年	海康
772			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持辅助任务拖拽至画布，用来管控主任务数据流转的条件及方向。包含开始、结束、终止、条件分支、条件聚合、分支、合并。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
773			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持主任务节点拖拽至画布，用来实现工作流中数据的输入、处理、输出过程的配置管理。任务类型包含专题库任务、复合专题任务、主题搜索任务、数仓库任务、搜索库任务、标签任务、节点任务、	1	3500	3500	3 年	海康

				边任务、流计算任务、Spark 任务、jdbc-sql 任务、Python 任务					
774			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持输入数据源展示权限内可任务输入表的数据资源，包括输入的数据源类型、数据源、数据表。可查看数据源信息，包含数据源类型、数据源名称、数据表名称、数据表详情。	1	3500	3500	3 年	海康
775			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持输出数据源展示权限内的可任务输出目标表的数据资源，包括输出的数据源类型、数据源、数据表。可查看数据源信息，包含数据源类型、数据源名称、数据表名称、数据表详情。	1	3500	3500	3 年	海康
776			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型数据的策略下发成任务，一张表对应的策略，一种策略类型只可下发一个任务。	1	3500	3500	3 年	海康
777			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型数据的任务抽样规则配置，问题库统计任务支持策略执行周期配置。	1	3500	3500	3 年	海康
778			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持查看策略下发成任务后的执行记录及对应执行结果详情。	1	3500	3500	3 年	海康
779			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持修改策略配置，支持配置修改内容生效时间，到生效时间如果策略已下发成任务，则自动执行新配置。	1	3500	3500	3 年	海康
780			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型数据的列表展示策略内容。包含策略 ID，策略类型、表名称、规则信息等内容。	1	3500	3500	3 年	海康
781			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型数据的策略编辑、策略下发成任务、策略删除、批量删除等操作。支持按关键字段筛选展示策略。	1	3500	3500	3 年	海康
782			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持查看模型数据任务的执行记录及对应执行结果详情。支持查看任务配置详情。	1	3500	3500	3 年	海康
783			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型数据的质量检测任务列表展示，展示任务信息，包含任务 ID、任务名称、表名称、任务类型、是否抽样等信息	1	3500	3500	3 年	海康
784			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型数据的质量检测任务操作，问题数据输出任务：支持任务删除、查看任务检测结果、批量删除操作。	1	3500	3500	3 年	海康
785			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型数据的质量检测全景报告，支持查看整体数据表检测结果报告。	1	3500	3500	3 年	海康
786			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持查看所有的告警信息，包括任务告警、集群异常告警、接口调用异常告警、跑批服务器异常告警等，其中集群异常告警可设置 CPU 和内存阈值，超过阈值可产生告警信息；（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
787			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持可单个处理和批量处理告警信息；	1	3500	3500	3 年	海康
788			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持配置模型接口名称、接口分类、版本号、接口描述信息；	1	3500	3500	3 年	海康
789			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持同步模型的元数据管理的数据源进行接口配置；	1	3500	3500	3 年	海康
790			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持通过编辑 SQL 配置生成模型接口；	1	3500	3500	3 年	海康
791			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型通过 SQL 解析，对模型的 SQL 规范性进行检查；	1	3500	3500	3 年	海康

792			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持对模型的 SQL 进行格式化展示；	1	3500	3500	3 年	海康
793			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持查看模型的 SQL 编写样例和规范要求；	1	3500	3500	3 年	海康
794			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的参数配置、多表关联配置、拖拉拽式条件配置、分组配置、排序配置、返回值配置等接口基础配置；	1	3500	3500	3 年	海康
795			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型基于单表和多表关联配置接口，连接方式支持左连接、内连接；	1	3500	3500	3 年	海康
796			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型通过拖拉拽式接口条件配置，支持多条件组合，组合方式支持与、或两种；	1	3500	3500	3 年	海康
797			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型通过配置字段与字段、字段与常量、字段与参数、字段与函数等多种方式进行组合处理，处理运算符支持大于、小于、等于、大于等于、小于等于、不等于、like、in，；	1	3500	3500	3 年	海康
798			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型配置网关映射地址和认证方式，认证方式支持 AK/SK、token 两种方式；	1	3500	3500	3 年	海康
799			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型配置接口示例，包括请求示例和返回结果示例。	1	3500	3500	3 年	海康
800			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型配置接口名称、接口分类、版本号、接口 URL、接口请求协议、接口请求方式、是否接口透传，如果配置接口透传，需要配置接口 content-type、输出字段类型和接口 head；	1	3500	3500	3 年	海康
801			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的接口请求协议支持 HTTP、HTTPS、WEBSERVICE 三种；	1	3500	3500	3 年	海康
802			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的接口请求方式支持 POST 和 GET；	1	3500	3500	3 年	海康
803			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的参数配置，参数可配置多级嵌套，支持配置参数是否必填；	1	3500	3500	3 年	海康
804			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的返回值配置，返回值可配置多级嵌套，返回值类型支持 STRING、INT、OBJECT、BIGINT、FILE 五种；	1	3500	3500	3 年	海康
805			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型配置接口关联的物理表；	1	3500	3500	3 年	海康
806			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型设置测试返回的条数，如果有分页参数的接口按分页进行返回测试结果；	1	3500	3500	3 年	海康
807			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的接口配置获取的数据源按模型的项目隔离；	1	3500	3500	3 年	海康
808			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的接口访问 IP 管控，只有申请授权访问的 IP 才可调用接口；	1	3500	3500	3 年	海康
809			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的接口日访问量管控，按照申请授权的日访问量限制接口调用次数；	1	3500	3500	3 年	海康
810			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型下载，支持下载不同模型版本的 zip 集成文件；	1	3500	3500	3 年	海康
811			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持查看模型集成的历史记录，包括集成时间/集成状态，如集成失败会有失败的日志，便于检索失败原因，如果集成成功，会显示集成完成的 zip 文件，支持下载；	1	3500	3500	3 年	海康
812			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持查看模型数据的历史下发记录，包括下	1	3500	3500	3 年	海康

				发时间、下发状态，下发成功后，可一键跳转至已下发的任务；					
813			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持下发参数配置，可对已配置的任务进行下发参数设置，支持输入/输出数据源的选择，任务运行周期配置；	1	3500	3500	3 年	海康
814			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持对算子的提供部门、算子负责人、所属厂商、算子类别、关键字、算子描述进行定义，并对外发布使用；	1	3500	3500	3 年	海康
815			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的控制节点、任务节点、数据资源拖拽到画布中，不同节点间采用连线方式配置工作流；	1	3500	3500	3 年	海康
816			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型任务节点间的数据流配置，前置任务的输出节点，可通过画布配置为下一任务的输入。	1	3500	3500	3 年	海康
817			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的多个任务节点拖拽合并成一个子任务，多节点连接时节点自动排序。	1	3500	3500	3 年	海康
818			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的工作流节点、连线的删除操作	1	3500	3500	3 年	海康
819			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型列表展示权限内所有工作流，可查看工作流信息，包括工作流名称、工作流分组、任务数、创建人、创建时间及状态控制和操作。	1	3500	3500	3 年	海康
820			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型工作上线、下线、草稿三种状态，上线后的任务提交到作业中心组件，进行任务执行调度相关配置管理；下线后的任务，从作业中心拉回，可进行任务编辑重新再上线；草稿状态的任务可再次修改编辑。	1	3500	3500	3 年	海康
821			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型下线状态的任务可编辑，点击编辑跳转画布，自动加载工作流配置并保存。	1	3500	3500	3 年	海康
822			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型上线状态的任务可调度，点击调度，跳转作业中心工作流详情页面。	1	3500	3500	3 年	海康
823			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型下线状态的任务可删除。	1	3500	3500	3 年	海康
824			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持任务按业务分类存放，可添加、编辑、删除。	1	3500	3500	3 年	海康
825			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模板按业务分类存放，可添加、编辑、删除。	1	3500	3500	3 年	海康
826			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持查看模板信息，可对模板信息进行编辑和删除，包含模板名称、模板版本、模板备注、模板创建时间、模板修改时间。	1	3500	3500	3 年	海康
827			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持按时间筛选查看，也可关键字搜索查看。	1	3500	3500	3 年	海康
828			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模板编辑，点击模板编辑跳转画布，加载当前模板，也可编辑模板内容。	1	3500	3500	3 年	海康
829			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模板删除，也可批量删除。	1	3500	3500	3 年	海康
830			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模板批量导入、导出。	1	3500	3500	3 年	海康
831			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持添加算法包，可本地选择 jar 类型算法包上传，对算法包名称、版本、厂商、适用引擎、语言、算法包分类、所属用途、备注、上传算法包、算子名称、算子说明配置。	1	3500	3500	3 年	海康
832			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持对上传的算法包实时解析，显示算法包内的算子名称及算子说明。	1	3500	3500	3 年	海康

833			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持算子信息的查看、编辑操作，包含算子名称、算子说明、所属算法包、所属用途、算法包类型、上传时间、备注信息。	1	3500	3500	3 年	海康
834			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持算法包分类管理，可查看不同类型算法包，包括算法包分类、所属用途、注释说明、创建时间、创建人等操作；	1	3500	3500	3 年	海康
835			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持用户添加属性，可配置属性名、属性显示名、属性分组、属性分类、适合范围、适合引擎、属性说明、属性缺省值、是否有效标志、默认加载、是否必填等操作。	1	3500	3500	3 年	海康
836			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持属性编辑、删除、导出、导入操作，也可批量操作。	1	3500	3500	3 年	海康
837			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持属性分类、属性分组筛选，可根据属性名和属性显示名检索。	1	3500	3500	3 年	海康
838			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持默认模型的任务类型，不支持自定义；默认类型有专题库任务、复合专题任务、主题搜索任务、数仓库任务、搜索库任务、标签任务、节点任务、边任务、流计算任务、Spark 任务、jdbc-sql 任务、Python 任务。	1	3500	3500	3 年	海康
839			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持编辑模型任务类型适用引擎、默认引擎、适用输入源、适用输出源、默认输出源，备注信息。	1	3500	3500	3 年	海康
840			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的任务按数据源类型、引擎类型筛选展示。	1	3500	3500	3 年	海康
841			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持自定义添加辅助任务，配置辅助任务名称、适用主任务类型、创建时间、备注操作。	1	3500	3500	3 年	海康
842			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持辅助任务列表展示，支持编辑、删除、批量删除操作。	1	3500	3500	3 年	海康
843			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：列表支持按适用主任务类型筛选展示。	1	3500	3500	3 年	海康
844			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务支持添加、查看数据源信息，包含数据源类型、数据源名称、数据表名称、数据表详情。	1	3500	3500	3 年	海康
845			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持数据表、表物理名、数据源类型、数据源默认展示。配置显示的数据源在画布内的数据资源面板展示。	1	3500	3500	3 年	海康
846			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型 SQL 调试，支持 Hive、Impla 的 SQL 执行引擎，默认 Hive。	1	3500	3500	3 年	海康
847			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型 SQL 调试，支持 Sparksql、GreenPlum 的 SQL 执行引擎。	1	3500	3500	3 年	海康
848			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型 SQL 调试，支持 SQL 引擎对应的常用函数，可直接拖拽到 SQL 输入框内。	1	3500	3500	3 年	海康
849			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型数据资源面板查看，支持 Hive、Impla 数据源类型的数据资源查看，包括数据源、数据表。	1	3500	3500	3 年	海康
850			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型数据资源面板查看，支持 Sparksql、GreenPlum 数据源类型的数据资源查看，包括数据源、数据表。	1	3500	3500	3 年	海康
851			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的数据表拖拽至 sql 框，快捷的生成 SQL 语句，默认常用 sql 语句。	1	3500	3500	3 年	海康
852			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持查看模型的 SQL 运行产生的日志信息；	1	3500	3500	3 年	海康

853			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型运行输入的 SQL 语句，可自由选择某一段或多段 SQL 运行，并可查看运行日志与运行结果。	1	3500	3500	3 年	海康
854			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的 SQL 超时配置，单位秒、分、时。	1	3500	3500	3 年	海康
855			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的 SQL 校验功能，及 SQL 校验结果查看。	1	3500	3500	3 年	海康
856			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持清空模型的 SQL 操作产生的相关内容，恢复页面初始状态。	1	3500	3500	3 年	海康
857			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持美化 SQL 语句布局样式；	1	3500	3500	3 年	海康
858			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持模型的 SQL 收藏功能，收藏 SQL 可直接加载。	1	3500	3500	3 年	海康
859			海康威视	多维数据融合分析模型基础服务：支持执行成功的模型的 SQL 保存至工作流中。	1	3500	3500	3 年	海康
860		多维数据融合分析服务	海康威视	人人同行分析：支持按照 T+1，根据人脸抓拍数据，根据抓拍时间和点位信息的关联碰撞结果，来评估在同一设备被抓拍的人员是否是同行人。支持历史累积结果数据的人员合并，提供同行人分析精准度。	1	3500	3500	3 年	海康
861			海康威视	同行置信度分析：根据同行人分析明细评估计算结果的置信度值。当天同行经过点位数越多、同行次数越多和平均同行抓拍时间差越小的，可置信度越高。再结合多天累加同行关系可置信度，得出最终的同行人分析置信度。	1	3500	3500	3 年	海康
862			海康威视	人脸清洗算子：根据同行人分析模型的计算逻辑和业务逻辑，提供人脸数据清洗算子，过滤长时间停留未动的抓拍记录数据。	1	3500	3500	3 年	海康
863			海康威视	人脸压缩算子：根据同行人分析模型的计算逻辑和业务逻辑，提供人脸数据压缩算子，对每个设备的高频采集人脸数据进行分组压缩，获得有效的、符合计算要求的低频人脸数据。	1	3500	3500	3 年	海康
864			海康威视	同行人数据分发：根据人脸数据应用需求，将同行人结果、同行人结果明细、同行人底库表、过期数据分发到不同数据库，分别实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
865			海康威视	同行人数据服务：提供同行明细表、同行关系表再以接口方式开放出去，包括抓拍库人脸属性检索、人脸抓拍记录详细信息、按时间段统计人脸抓拍数量、根据人脸 rowkey 查询记录、基础通用人脸查询、sql 通用人脸查询等数据接口。提供人脸抓拍库查询接口、人脸抓拍统计数据、全量抓拍库统计数据(精确到小时)等人脸应用服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
866			海康威视	同行人技战法服务：支持同行人查询技战法任务下发。系统提供接口，下发查询同行人的技战法任务。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
867			海康威视	人人跟随分析：支持按照 T+1，根据人脸抓拍数据，根据抓拍时间和点位信息的关联碰撞结果，来评估在同一设备被抓拍的人员是否是跟随。跟随关系中包括跟随人员、被跟随人员。	1	3500	3500	3 年	海康
868			海康威视	跟随数据生命周期管理，对明细数据、按天统计数据、结果层汇总数据进行不同的生命周期管理，以满足人脸应用需求。	1	3500	3500	3 年	海康
869			海康威视	人人跟随天统计算子：根据关联后压缩结果，从跟随碰撞记录中统计跟随碰撞点位数、跟随碰撞次数；	1	3500	3500	3 年	海康
870			海康威视	跟随置信度分析：根据跟随分析明细数据来评估计算结果的置信度值。在指定时间段内经过相同点位数越多、当天跟随次数越多的，可置信度越高。再结合	1	3500	3500	3 年	海康

				多天累加同行关系可置信度，得出最终的同行人分析置信度。					
871			海康威视	跟随数据分发：根据人脸数据应用需求，将跟随分析结果表、跟随结果明细表、人人跟随天统计表到不同数据库，按需实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
872			海康威视	跟随数据服务：提供人人跟随分析结果数据、人人跟随分析结果明细数据、人人跟随分析统计数据等数据服务接口。提供根据 rowkey 查询、根据条件查询、根据 SQL 查询等服务方式。	1	3500	3500	3 年	海康
873			海康威视	支持按照 T+1，根据人脸抓拍数据，来评估在同一设备被抓拍的人员是否是同坐一辆车。	1	3500	3500	3 年	海康
874			海康威视	人员合并计算：根据历史累积结果和最新计算结果进行人人同乘记录合并。人员 id 关联证件号码等人员属性信息	1	3500	3500	3 年	海康
875			海康威视	同乘统计算子：根据关联分析结果，从同乘碰撞记录中统计最近一段时间的分析结果。	1	3500	3500	3 年	海康
876			海康威视	同乘置信度分析：根据同乘分析明细数据来评估计算结果的置信度值。统计当天同乘可靠性值，累积多天计算得出同乘人员关系的亲密度值	1	3500	3500	3 年	海康
877			海康威视	同乘数据生命周期管理，对明细数据、按天统计数据、结果层汇总数据进行不同的生命周期管理，以满足人脸应用需求。	1	3500	3500	3 年	海康
878			海康威视	同乘数据分发：根据人脸数据应用需求，将同乘分析结果表、同乘结果明细表（正反向）、人人同乘底库、人人同乘过期数据到不同数据库，按需实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
879			海康威视	感知分析服务应用：提供无效数据的消息队列服务，删除同乘底库指定数据；定时读取人员合并数据，更新人人同乘明细数据的 rowkey 及其关键信息项。	1	3500	3500	3 年	海康
880			海康威视	同乘人数据服务：提供同乘分析结果表、同乘结果明细表（正反向）、人人同乘底库、人人同乘过期数据等技战法服务接口。提供根据 rowkey 查询、根据条件查询、根据 SQL 查询等服务方式。	1	3500	3500	3 年	海康
881			海康威视	支持在指定的时间和区域范围内，通过对指定时间范围、设备点位范围等参数人员提取历史抓拍数据进行分析，找出和预设目标人员同行的人员信息	1	3500	3500	3 年	海康
882			海康威视	单人同行置信度分析：根据同行人分析明细评估计算结果的置信度值。当天同行经过点位数越多、同行次数越多的，可置信度越高。	1	3500	3500	3 年	海康
883			海康威视	人员合并计算：支持将陌生人合并到名单人员的信息，形成人员合并数据。人员 id 关联证件号码等人员属性信息	1	3500	3500	3 年	海康
884			海康威视	单人同行统计算子：根据关联分析结果，从同行碰撞记录中统计最近一段时间的分析结果。	1	3500	3500	3 年	海康
885			海康威视	单人同行数据分发：根据人脸数据应用需求，将单人同行结果、单人同行结果明细、单人同乘底库表、过期数据分发到不同数据库，分别实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
886			海康威视	单人同行数据服务：提供同行明细表、同行关系表再以接口方式开放出去。支持 rowkey 查询、根据条件查询、根据 SQL 查询等服务方式。	1	3500	3500	3 年	海康
887			海康威视	支持在指定的时间和区域范围内，通过对指定时间范围、设备点位范围等参数人员提取历史抓拍数据进行分析，找出和多个预设目标人员同行的人员信息。	1	3500	3500	3 年	海康

888			海康威视	多人同行置信度分析：根据同行人分析明细评估计算结果的置信度值。当天同行经过点位数越多、同行次数越多的，可置信度越高。	1	3500	3500	3 年	海康
889			海康威视	多人同行统计算子：根据关联分析结果明细，从同行碰撞记录中统计目标人员和同行人员的同行次数。	1	3500	3500	3 年	海康
890			海康威视	多人同行数据分发：根据人脸数据应用需求，将多人同行结果、多人同行结果明细、多人同行底库表、过期数据分发到不同数据库，分别实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
891			海康威视	多人同行数据服务：提供同行明细表、同行关系表再以接口方式开放出去。支持 rowkey 查询、根据条件查询、根据 SQL 查询等服务方式。	1	3500	3500	3 年	海康
892			海康威视	支持在指定的时间范围和区域内出现，通过对指定研判时间范围、设备点位范围等参数，可取人员 id、设备点位不为空的抓拍数据为分析对象，回溯前 N 天未出现的人员信息。	1	3500	3500	3 年	海康
893			海康威视	人员合并：支持将指定区域内的陌生人合并到名单人员的信息，形成人员合并数据。	1	3500	3500	3 年	海康
894			海康威视	初次入围数据分发：根据人脸数据应用需求，将初次入围分析结果、初次入围结果明细、过期数据分发到不同数据库，分别实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
895			海康威视	◆初次入围数据服务：支持初次入围任务下发功能。系统提供接口，下发人员初次入围任务的功能。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
896			海康威视	支持根据人员抓拍数据，对前一天的历史抓拍数据进行分析，查找在指定时间范围和区域内，夜间频繁出现，白天隐匿的人员信息。	1	3500	3500	3 年	海康
897			海康威视	人员合并计算 2：支持将陌生人关联名单数据，把历史陌生人替换为名单人员，形成人员合并数据。	1	3500	3500	3 年	海康
898			海康威视	数据生命周期管理，对分析结果数据、明细数据、统计数据进行不同的生命周期管理，以满足人脸应用需求。	1	3500	3500	3 年	海康
899			海康威视	昼伏夜出数据分发：根据人脸数据应用需求，将昼伏夜出分析结果表、昼伏夜出明细表推送到不同数据库，按需实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
900			海康威视	昼伏夜出数据服务：支持昼伏夜出明细表、昼伏夜出结果表以接口方式开放出去。支持 rowkey 查询、根据条件查询、根据 SQL 查询等服务方式。	1	3500	3500	3 年	海康
901			海康威视	◆昼伏夜出技战法服务：支持昼伏夜出分析任务下发功能。系统提供接口，下发昼伏夜出人员任务的功能。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
902			海康威视	支持在指定时间范围和区域范围内对前一天的历史抓拍数据进行清洗处理并分析指定人员的落脚点信息。	1	3500	3500	3 年	海康
903			海康威视	人员数据压缩：支持将陌生人合并到名单人员的信息，再进行同址设备数据合并，生成有效数据集。	1	3500	3500	3 年	海康
904			海康威视	明细数据处理：支持将落脚点明细结果插入到人脸轨迹明细表。	1	3500	3500	3 年	海康
905			海康威视	数据生命周期管理，对分析结果数据、明细数据进行生命周期管理，以满足人脸应用需求。	1	3500	3500	3 年	海康

906			海康威视	落脚点数据分发：根据人脸数据应用需求，将落脚点分析结果表、落脚点明细表推送到不同数据库，按需实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
907			海康威视	落脚点数据服务：支持落脚点出明细表、落脚点结果表以接口方式开放出去。支持 rowkey 查询、根据条件查询、根据 SQL 查询等服务方式。提供落脚点分析结果聚合查询、落脚点分析结果详情查询等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
908			海康威视	落脚点技战法服务：支持落脚点分析任务下发功能。系统提供接口，下发查询人员落脚点任务的功能。	1	3500	3500	3 年	海康
909			海康威视	时空碰撞分析：根据人员抓拍数据，查找在多个区域和时间范围内同时出现的人员信息，支持人员抓拍数据 人员经过抓拍机被抓拍的信息抓取、人员合并数据 陌生人合并到名单人员的信息抓取、人员 id 关联证件号码等人员属性信息	1	3500	3500	3 年	海康
910			海康威视	时空碰撞分析：支持根据每个区域指定的时间范围、设备点位范围等参数，分别提取每个区域的人脸抓拍数据，进行数据清洗：取人员 id、设备点位不为空的抓拍数据。	1	3500	3500	3 年	海康
911			海康威视	时空碰撞分析：支持将人员抓拍数据关联人员合并数据，将历史陌生人 id 替换为名单人员 id。	1	3500	3500	3 年	海康
912			海康威视	时空碰撞分析：支持获取数据关联人员名单数据，获取抓拍人员的证件号码、性别、年龄等基本信息	1	3500	3500	3 年	海康
913			海康威视	时空碰撞技战法服务：支持人脸的时空碰撞任务下发功能。系统提供接口，下发人脸时空碰撞任务的功能。	1	3500	3500	3 年	海康
914			海康威视	时空碰撞分析：支持将获取到的数据再通过接口方式开放出去.包括时空碰撞结果数据、时空碰撞明细数据等服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
915			海康威视	频繁过人分析：支持根据人员抓拍数据，统计在指定的时间范围内，在指定的区域中某个设备点位抓拍总数超过指定次数的人员。	1	3500	3500	3 年	海康
916			海康威视	频繁过人分析：支持根据指定的时间范围、设备点位范围等参数，提取人脸抓拍数据，进行数据清洗：取人员 id、设备点位不为空的抓拍数据。	1	3500	3500	3 年	海康
917			海康威视	频繁过人分析：支持将人员抓拍数据关联人员合并数据，把历史陌生人 id 替换为名单人员 id。	1	3500	3500	3 年	海康
918			海康威视	频繁过人分析：支持合并后的数据关联人员名单数据，获取抓拍人员的证件号码、性别、年龄等基本信息	1	3500	3500	3 年	海康
919			海康威视	频繁过人分析：根据时间、场景（多个设备 id）、库标签，提供统计人脸频繁抓拍次数的服务接口，提供频繁过人结果详情等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
920			海康威视	人员摸排：支持根据人体抓拍数据，在指定时间和区域范围内，根据对嫌疑人 A，B，C...的特征描述，找出同框的人员抓拍信息。	1	3500	3500	3 年	海康
921			海康威视	人员摸排：支持根据指定的时间范围、设备点位范围等参数，提取人体抓拍数据，进行数据清洗：取人员 id、设备点位 code 不为空的抓拍数据。	1	3500	3500	3 年	海康
922			海康威视	人员摸排：支持合并后的数据关联人员名单数据，获取抓拍人员的证件号码、性别、年龄等基本信息。	1	3500	3500	3 年	海康
923			海康威视	人员摸排：支持根据同行关系，把在一个同行时间内的同行人划分为一组，统计组内人员的特征数量，输出特征数量大于等于设定阈值的人员信息。	1	3500	3500	3 年	海康
924			海康威视	人员摸排技战法服务：支持人员摸排分析任务下发功能。系统提供接口，下发人员摸排任务的功能。	1	3500	3500	3 年	海康

925			海康威视	人员摸排技战法服务：提供人员摸排结果聚合查询、人员摸排分析结果详情查询等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
926			海康威视	聚集分析：支持根据指定的时间范围、设备点位范围等参数，提取人员抓拍数据，进行数据清洗：取人员 id、设备点位 code 不为空的抓拍数据。	1	3500	3500	3 年	海康
927			海康威视	聚集分析：支持将合并后的数据关联人员名单数据，获取抓拍人员的证件号码、性别、年龄等基本信息。	1	3500	3500	3 年	海康
928			海康威视	聚集分析：支持将人员抓拍数据关联人员合并数据，把历史陌生人 id 替换为名单人员 id。	1	3500	3500	3 年	海康
929			海康威视	聚集分析：支持统计每一个分组中的人数，取人数超出设定阈值的分组作为一次聚集。支持将聚集分析的数据以接口的方式开放出去	1	3500	3500	3 年	海康
930			海康威视	聚集技战法服务：支持人员聚集查询任务下发功能。系统提供接口，下发人员聚集查询任务的功能。	1	3500	3500	3 年	海康
931			海康威视	聚集技战法服务：提供聚集员摸排结果聚合查询、聚集分析结果详情查询等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
932			海康威视	徘徊分析：支持根据指定的时间范围、设备点位范围等参数，提取人员抓拍数据，进行数据清洗。取关键信息不为空的抓拍数据。陌生人合并到名单人员的信息，人员 id 关联证件号码等人员属性信息。	1	3500	3500	3 年	海康
933			海康威视	徘徊分析：通过对指定的时间范围，可取人员 id、设备点位 code 不为空的抓拍数据为分析对象，分析特定时间段内是否有频繁徘徊	1	3500	3500	3 年	海康
934			海康威视	徘徊分析：支持将徘徊分析的数据以接口的方式开放出去。包括徘徊人员数据、明细数据等服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
935			海康威视	徘徊技战法服务：支持人员徘徊查询任务下发功能。系统提供接口，下发人员徘徊查询任务的功能。	1	3500	3500	3 年	海康
936			海康威视	徘徊技战法服务：提供徘徊分析任务下发、徘徊分析结果详情查询等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
937			海康威视	隐匿人分析：支持根据指定的案发时、案发前和案发后的时间范围、设备点位范围等参数，提取案发时人员抓拍数据、案发前人员抓拍数据、案发后人员抓拍数据，进行数据清洗：取人员 id、设备点位不为空的抓拍数据。	1	3500	3500	3 年	海康
938			海康威视	隐匿人分析：支持将人员抓拍数据关联人员合并数据，把历史陌生人 id 替换为名单人员 id。	1	3500	3500	3 年	海康
939			海康威视	隐匿人分析：支持设置案发前人员出现次数大于等于设定阈值，案发前人员出现天数大于等于设定阈值，案发后人员出现次数小于等于设定阈值，案发后人员出现天数小于等于设定阈值的人员为隐匿人。	1	3500	3500	3 年	海康
940			海康威视	隐匿人分析：支持将隐匿人分析的数据以接口的方式开放出去。包括隐匿人基础信息、明细数据等服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
941			海康威视	频繁出现：支持根据指定的时间范围、设备点位范围等参数，提取人员抓拍数据，进行数据清洗：取人员 id、设备点位 code 不为空的抓拍数据。	1	3500	3500	3 年	海康
942			海康威视	频繁出现：支持将人员抓拍数据关联人员合并数据，把历史陌生人 id 替换为名单人员 id。支持将合并后的数据关联人员名单数据，获取抓拍人员的证件号码、性别、年龄等基本信息。	1	3500	3500	3 年	海康
943			海康威视	频繁出现：统计在案发的一定时间和区域范围内，在案发前经常出现（频繁出	1	3500	3500	3 年	海康

				现衡量），在案发后，很少出现的人员信息。					
944			海康威视	频繁出现：支持将频繁出现的数据以接口的方式开放出去。包括频繁出现基础信息、明细数据等服务接口。提供频繁出现分析结果详情查询等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
945			海康威视	频繁出现技战法服务：支持频繁出现人脸查询任务下发功能。系统提供接口，下发频繁出现人脸查询任务的功能。	1	3500	3500	3 年	海康
946			海康威视	活跃地点：通过在指定时间内，对前一天的历史抓拍数据进行分析，可取人员 id、设备点位 code 不为空的抓拍数据为分析对象进行分析	1	3500	3500	3 年	海康
947			海康威视	活跃地点：支持将人员抓拍数据关联人员合并数据，把历史陌生人 id 替换为名单人员 id。合并后的数据关联人员名单数据，获取抓拍人员的证件号码、性别、年龄等基本信息。	1	3500	3500	3 年	海康
948			海康威视	活跃地点：统计每个人在每个设备下的抓拍天数和抓拍次数，取抓拍次数大于等于设定阈值，抓拍天数大于等于设定阈值的设备点位为活跃地点。	1	3500	3500	3 年	海康
949			海康威视	活跃地点：支持将活跃地点的数据以接口的方式开放出去。包括活跃地点基础信息、明细数据等服务接口。提供活跃地点分析结果详情查询等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
950			海康威视	活跃地点技战法服务：支持活跃地点人脸查询任务下发功能。系统提供接口，下发查询人员活跃地点任务的功能。	1	3500	3500	3 年	海康
951			海康威视	车辆落脚点 ：支持根据车辆抓拍数据，获得车辆指定周期内的可能落脚点。支持获取车辆经过卡口被抓拍的信息	1	3500	3500	3 年	海康
952			海康威视	车辆落脚点 ：支持获取最近 30 天车辆抓拍数据，进行数据清洗，取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据	1	3500	3500	3 年	海康
953			海康威视	车辆落脚点 ：支持将清洗后的数据，每辆车按顺序获取前后设备点位抓拍的时差，取大于 N 小时的设备点位记录下来，作为一次落脚记录。	1	3500	3500	3 年	海康
954			海康威视	车辆落脚点 ：支持统计每辆车近 30 天内每个落脚点的落脚次数，按照次数倒序取前 N 个设备点位作为落脚点。	1	3500	3500	3 年	海康
955			海康威视	车辆落脚点技战法服务：支持将车辆落脚点的数据以接口的方式开放出去。包括车辆落脚点基础信息、车辆落脚点明细数据等服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
956			海康威视	支持在指定多个的区域和时间范围内，计算同一个人经过频次，评估区域内人员活动特征。	1	3500	3500	3 年	海康
957			海康威视	支持区域内点位抓拍次数超过指定数值的统计分析算子。	1	3500	3500	3 年	海康
958			海康威视	支持多个的区域频繁过人，提供多区域数据聚合任务。	1	3500	3500	3 年	海康
959			海康威视	多区域频繁过人技战法服务：支持多区域频繁过人分析任务下发功能。系统提供接口，下发多区域频繁过人任务的功能。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
960			海康威视	多区域频繁过人技战法服务：提供多区域频繁过人结果聚合查询、区域频繁过人结果详情等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
961			海康威视	区域碰撞：支持根据车辆抓拍数据，获得车辆一段时间内，前后同时通过 n 个卡口的车辆数据。支持获取车辆经过卡口被抓拍的信息。	1	3500	3500	3 年	海康
962			海康威视	区域碰撞：支持根据区域碰撞特点，获取昨日车辆抓拍数据，进行数据清洗，	1	3500	3500	3 年	海康

				取车牌、车牌颜色、过车卡口等关键信息项不为空，且车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据。					
963			海康威视	区域碰撞：支持根据车牌统计车辆出现的区域数量，过滤计算区域数量小于等于设定区域数量阈值的车辆。基于空间（卡口）和时间上的研判在多个区域（N可配）的车辆。	1	3500	3500	3 年	海康
964			海康威视	区域碰撞：支持将区域碰撞所得车辆的数据以接口的方式开放出去。包括区域碰撞车辆基础信息、区域碰撞车辆明细数据等服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
965			海康威视	区域碰撞技战法服务：支持区域碰撞查询任务下发功能。系统提供接口，下发区域碰撞查询任务的功能。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
966			海康威视	高频轨迹：支持根据车辆抓拍数据，获取一段时间内，车辆经常行驶的路线。支持获取车辆经过卡口被抓拍的信息。	1	3500	3500	3 年	海康
967			海康威视	高频轨迹：支持获取近 30 天车辆抓拍数据，进行数据清洗，取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据。	1	3500	3500	3 年	海康
968			海康威视	高频轨迹：支持将清洗后的数据，按照过车顺序前后设备点位抓拍时间超过预定义时间为条件划分轨迹段。支持将划分后的轨迹段使用 LCSS 算法进行两两轨迹相似度计算，相似度达到阈值的进行轨迹合并。	1	3500	3500	3 年	海康
969			海康威视	高频轨迹：支持统计近 30 天范围内合并后的轨迹通过次数，按次数返回 topN 作为车辆高频轨迹。	1	3500	3500	3 年	海康
970			海康威视	初次入城：支持根据过车数据，标记关注时间范围内，统计初次进入城内的车。支持获取车辆经过卡口被抓拍的信息；支持获取标记城际卡口和城市内部卡口。	1	3500	3500	3 年	海康
971			海康威视	初次入城：支持获取昨日车辆抓拍数据，进行数据清洗，取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据。	1	3500	3500	3 年	海康
972			海康威视	初次入城：支持获取第一次通过城际卡口进入城市内部的车辆过车记录。并标记关注时间范围内，初次进入城内的车	1	3500	3500	3 年	海康
973			海康威视	初次入城：支持根据昨日入城记录，取前 7 天在内部卡口没有出现过的车辆作为初次入城的记录。并将初次入城的数据以接口的方式开放出去	1	3500	3500	3 年	海康
974			海康威视	昼伏夜出分析：支持根据车辆过车记录，标记研判时间范围内，经常夜间出现，白天隐匿的车辆。支持获取车辆经过卡口被抓拍的信息。	1	3500	3500	3 年	海康
975			海康威视	昼伏夜出分析：可取分析、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据为分析对象	1	3500	3500	3 年	海康
976			海康威视	昼伏夜出分析：支持取近 30 天车辆抓拍数据，进行数据清洗，取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据。	1	3500	3500	3 年	海康
977			海康威视	昼伏夜出分析：支持统计每辆车白天出现的天数和夜晚(至凌晨)出现的天数。支持将夜间出现天数大于 x1 天，白天天数/夜间天数比例小于 x2 的车辆作为昼伏夜出车。支持将昼伏夜出的数据以接口的方式开放出去	1	3500	3500	3 年	海康
978			海康威视	夜间面部遮挡标签：支持根据车辆过车记录，标记车辆夜间打卡遮阳板的车辆。支持获取车辆经过卡口被抓拍的信息。	1	3500	3500	3 年	海康
979			海康威视	夜间面部遮挡标签：支持获取取近 15 天车辆抓拍数据，进行数据清洗，取车牌、	1	3500	3500	3 年	海康

				车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据。					
980			海康威视	夜间面部遮挡标签：支持获取夜间（至凌晨）出行，并且主驾打开或者副驾打开遮阳板的车辆，并统计主驾遮挡次数和副驾遮挡次数。	1	3500	3500	3 年	海康
981			海康威视	夜间面部遮挡标签：支持夜间面部遮挡标签的数据以接口的方式开放出去	1	3500	3500	3 年	海康
982			海康威视	假牌、套牌、克隆车标签：支持根据车辆过车记录和车管库登记数据，标记未在车管库登记的假牌车、和登记属性不符的套牌车、时空分析的套牌车和克隆车。支持获取车辆经过卡口被抓拍的信息；支持获取车管所登记的车辆基本信息	1	3500	3500	3 年	海康
983			海康威视	假牌、套牌、克隆车标签：支持获取取近 15 日车辆抓拍数据，进行数据清洗，取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据。	1	3500	3500	3 年	海康
984			海康威视	假牌、套牌、克隆车标签：支持按照过车顺序统计前后两个设备点位的过车次数和最短过车时间，去除过车次数过少的组合，剩余组合为基础路网数据。	1	3500	3500	3 年	海康
985			海康威视	假牌、套牌、克隆车标签：支持使用 Floyd 计算任意两个设备点位的最短过车时间。支持假牌、套牌、克隆车标签的数据以接口的方式开放出去	1	3500	3500	3 年	海康
986			海康威视	隐匿车：支持根据传入的案发时间和区域，取案发前 M 天，案发后 N 天的过车数据，进行数据清洗，取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据。	1	3500	3500	3 年	海康
987			海康威视	隐匿车：可取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据为分析对象	1	3500	3500	3 年	海康
988			海康威视	隐匿车：支持根据案发时间，判断案发时间前 M 天频繁出现，案发后 N 天隐匿的车辆。支持获取车辆经过卡口被抓拍的信息。	1	3500	3500	3 年	海康
989			海康威视	隐匿车：支持获取出案发前出现次数大于等于设定阈值，案发后出现次数小于等于设定阈值的车辆。支持隐匿车标签的数据以接口的方式开放出去	1	3500	3500	3 年	海康
990			海康威视	隐匿车：支持判断案发时间前 M 天频繁出现，案发后 N 天隐匿的车辆	1	3500	3500	3 年	海康
991			海康威视	隐匿车技战法服务：支持隐匿车标签的数据以接口的方式开放出去，提供隐匿车分析结果、隐匿车分析详情等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
992			海康威视	频繁过车：支持根据传入的时间区间和区域取过车数据，进行数据清洗，取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据。	1	3500	3500	3 年	海康
993			海康威视	频繁过车：支持分析统计每辆车在每个卡口的抓拍次数。支持取抓拍次数大于等于设定阈值的车辆。	1	3500	3500	3 年	海康
994			海康威视	频繁过车：支持分析出在特定区域、特定时间段内，经过单个卡口过车次数满足一定条件的车辆。支持获取车辆经过卡口被抓拍的信息	1	3500	3500	3 年	海康
995			海康威视	频繁过车技战法服务：支持频繁过车查询任务下发功能。系统提供接口，下发查询频繁过车任务的功能。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
996			海康威视	频繁过车技战法服务：提供频繁过车分析结果、频繁过车结果详情等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
997			海康威视	频繁过车技战法服务： 根据时间、场景、标签，提供统计车辆频繁抓拍次数的服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康

998			海康威视	轨迹查车：支持根据车辆抓拍数据进行相似车分析，根据框选的轨迹查找相似行车轨迹的车辆。	1	3500	3500	3 年	海康
999			海康威视	轨迹查车：可取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据为分析对象	1	3500	3500	3 年	海康
1000			海康威视	轨迹查车：支持框选轨迹的轨迹相似度计算；支持 LCSS 匹配、设备点位相等匹配分析。	1	3500	3500	3 年	海康
1001			海康威视	轨迹查车技战法服务：支持轨迹查车查询任务下发功能。系统提供接口，下发按轨迹查询车辆任务的功能。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
1002			海康威视	轨迹查车：支持将轨迹查车的数据以接口的方式开放出去。提供轨迹查车结果详情查询、轨迹查车结果聚合查询等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1003			海康威视	车辆初次入圈：支持查找研判范围内初次从圈外进入框选的圈内，回溯时间范围内没在圈内出现过的车辆信息，再以接口方式开放出去。	1	3500	3500	3 年	海康
1004			海康威视	车辆初次入圈：可取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据为分析对象	1	3500	3500	3 年	海康
1005			海康威视	车辆初次入圈：支持将初次入圈的数据以接口的方式开放出去。包括初次入圈车辆结果、结果明细、结果统计数据服务。	1	3500	3500	3 年	海康
1006			海康威视	车辆初次入圈：支持按照 T+1 规则，计算在指定的时间范围和区域内出现人员，并回溯前 N 天未出现的车辆信息。	1	3500	3500	3 年	海康
1007			海康威视	车辆初次入圈：支持陌生车辆合并到车辆库的信息，且车辆 ID 关联属性信息。	1	3500	3500	3 年	海康
1008			海康威视	车辆初次入圈：提取初次入圈车辆你的车牌号码、颜色等基本信息。以接口的方式开放出去。包括初次入圈车辆明细数据、初次入圈车辆数据。	1	3500	3500	3 年	海康
1009			海康威视	双圈去重：支持根据车辆抓拍数据，查找在目标圈内出现并停留，在回溯圈范围内没出现过的车辆信息。	1	3500	3500	3 年	海康
1010			海康威视	双圈去重：在回溯圈范围内没出现过的车辆信息。可取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据为分析对象	1	3500	3500	3 年	海康
1011			海康威视	◆双圈去重技战法服务：支持双圈去重任务下发功能。系统提供接口，下发双圈去重查询任务的功能。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
1012			海康威视	双圈去重技战法服务：提供双圈去重结果详情查询等技战法服务接口。回溯圈可以动态选择。双圈去重研判分析，回溯圈可以动态选择，下发详情查询任务。	1	3500	3500	3 年	海康
1013			海康威视	行车规律：支持根据车辆抓拍数据，获得车辆一段时间周期内在各时段下的抓拍次数，获得车辆经常出现的时段。	1	3500	3500	3 年	海康
1014			海康威视	行车规律：取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据为分析对象	1	3500	3500	3 年	海康
1015			海康威视	行车规律数据分发：根据车辆数据应用需求，将行车规律分析结果表、行车规律结果明细表、活跃车辆底库、活跃车辆标签发送到不同数据库，按需实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
1016			海康威视	行车规律技战法服务：支持行车规律任务下发功能。系统提供接口，下发查询行车规律任务的功能。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康

1017			海康威视	行车规律：获取车辆每天各个时段抓拍情况统计信息，将行车规律的数据以接口的方式开放出去。包括行车规律明细数据（正反向）、行车规律结果数据、行车规律标签数据接口。 提供行车规律分析结果聚合查询、行车规律分析结果详情查询等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1018			海康威视	同行车：通过车辆抓拍数据，根据抓拍时间和卡口信息，融合置信度分析算子、同行累计分析算子，关联碰撞出街面上车车同行关系。	1	3500	3500	3 年	海康
1019			海康威视	同行车：取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据为分析对象	1	3500	3500	3 年	海康
1020			海康威视	同行车数据分发：根据车辆数据应用需求，将同行车分析结果表、同行车结果明细表、车车同行底库、无效数据发送到不同数据库，按需实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
1021			海康威视	同行车技战法服务：提供同行车分析任务下发、同行车分析结果聚合查询、同行车分析结果详情查询等技战法服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1022			海康威视	同行车：支持将同行车的数据以接口的方式开放出去。包括同行明细数据（正反向）、同行结果数据、同行结果底库、	1	3500	3500	3 年	海康
1023			海康威视	异常车辆分析：取车牌、车牌颜色、过车卡口不为空，车牌号符合国标规则，车牌颜色、车辆品牌和车辆类型正确识别的过车数据为分析对象	1	3500	3500	3 年	海康
1024			海康威视	异常车辆分析：根据异常分析规则的数据要求，进行过车数据抓拍时间、抓拍地点、车牌号、车辆品牌、车辆类型等关键信息项。支持过车数据的去重处理。	1	3500	3500	3 年	海康
1025			海康威视	异常车辆分析：支持未在车管库登记的假牌车、和登记属性不符的套牌车、时空分析的套牌车和克隆车等异常车辆信息	1	3500	3500	3 年	海康
1026			海康威视	异常车辆分析：支持将异常车辆分析的数据以接口的方式开放出去。包括假牌车分析结果、假牌车明细结果、套牌车分析结果、套牌车明细结果、克隆车分析结果、克隆车明细结果等各类异常车的统计结果。	1	3500	3500	3 年	海康
1027			海康威视	支持根据账户和关联关系来查询关联信息。支持人-车、人-电围 IMSI、车-电围 IMSI 等多维碰撞结果数据查询服务。	1	3500	3500	3 年	海康
1028			海康威视	支持根据选择对象查询某种碰撞类型的对应对象结果列表，包括碰撞过程（碰撞天数、最早碰撞时间、最晚碰撞时间、置信度）等信息。	1	3500	3500	3 年	海康
1029			海康威视	支持不传时间查询累计碰撞结果，含置信度。支持查时间范围内碰撞明细汇总结果，不含置信度。	1	3500	3500	3 年	海康
1030			海康威视	支持传时间范围查询两个节点之间关系明细。包括人-车、人-电围 IMSI、车-电围 IMSI 等多维碰撞关系的明细详情查询。	1	3500	3500	3 年	海康
1031			海康威视	支持选择具体碰撞对象，查询某组碰撞关系双方某段时间碰撞明细（碰撞次数、碰撞点位数、每次碰撞的双方详细采集数据）。	1	3500	3500	3 年	海康
1032			海康威视	支持在地图上按时序号展示碰撞点位，支持切换为原始轨迹在地图上展示碰撞双方轨迹。	1	3500	3500	3 年	海康
1033			海康威视	支持手动添加人、车、IMSI 的身份对象，或 excel 批量导入身份信息。	1	3500	3500	3 年	海康
1034			海康威视	人-IMSI 碰撞历史专题：按照 T+1，根据人脸抓拍数据，GSM 采集数据，来评估被抓拍的人员经常使用的 IMSI。支持通过根据人脸抓拍和电围采集设备的同址近址关系，关联人脸和电围采集数据，碰撞得到人脸-IMSI 配对关系。	1	3500	3500	3 年	海康

1035			海康威视	人-IMSI 伴随置信度要素：计算一段时间内的配对信息，给出碰撞关联和配对置信度。碰撞点位数、碰撞次数、碰撞时段数、碰撞天数，维度值越大置信度越高。随着时间逝去，置信度按天做衰减。	1	3500	3500	3 年	海康
1036			海康威视	人-IMSI 关系结果算子：根据伴随分析结果明细，从人-IMSI 伴随关系记录中统计人员和疑似机主经常使用的 IMSI 的伴随次数。	1	3500	3500	3 年	海康
1037			海康威视	人-IMSI 伴随数据分发：根据多维数据应用需求，将人-IMSI 伴随分析结果表、结果明细表、统计表推送到不同数据库，按需实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
1038			海康威视	车-IMSI 伴随历史专题：按照 T+1，根据过车辆抓拍数据，GSM 采集数据，来评估被抓拍车辆经常伴随的 IMSI。支持通过根据车辆抓拍和电围采集设备的同址近址关系，关联过车和电围采集数据，碰撞得到人脸-IMSI 配对关系。	1	3500	3500	3 年	海康
1039			海康威视	车-IMSI 伴随置信度要素：计算一段时间内的配对信息，给出碰撞关联和配对置信度。碰撞点位数、碰撞次数、碰撞时段数、碰撞天数，维度值越大置信度越高。随着时间逝去，置信度按天做衰减。	1	3500	3500	3 年	海康
1040			海康威视	人-IMSI 关系结果算子：根据伴随分析结果明细，从人-IMSI 伴随关系记录中统计人员和疑似机主经常使用的 IMSI 的伴随次数。	1	3500	3500	3 年	海康
1041			海康威视	车-IMSI 伴随数据分发：根据多维数据应用需求，将车-IMSI 伴随分析结果表、结果明细表、统计表推送到不同数据库，按需实现数据的持久化存储、快速查询、数据推送。	1	3500	3500	3 年	海康
1042			海康威视	支持根据人员轨迹数据下发人-IMSI 伴随分析任务，找到时空关联的 IMSI 轨迹信息；支持拼接人、IMSI 两种轨迹为碰撞明细，进而统计为碰撞结果。	1	3500	3500	3 年	海康
1043			海康威视	支持根据 IMSI 轨迹数据下发人-IMSI 伴随分析任务，找到时空关联的 IMSI 轨迹信息；支持拼接人、IMSI 两种轨迹为碰撞明细，进而统计为碰撞结果。	1	3500	3500	3 年	海康
1044			海康威视	支持根据车辆轨迹数据下发车辆-IMSI 伴随分析任务，找到时空关联的 IMSI 轨迹信息；支持拼接车、IMSI 两种轨迹为碰撞明细，进而统计为碰撞结果。	1	3500	3500	3 年	海康
1045			海康威视	支持根据 IMSI 轨迹数据下发人-IMSI 伴随分析任务，找到时空关联的车辆轨迹信息；支持拼接人、IMSI 两种轨迹为碰撞明细，进而统计为碰撞结果。	1	3500	3500	3 年	海康
1046			海康威视	支持根据人员查询聚类分析结果任务的下发，通过聚类分析任务 id，获取任务聚类结果数据。	1	3500	3500	3 年	海康
1047			海康威视	支持根据车辆查询聚类分析结果任务的下发，通过聚类分析任务 id，获取任务聚类结果数据。	1	3500	3500	3 年	海康
1048			海康威视	支持根据 IMSI 查询聚类分析结果任务的下发，通过聚类分析任务 id，获取任务聚类结果数据。	1	3500	3500	3 年	海康
1049			海康威视	支持根据人员查询聚类分析明细数据任务的下发，通过聚类分析任务 id 及关联对象，获取任务聚类结果数据。	1	3500	3500	3 年	海康
1050			海康威视	支持根据车辆查询聚类分析明细任务的下发，通过聚类分析任务 id 及关联对象，获取任务聚类结果数据。	1	3500	3500	3 年	海康
1051			海康威视	支持根据 IMSI 查询聚类分析明细任务的下发，通过聚类分析任务 id 及关联对象，获取任务聚类结果数据。	1	3500	3500	3 年	海康
1052			海康威视	支持查询人-车伴随分析结果。根据源节点 ID、时间段、置信度等条件查询主体关联的信息多维碰撞查询接口。	1	3500	3500	3 年	海康

1053			海康威视	支持查询人-IMSI 伴随分析结果。根据源节点 ID、时间段、置信度等条件查询主体关联的信息多维碰撞查询接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1054			海康威视	支持查询车-IMSI 伴随分析结果。根据源节点 ID、时间段、置信度等条件查询主体关联的信息多维碰撞查询接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1055			海康威视	支持查询人-MAC 伴随分析结果。根据源节点 ID、时间段、置信度等条件查询主体关联的信息多维碰撞查询接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1056			海康威视	支持查询人的聚类分析结果，通过聚类分析任务 id 及关联对象（两个账户），返回多账户轨迹的聚类结果数据。	1	3500	3500	3 年	海康
1057			海康威视	支持查询车的聚类分析结果，通过聚类分析任务 id 及关联对象（两个账户），返回多账户轨迹的聚类结果数据。	1	3500	3500	3 年	海康
1058			海康威视	支持查询 IMSI 聚类分析结果，通过聚类分析任务 id 及关联对象（两个账户），返回多账户轨迹的聚类结果数据。	1	3500	3500	3 年	海康
1059			海康威视	支持查询人-车伴随分析明细。根据源节点 ID、时间段、置信度等条件查询主体关联的信息多维碰撞明细查询接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1060			海康威视	支持查询车-IMSI 伴随分析明细。根据源节点 ID、时间段、置信度等条件查询主体关联的信息多维碰撞明细查询接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1061			海康威视	支持查询人-IMSI 伴随分析明细。根据源节点 ID、时间段、置信度等条件查询主体关联的信息多维碰撞明细查询接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1062			海康威视	支持查询人-MAC 伴随分析明细。根据源节点 ID、时间段、置信度等条件查询主体关联的信息多维碰撞明细查询接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1063			海康威视	支持查询人的聚类分析明细，通过聚类分析任务 id 及关联对象（两个账户），返回多账户轨迹的聚类结果数据的详情明细。	1	3500	3500	3 年	海康
1064			海康威视	支持查询车的聚类分析明细，通过聚类分析任务 id 及关联对象（两个账户），返回多账户轨迹的聚类结果数据的详情明细。	1	3500	3500	3 年	海康
1065			海康威视	支持查询 IMSI 的聚类分析明细，通过聚类分析任务 id 及关联对象（两个账户），返回多账户轨迹的聚类结果数据的详情明细。	1	3500	3500	3 年	海康
1066			海康威视	支持监控点、人脸卡口、车辆卡口、DZWL 等前端设备地址关系分析。结合设备类型、安装地址、安装间距、场所类型等信息中分析同址设备、近址设备的关联关系。包含监控点-DW、卡口-DW、监控点-探针、卡口-探针。	1	3500	3500	3 年	海康
1067			海康威视	设备筛选算子：调用设备数据接口，获取设备名称、设备类型、场所类型、经纬度、行政区划、安装地址等基础数据，并过滤出指定设备类型的点位信息。	1	3500	3500	3 年	海康
1068			海康威视	设备间距离计算：根据设备的经纬度和安装地址数据，计算出两个设备之间的距离，并过滤出有效距离内的设备关联对。	1	3500	3500	3 年	海康
1069			海康威视	支持同近址设备数据服务。支持 rowkey 查询、根据条件查询、根据 SQL 查询等服务方式，支持同近地址设备关联数据服务。	1	3500	3500	3 年	海康
1070			海康威视	支持近址设备查询，选择一批设备，查询每个设备指定距离范围内、指定类型的目标设备列表。	1	3500	3500	3 年	海康
1071			海康威视	根据布控目标及关联类型，下发人-IMSI 布控。布控服务接口支持任务的创建、删除。	1	3500	3500	3 年	海康
1072			海康威视	根据布控目标及关联类型，下发车-IMSI 布控。布控服务接口支持任务的创建、删除。	1	3500	3500	3 年	海康

1073			海康威视	根据布控目标及关联类型，下发人-车布控。布控服务接口支持任务的创建、删除。	1	3500	3500	3 年	海康
1074			海康威视	根据布控目标及关联类型，下发人-MAC 布控。布控服务接口支持任务的创建、删除。	1	3500	3500	3 年	海康
1075			海康威视	提供轨迹回放、轨迹颜色标识、轨迹大图展示和轨迹详情的列表展示。	1	3500	3500	3 年	海康
1076			海康威视	支持根据账户、关联类型、关联关系来查询虚拟对象之间的实时关联关系明细信息，支持人-电围 IMSI、人-车等关系明细查询服务。	1	3500	3500	3 年	海康
1077			海康威视	支持根据账户、关联类型、关联关系来查询虚拟对象之间的实时关联关系明细信息，支持车-电围 IMSI、车-人等关系明细查询服务。	1	3500	3500	3 年	海康
1078			海康威视	根据关键词、时间范围、置信度，查询出对应人（身份 ID）、车（车牌号）、手机（IMSI）之间关联的身份信息，并统计每个关联身份的置信度及关联次数，在画布上展示不同身份类型下置信度最高的那个身份。	1	3500	3500	3 年	海康
1079			海康威视	支持人、车、手机（IMSI）之间身份查询结果明细追溯。可以查看每个身份分类下的关联汇总统计，并针对统计查看明细清单。支持设置查询参数，包括最小关联次数/分类展示条数/关联时间。	1	3500	3500	3 年	海康
1080			海康威视	支持原始数据关联结果的查询。可查询画布上的节点的关联明细。支持查看对象身份的基本信息，如人员的姓名、性别、身份证号码、出生日期、籍贯、户籍地、现住地等。	1	3500	3500	3 年	海康
1081			海康威视	支持画布导入导出、画布操作撤销、钉住画布节点等操作。导出格式支持图片与 csv。	1	3500	3500	3 年	海康
1082			海康威视	支持根据人及 IMSI 关联关系，通过人脸抓拍和电围采集设备的同址近址关系，关联人脸和电围采集数据，碰撞得到人脸-IMSI 配对，实时追踪人车状态。	1	3500	3500	3 年	海康
1083			海康威视	支持名单库下发任务，包括整库名单下发、整库名单撤控、周期性同步名单库、增量名单同步四个模块。	1	3500	3500	3 年	海康
1084			海康威视	支持调用名单库的多维人员信息进行多维数据名单管理。支持基本信息、多维关系数据、封面数据的批量新增；基本信息、多维关系数据、封面数据修改；基本信息、多维关系数据、封面数据删除。 支持从一个名单库移到另一个名单库。	1	3500	3500	3 年	海康
1085			海康威视	支持人员轨迹信息的融合查询服务。提供人员的多维关系、人员的落脚点以及落脚点的经纬度信息的数据融合服务接口。	1	3500	3500	3 年	海康
1086			海康威视	支持网吧、旅馆、加油站、快递、门禁等** 轨迹数据接入和下发。	1	3500	3500	3 年	海康
1087			海康威视	支持根据任务 id 关联车辆来查询实时关联关系明细信息。通过各类融合分析规则对历史各类型原始采集数据的计算，得到不同关系碰撞结果及碰撞明细。	1	3500	3500	3 年	海康
1088			海康威视	支持根据身份证号或者 humanId，查询人员详情；	1	3500	3500	3 年	海康
1089			海康威视	支持根据车牌号/车牌颜色，查询车辆的基本信息；	1	3500	3500	3 年	海康
1090			海康威视	支持根据证件号，时间，轨迹类型等信息查询主体轨迹数据：网吧，旅馆，核查，铁路，民航等轨迹数据；	1	3500	3500	3 年	海康
1091			海康威视	支持根据车牌条件查询车辆主体在不同场所的轨迹信息，如加油站，核查点，道闸等场所；	1	3500	3500	3 年	海康
1092			海康威视	支持根据手机号码，查询时间，场所码等条件查询主体轨迹数据:网吧，旅馆，客运，核查，铁路，民航；	1	3500	3500	3 年	海康

1093			海康威视	支持身份关联的查询，包括人车关联，人手机关联，人 mac 关联等；	1	3500	3500	3 年	海康
1094			海康威视	支持关系关联的查询，包括人人关联关系，车车关联关系等；接口数据流程如下：	1	3500	3500	3 年	海康
1095			海康威视	支持根据关联实体类型按阶数查询相关联的实体信息，根据两个多阶实体之间可达路径，筛选满足阶数的路径，根据这些路径计算两个节点之间的最优关联度。	1	3500	3500	3 年	海康
1096			海康威视	适配第三方云平台技术规范，用户方在其平台上建立的账户或租户，有效对接 RDS for PG 云上资源服务，实现云上资源的访问和数据读写。具体对接过程中我方将确定的账户访问形式和初始化配置来验证相关服务和组件的功能和性能。	1	3500	3500	3 年	海康
1097			海康威视	适配第三方云平台技术规范，用户方在其平台上建立的账户或租户，有效对接 Ads Mysql 云上资源服务，实现云上资源的访问和数据读写。具体对接过程中我方将确定的账户访问形式和初始化配置来验证相关服务和组件的功能和性能。	1	3500	3500	3 年	海康
1098			海康威视	适配第三方云平台技术规范，用户方在其平台上建立的账户或租户，有效对接 MaxCompute 云上资源服务，实现云上资源的访问和数据读写。具体对接过程中我方将确定的账户访问形式和初始化配置来验证相关服务和组件的功能和性能。	1	3500	3500	3 年	海康
1099			海康威视	适配第三方云平台技术规范，用户方在其平台上建立的账户或租户，有效对接 DataHub 云上资源服务，实现云上资源的访问和数据读写。具体对接过程中我方将确定的账户访问形式和初始化配置来验证相关服务和组件的功能和性能。	1	3500	3500	3 年	海康
1100			海康威视	适配第三方云平台技术规范，用户方在其平台上建立的账户或租户，有效对接 Redis 云上资源服务，实现云上资源的访问和数据读写。具体对接过程中我方将确定的账户访问形式和初始化配置来验证相关服务和组件的功能和性能。	1	3500	3500	3 年	海康
1101			海康威视	适配第三方云平台技术规范，对接 RDS for PG 及其相关云上资源授权和鉴权服务，对用户访问认证、组件服务鉴权、数据授权使用的授权协议等确认各类认证和鉴权方式。	1	3500	3500	3 年	海康
1102			海康威视	适配第三方云平台技术规范，对接 Ads Mysql 及其相关云上资源授权和鉴权服务，对用户访问认证、组件服务鉴权、数据授权使用的授权协议等确认各类认证和鉴权方式。	1	3500	3500	3 年	海康
1103			海康威视	适配第三方云平台技术规范，对接 MaxCompute 及其相关云上资源授权和鉴权服务，对用户访问认证、组件服务鉴权、数据授权使用的授权协议等确认各类认证和鉴权方式。	1	3500	3500	3 年	海康
1104			海康威视	适配第三方云平台技术规范，对接 DataHub 及其相关云上资源授权和鉴权服务，对用户访问认证、组件服务鉴权、数据授权使用的授权协议等确认各类认证和鉴权方式。	1	3500	3500	3 年	海康
1105			海康威视	适配第三方云平台技术规范，对接 Redis 及其相关云上资源授权和鉴权服务，对用户访问认证、组件服务鉴权、数据授权使用的授权协议等确认各类认证和鉴权方式。	1	3500	3500	3 年	海康
1106			海康威视	适配第三方云平台技术规范，设计海量人脸数据的接入处理流程、数据服务配置和使用方案，包括 RDS for PG、Ads Mysql、MaxCompute、ElasticSearch、DataHu 云上资源数据，完成多场景的数据安全访问和可控服务使用。	1	3500	3500	3 年	海康

1107			海康威视	适配第三方云平台技术规范，设计海量车辆数据的接入处理流程、数据服务配置和使用方案，包括 RDS for PG、Ads Mysql、MaxCompute、ElasticSearch、DataHu 云上资源数据，完成多场景的数据安全访问和可控服务使用。	1	3500	3500	3 年	海康
1108			海康威视	适配第三方云平台技术规范，设计海量车辆数据的接入处理流程、数据服务配置和使用方案，包括 RDS for PG、Ads Mysql、MaxCompute、ElasticSearch、DataHu 云上资源数据，完成多场景的数据安全访问和可控服务使用。	1	3500	3500	3 年	海康
1109			海康威视	适配第三方云平台技术规范，设计名单、人口等业务数据的接入处理流程、数据服务配置和使用方案，包括 RDS for PG、Ads Mysql、MaxCompute、ElasticSearch、DataHub 云上资源数据，完成多场景的数据安全访问和可控服务使用。	1	3500	3500	3 年	海康
1110			海康威视	适配第三方云平台技术规范，对接 RDS for PG 及其相关云上资源的通信、安全和加密的协议和认证，须基于完整、准确和清晰的对接方案文档来实现各类认证	1	3500	3500	3 年	海康
1111			海康威视	适配第三方云平台技术规范，对接 Ads Mysql 及其相关云上资源的通信、安全和加密的协议和认证，须基于完整、准确和清晰的对接方案文档来实现各类认证	1	3500	3500	3 年	海康
1112			海康威视	适配第三方云平台技术规范，对接 MaxCompute 及其相关云上资源的通信、安全和加密的协议和认证，须基于完整、准确和清晰的对接方案文档来实现各类认证	1	3500	3500	3 年	海康
1113			海康威视	适配第三方云平台技术规范，对接 DataHub 及其相关云上资源的通信、安全和加密的协议和认证，须基于完整、准确和清晰的对接方案文档来实现各类认证	1	3500	3500	3 年	海康
1114			海康威视	适配第三方云平台技术规范，对接 Redis 及其相关云上资源的通信、安全和加密的协议和认证，须基于完整、准确和清晰的对接方案文档来实现各类认证	1	3500	3500	3 年	海康
1115			海康威视	适配第三方云平台技术要求，通过人脸数据在各类云平台组件和视图数据应用之间间接入、存储、流转、计算和服务的数据疏导工作，来验证对接的有效性	1	3500	3500	3 年	海康
1116			海康威视	适配第三方云平台技术要求，通过人体数据在各类云平台组件和视图数据应用之间间接入、存储、流转、计算和服务的数据疏导工作，来验证对接的有效性。	1	3500	3500	3 年	海康
1117			海康威视	适配第三方云平台技术要求，通过车辆数据在各类云平台组件和视图数据应用之间间接入、存储、流转、计算和服务的数据疏导工作，来验证对接的有效性。	1	3500	3500	3 年	海康
1118			海康威视	适配第三方云平台技术要求，通过电围数据在各类云平台组件和视图数据应用之间间接入、存储、流转、计算和服务的数据疏导工作，来验证对接的有效性。	1	3500	3500	3 年	海康
1119			海康威视	适配第三方云平台技术要求，通过名单数据在各类云平台组件和视图数据应用之间间接入、存储、流转、计算和服务的数据疏导工作，来验证对接的有效性。	1	3500	3500	3 年	海康
1120		分布式布控服务	海康威视	支持将单人脸的分布式布控任务信息转化为布控信令从上级域下发到下级域，布控任务信息包括任务名称，布控时间段，布控区域，告警阈值等。	1	5000	5000	3 年	海康
1121			海康威视	支持将单人脸名单库的分布式布控任务信息转化为布控信令从上级域下发到下级域，布控任务信息包括任务名称，布控时间段，布控区域，告警阈值等。	1	5000	5000	3 年	海康
1122			海康威视	支持将多人脸名单库的分布式布控任务信息转化为布控信令从上级域下发到下级域，布控任务信息包括任务名称，布控时间段，布控区域，告警阈值等。	1	5000	5000	3 年	海康
1123			海康威视	支持将车辆库的分布式布控任务信息转化为布控信令任务从上级域下发到下级域，布控任务信息包括任务名称，布控时间段，布控区域，告警阈值等。	1	5000	5000	3 年	海康

1124			海康威视	支持将布控任务信息中的布控区域解析转化为需要路由的目标域地址。	1	5000	5000	3 年	海康
1125			海康威视	支持配置自动监听布控任务信息，实时解析布控区域。	1	5000	5000	3 年	海康
1126			海康威视	支持与下级域的信令保活，保证布控任务信令实时下发。	1	5000	5000	3 年	海康
1127			海康威视	支持配置告警回传跨网地址，实现告警信息自动接收。	1	5000	5000	3 年	海康
1128			海康威视	支持配置告警转发地址，实现告警信息自动分配到对应的布控任务中。	1	5000	5000	3 年	海康
1129			海康威视	支持对修改的布控任务信息自动识别转化为子任务并下发到下级域。	1	5000	5000	3 年	海康
1130			海康威视	支持配置告警信息短信联动，当告警信息产生时自动提醒配置中的用户。	1	5000	5000	3 年	海康
1131			海康威视	支持取消任务和撤控任务的信令解析和下发到下级域。	1	5000	5000	3 年	海康
1132	音视频管理服务	数据存储服务能力	海康威视	支持视频封面：支持针对实时流、视频文件、流式对象上传视频生成视频封面功能；	1	3500	3500	3 年	海康
1133			海康威视	支持分布式存储：支持数据分散存储在多台存储节点，提供分布式存储服务能力；	1	3500	3500	3 年	海康
1134			海康威视	业务平台文件接收：支持对接业务平台，接收文件数据，包括文件、视频类型、关联案件编号、创建时间。	1	3500	3500	3 年	海康
1135			海康威视	视频文件上传：支持主流格式的视频文件上传；	1	3500	3500	3 年	海康
1136			海康威视	图片直存：支持图片按 RESTful 协议，从前端直写存储；	1	3500	3500	3 年	海康
1137			海康威视	图片转发存储：支持图片通过中间服务器（图片服务器、TDA）转发写入存储；	1	3500	3500	3 年	海康
1138			海康威视	支持采用 http 和 https 协议上传图片；	1	3500	3500	3 年	海康
1139			海康威视	图片压缩：支持对图片提取时指定图片按尺寸、大小百分比、宽高进行压缩；	1	3500	3500	3 年	海康
1140			海康威视	图片删除：支持图片以单张方式删除（默认关闭）	1	3500	3500	3 年	海康
1141			海康威视	视频文件删除：支持视频以单个方式删除（默认关闭）；	1	3500	3500	3 年	海康
1142			海康威视	普通文件删除：支持单个或批量删除普通文件（默认关闭）；	1	3500	3500	3 年	海康
1143			海康威视	图片即存即取：支持存储图片即使进行提取，提升图片提取效率；	1	3500	3500	3 年	海康
1144			海康威视	支持图片文件上传；	1	3500	3500	3 年	海康
1145			海康威视	支持普通文件的上传；	1	3500	3500	3 年	海康
1146			海康威视	分片上传，全部分片上传完成后，将分片合并成一个文件；	1	3500	3500	3 年	海康
1147			海康威视	流式对象上传：使数据同时具备流式和对象数据特性；	1	3500	3500	3 年	海康
1148			海康威视	对象拷贝：在不改变文件内容的情况下，将某个存储空间（Bucket）内的一些文件（Object）复制到另外一个 Bucket 中	1	3500	3500	3 年	海康
1149			海康威视	对象锁定：支持对象数据的锁定，不因数据覆盖策略而删除	1	3500	3500	3 年	海康
1150			海康威视	对象归档：支持将对象数据归档到磁带库，包括解冻提取等相关功能	1	3500	3500	3 年	海康
1151			海康威视	对象备份：将用户的数据备份存放在同一地域（Region）的多个可用区。当某个可用区不可用时，仍然能够从其它可用区正常访问数据	1	3500	3500	3 年	海康
1152			海康威视	创建 Bucket：创建桶名称、EC 级别	1	3500	3500	3 年	海康
1153			海康威视	查询 Bucket 列表：查看用户的 Bucket 信息，如名称、创建时间、Bucet ACL 等	1	3500	3500	3 年	海康
1154			海康威视	编辑 Bucket：修改 EC 级别；编辑和删除 Bucket 周期规则	1	3500	3500	3 年	海康

1155			海康威视	删除 Bucket：仅支持删除空 Bucket（该 bucket 下无任何对象）	1	3500	3500	3 年	海康
1156			海康威视	日志审计：支持日志功能，通过日志功能完成对象存储的操作审计、访问统计等工作	1	3500	3500	3 年	海康
1157			海康威视	存储安全：支持 EC 纠删，计算数据的校验值，达到跨节点保护的同时，大大提升空间利用率；	1	3500	3500	3 年	海康
1158			海康威视	数据生命周期管理：自动删除过期的 object；	1	3500	3500	3 年	海康
1159			海康威视	支持对接区块链系统，对业务平台输出的文件上链加密后存储。	1	3500	3500	3 年	海康
1160		取证全程录制服务能力	海康威视	事件录像：平台下发录像计划后，可通过事件脉冲方式通知云存储进行事件录像；	1	3500	3500	3 年	海康
1161			海康威视	断网补录：云存储在执行实时流录像计划时，支持网络异常恢复后，从前端设备中获取异常时间段内的缓存录像；	1	3500	3500	3 年	海康
1162			海康威视	视频打水印：支持对视频文件进行打水印编辑，编辑任务由平台下发，编辑能力由转码服务提供，水印文字由平台下发，文件前 5 秒叠加水印（文字水印）	1	3500	3500	3 年	海康
1163		取证现场录像截取服务能力	海康威视	视频多画面合成：支持将多路视频画面合成到一路画面，时间保持同步；	1	3500	3500	3 年	海康
1164			海康威视	视频压缩：支持通过降码率、降分辨率的方式对指定视频文件进行压存储存储	1	3500	3500	3 年	海康
1165			海康威视	视频锁定：对用户指定时间段的视频数据进行锁定存储。	1	3500	3500	3 年	海康
1166			海康威视	视频转码：支持视频转码，将多种来源的视频文件统一转化为用户指定的标准格式，当前指定目标格式为 PS+H.265，转码任务由平台下发，转码能力由转码服务提供；	1	3500	3500	3 年	海康
1167		取证成果物查看服务能力	海康威视	证据查询：支持按案件编号、案件名称、被取证人姓名、被取证人身份证号、存证号、时间快速查询证据文件；	1	3500	3500	3 年	海康
1168			海康威视	图片预览：支持快速预览图片文件；	1	3500	3500	3 年	海康
1169			海康威视	pdf 预览：支持快速预览 pdf 文件；	1	3500	3500	3 年	海康
1170			海康威视	关键字视频预览：支持对指定视频的关键帧（I 帧）回放；	1	3500	3500	3 年	海康
1171			海康威视	支持根据时间点定位回放视频；	1	3500	3500	3 年	海康
1172			海康威视	热点加速：用户对指定对象标记为热点数据；短时间内提取次数超过阈值自动标记为热点数据	1	3500	3500	3 年	海康
1173			海康威视	自定义标签：标签的 key 和 value，实现标签添加到标签列表中	1	3500	3500	3 年	海康
1174			海康威视	文件列表展示：支持以列表形式展示文件，文件操作包括查看、下载、删除、自定义标签；	1	3500	3500	3 年	海康
1175			海康威视	支持单个或批量下载文件；	1	3500	3500	3 年	海康
1176			海康威视	断点续传下载：指定下载开始偏移与结束偏移，返回指定偏移段内数据	1	3500	3500	3 年	海康
1177			海康威视	支持授权第三方下载，URL 授权分享，URL 具有时效性，过期无法下载；	1	3500	3500	3 年	海康
1178			海康威视	传输安全：支持 https 安全传输防篡改；通过 AccessKey ID、AccessKey Secret 对称加密的方法来验证某个请求的发送者身份	1	3500	3500	3 年	海康
1179			海康威视	新建文件夹：在用户桶展示的页面中，通过点击指定的桶，展示当前桶名称，并展示文件列表选项卡，文件夹名称支持中文	1	3500	3500	3 年	海康
1180			海康威视	文件夹删除：在文件列表中，提供删除按钮，删除文件夹	1	3500	3500	3 年	海康

1181			海康威视	图片缩放：支持按自定义宽高缩放图片；	1	3500	3500	3 年	海康
1182			海康威视	图片裁剪：支持裁剪指定区域图片；	1	3500	3500	3 年	海康
（六）市级视频图像基础应用模块									
1	视频图像基础应用模块	基础模块	海康威视	支持部门管理。支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。	1	5000	5000	3 年	海康
2			海康威视	支持用户信息管理。支持用户信息的增删改查、导入、导出。支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；	1	5000	5000	3 年	海康
3			海康威视	支持设备信息管理。提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备等	1	5000	5000	3 年	海康
4			海康威视	支持平台门户管理。支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容；支持页面元素设置，支持上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接。默认包含 3 套门户主题。	1	5000	5000	3 年	海康
5			海康威视	支持所有设备统一校时。支持账户安全设置，支持账户密码有效期设置。支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置。	1	5000	5000	3 年	海康
6		车辆应用	海康威视	支持车辆属性查询。支持按时间（不限、今天、昨日、一周内、一月内和自定义时间）、地点范围、车辆号牌（包括非）、车辆类型、车身颜色、车牌类型、车牌颜色、车辆品牌查询过车数据	1	5000	5000	3 年	海康
7			海康威视	支持以车搜车。支持上传车辆图片，根据选定的时间范围、卡口范围、最小相似度、关联关系情况等对过车信息进行查询。	1	5000	5000	3 年	海康
8			海康威视	支持对以车搜车的结果按车辆类型、车身颜色、车辆品牌筛选。	1	5000	5000	3 年	海康
9			海康威视	支持查看搜索抓拍数据的详情（包括车辆信息及属性特征)以及地图定位信息。	1	5000	5000	3 年	海康
10			海康威视	支持对搜索抓拍数据进行加入暂存架、图片搜索、视频搜索、视频回放等操作。	1	5000	5000	3 年	海康
11			海康威视	支持对搜索的抓拍数据进行导出。导出信息包含车牌号码、车牌颜色、抓拍地址、抓拍时间等。	1	5000	5000	3 年	海康
12			海康威视	支持对车辆数据进行统计。包含展示系统内卡口总数、累计过车总数、异常过车数、今日抓拍车辆、布控库数量和车辆报警总数。	1	5000	5000	3 年	海康
13		视频监控应用	海康威视	支持编码设备通过主流厂商设备 SDK 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议接入到平台。	1	5000	5000	3 年	海康
14			海康威视	支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换。支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭等控制的能力；支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；	1	5000	5000	3 年	海康
15			海康威视	支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划。支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；	1	5000	5000	3 年	海康
16			海康威视	支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理。支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；	1	5000	5000	3 年	海康
17			海康威视	支持在视频预览和回放是截图跳转，将截图带到以人搜人、以脸搜脸等模块，做进一步研判。	1	5000	5000	3 年	海康
18			海康威视	支持对电脑桌面的视频、图片等目标进行截图，截图带到以人搜人、以脸搜脸	1	5000	5000	3 年	海康

				等模块，做进一步研判。（须提供功能界面截图并加盖公章）					
19		车辆缉查布控	海康威视	支持车牌布控。支持输入车牌颜色、车牌号码对车辆进行布控，支持布控信息中布控有效期、关注级别、布控原因、处置类型（抓捕类、管控类、关注类）、布控范围等信息进行布控；	1	5000	5000	3 年	海康
20			海康威视	支持车辆名单布控。支持选择已有名单库或导入本级车辆名单库，并支持任务名称、布控方式（前端、后端）、布控有效期、关注级别、布控原因、处置类型（抓捕类、管控类、关注类）、布控范围等信息进行布控；	1	5000	5000	3 年	海康
21			海康威视	支持实时展示车辆报警，并在地图上闪烁。支持通过预览回放、查看轨迹、以车搜车、车辆查询等进行预警的研判，并展示预警的详情，支持点击抓拍图展示大图。支持报警处理，进行预警是否误报，是否撤控操作，并填写处理描述。支持报警推送给其他用户。	1	5000	5000	3 年	海康
22		地图应用	海康威视	支持在地图上查看基础目录及自定义的业务目录树下的监控点、电围通道、卡口、探针、报警输入/输出、移动探针、车载、单兵、无人机等类型资源。支持在地图上，根据地图聚合级别以不同样式图标展示各类型资源	1	5000	5000	3 年	海康
23			海康威视	支持资源定位至地图所在位置，并展示点位详细信息，如点位名称、像素、类型等。支持点位视频预览、回放、收藏、周边查询、标注经纬度、打标签、可视域	1	5000	5000	3 年	海康
24			海康威视	支持对感兴趣的点位进行收藏或分享，用户可以根据自己的需求来创建收藏目录，以便下次直接调用，查看等。支持按关键字对收藏点位进行搜索，支持添加、编辑、查看、分享、删除收藏夹	1	5000	5000	3 年	海康
25		地图引擎	海康威视	提供浏览器端二次开发接口，支持矢量切片地图，三维实景地图、BIM 模型的快速渲染，支持三维模型拾取、标绘，兼容 echarts 和 three.js，并提供空间运算功能。	1	5000	5000	3 年	海康
26			海康威视	支持符合 TMS、WMTS、WMS 标准的地图服务，其中 TMS 地图包含在线（高德、天地图、arcgis、pgis）、离线 GIS 地图（高德、天地图、arcgis）	1	5000	5000	3 年	海康
27			海康威视	支持基础地理资源的全图搜索、路径分析，矢量切片的切图和配图。	1	5000	5000	3 年	海康
28		智能人脸应用	海康威视	支持以人脸属性搜索相似抓拍数据，支持根据时段、监控点范围、姓名、证件号码、年龄段、性别、戴眼镜、是否微笑、是否戴口罩等属性查询匹配的人脸信息。 支持查询存在关联关系的人脸信息，包括关联车辆、关联人体、关联电围等。	1	5000	5000	3 年	海康
29			海康威视	支持上传人脸照片，根据选择的时间范围、点位范围、最小相似度、关联关系（关联人脸、人体、车辆）、搜索模式（是否启用聚类搜索）、搜索范围（抓拍库、名单库）对人脸信息进行查询。 搜索结果支持按性别、姓名、证件号码、戴眼镜、戴口罩筛选。	1	5000	5000	3 年	海康
30			海康威视	支持人脸身份确认。支持上传人脸照片对人员信息进行身份确认。	1	5000	5000	3 年	海康
31			海康威视	支持人脸 1VI 比对。支持上传图片，对两张图片进行相似度比对，并展示两者的相似度。同时支持对两者的一键布控、身份确认等快捷操作。	1	5000	5000	3 年	海康
32			海康威视	支持批量数据的导出。	1	5000	5000	3 年	海康
33		人脸缉查布控	海康威视	支持上传同个布控人员 1-5 张照片（支持的图片格式： PNG，JPG，JPEG，BMP，JFIF），并支持任务名称、布控有效期、关注级别、布控原因、处置类型（抓捕类、管控类、关注类）、布控范围等信息进行布控。	1	5000	5000	3 年	海康

34			海康威视	支持选择已有名单库或导入本级名单库，并支持任务名称、布控方式、布控有效期、关注级别、布控原因、处置类型（抓捕类、管控类、关注类）布控范围等信息进行布控。	1	5000	5000	3 年	海康
35			海康威视	支持实时展示人脸报警，并在地图上闪烁。支持通过预览回放、查看轨迹、身份确认、以人搜人等进行预警的研判，并展示预警的详情；点击人脸抓拍图展示大图，展示抓拍照与证件照的对比，其中照片支持缩放、移动、方便细节的比对。支持报警处理，进行预警是否误报，是否撤控操作，并填写处理描述。支持报警推送给其他用户。	1	5000	5000	3 年	海康
（七）市级视频图像质量考核平台									
1	市级视频图像质量考核平台	视频基础信息考核	海康威视	支持视频总数、人脸总数、车辆总数、档案总数信息的统计功能。	1	4000	4000	3 年	海康
2			海康威视	支持以趋势图方式展现各轮次档案准确率、区县覆盖率、采集区域完整率考核结果。	1	4000	4000	3 年	海康
3			海康威视	支持在线率、录像可用率、字幕标注合规率、时钟准确率统计展现功能。	1	4000	4000	3 年	海康
4			海康威视	支持按照月、轮次考核评价全量、重点视频联网数量，评价项包括上报数、非标总数。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
5			海康威视	支持以趋势图的方式展现各区县的上报数量。	1	4000	4000	3 年	海康
6			海康威视	支持以柱状图方式展现各未达标区县数统计。	1	4000	4000	3 年	海康
7			海康威视	支持手工删除当前轮次考核结果、手工重新考核。	1	4000	4000	3 年	海康
8			海康威视	支持各地市、各区县上报的重点、全量联网点位数量统计。	1	4000	4000	3 年	海康
9			海康威视	支持数据导出，数据项包括名称、编码、达标数量、满分数量、上报数量、是否达标、区县数。	1	4000	4000	3 年	海康
10		联网稳定性考核	海康威视	◆支持各区域联网稳定性的考核，考核项包括检测区域数、总离线时长、总报备时长。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
11			海康威视	支持各区域离线时长统计。	1	4000	4000	3 年	海康
12			海康威视	支持结果导出。	1	4000	4000	3 年	海康
13			海康威视	支持下级各联网平台稳定性明细统计。	1	4000	4000	3 年	海康
14		视频质量考核	海康威视	支持按月、轮次查看考核评价全量、重点下级联网点位在线情况，评价项包括检测区域数、合格数、合格率等。	1	4000	4000	3 年	海康
15			海康威视	支持各地市视频在线合格率的统计功能，能够以柱状图方式展现统计结果。	1	4000	4000	3 年	海康
16			海康威视	支持手工删除当前轮次考核结果、手工重新考核。	1	4000	4000	3 年	海康
17			海康威视	支持各地市全量、重点视频在线明细查看，展现项包括地市名称、地市编码、应检测数、实检测数、不合格数、视频在线率、一类不合格数、二类不合格数、三类不合格数、公安内部不合格数、其他不合格数。	1	4000	4000	3 年	海康
18			海康威视	◆支持按月、轮次考核评价全量、重点联网点位字幕标注情况，评价项项包括检测区域数、合格数、不合格原因等。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
19			海康威视	支持检测地市、应检测数、实检测数、合格数、不合格数、合格率的统计功能。	1	4000	4000	3 年	海康
20			海康威视	支持不合格原因分类展现，包括取流异常、图像未标注、标注不合规、名称不	1	4000	4000	3 年	海康

				匹配、码流异常，并统计展示各原因的占比。					
21			海康威视	支持各地市图像标注率统计，并以柱状图方式展现结果。	1	4000	4000	3 年	海康
22			海康威视	支持删除当前轮次数据、手工重新考核。	1	4000	4000	3 年	海康
23			海康威视	支持各下级单位全量、重点点位图像标注统计明细查看功能，包括地市名称、地市编码、应检测数、实检测数、不合格数、字幕标注合格率、一类不合格数、二类不合格数、公安内部不合格数、其他不合格数；支持一类不合格数、二类不合格数、公安内部不合格数、其他不合格数明细查看功能。	1	4000	4000	3 年	海康
24			海康威视	支持按月、轮次考核评价全量、重点联网点位时钟质量情况。评价项项包括检测区域数、合格数、不合格原因等。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
25			海康威视	系统支持删除当前轮次数据、手工重新考核的功能。	1	4000	4000	3 年	海康
26			海康威视	支持检测地市、应检测数、实检测数、合格数、不合格数、合格率的统计。	1	4000	4000	3 年	海康
27			海康威视	支持不合格原因的统计展现，包括码流异常、时钟未识别、时钟异常、取流失败。	1	4000	4000	3 年	海康
28			海康威视	支持以柱状图方式展现各下级单位时钟合格率统计结果。	1	4000	4000	3 年	海康
29			海康威视	支持删除当前轮次数据、手工重新考核。	1	4000	4000	3 年	海康
30			海康威视	支持各下级单位全量、重点联网点位时钟质量明细统计，包括地市名称、地市编码、应检测数、实检测数、不合格数、合格率、一类不合数、二类不合格数、三类不合格数、公安内部不合格数、其他不合格数；系统支持不合格明细的查看功能。	1	4000	4000	3 年	海康
31			海康威视	支持按月、轮次考核评价全量、重点联网点位历史录像通畅情况，评价项项包括检测区域数、合格数等。	1	4000	4000	3 年	海康
32			海康威视	支持从检测地市、应检测地市数、实际检测地市数、合格数、不合格数、合格率几方面展现考核概况。	1	4000	4000	3 年	海康
33			海康威视	支持删除当前轮次数据、手工重新考核。	1	4000	4000	3 年	海康
34			海康威视	支持以柱状图方式展现各下级区域的录像合格率统计结果。	1	4000	4000	3 年	海康
35			海康威视	支持各下级区域录像质量明细的查看。	1	4000	4000	3 年	海康
36			海康威视	支持按月、轮次考核评价各区域档案填报合规情况，评价项包括检测区域数、不合规数、档案总数、非标数、合规率、不合规原因统计等。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
37			海康威视	支持删除当前轮次数据、手工重新考核。	1	4000	4000	3 年	海康
38			海康威视	支持检测地市、不合规数、非标总数、档案总数、合规率统计。	1	4000	4000	3 年	海康
39			海康威视	支持不合格原因统计，包括经度、纬度、设备状态。	1	4000	4000	3 年	海康
40			海康威视	支持各区域建档合规率柱状图统计，包括档案不合规数、档案合规数、档案合规率。	1	4000	4000	3 年	海康
41			海康威视	支持各区域档案合格情况明细展现，包括地市名称、地市编码、档案总数、不合规数、合规率。	1	4000	4000	3 年	海康
42			海康威视	支持不合规明细的查看。	1	4000	4000	3 年	海康
43			海康威视	支持按月、轮次展现下级单位推送视频、人脸、车辆覆盖情况	1	4000	4000	3 年	海康

44			海康威视	支持从视频、人脸、车辆分类展现区县覆盖率、未上报区县信息。	1	4000	4000	3 年	海康
45			海康威视	支持区域覆盖情况统计明细查看，展现项包括名称、区县覆盖率、未上报区县明细。	1	4000	4000	3 年	海康
46			海康威视	支持明细数据导出功能。	1	4000	4000	3 年	海康
47			海康威视	支持删除本轮次考核数据。	1	4000	4000	3 年	海康
48			海康威视	支持各地市采集区域完整率、未采集区域类型的展现。	1	4000	4000	3 年	海康
49			海康威视	支持按照月、轮次过滤展现统计结果的功能。	1	4000	4000	3 年	海康
50			海康威视	支持删除本轮次考核数据的功能。	1	4000	4000	3 年	海康
51			海康威视	支持联网目录完整性考核明细的查看功能，展现项包括地市名称、区域完整率、未采集区域编码、未采集区域。	1	4000	4000	3 年	海康
52		视频考核预检	海康威视	系统支持考核区域、应推送视频数量、自检范围（全部、推送给上级的设备）、上级联网平台编码的配置功能	1	4000	4000	3 年	海康
53			海康威视	系统支持按照预检时间过滤预检结果。	1	4000	4000	3 年	海康
54			海康威视	支持预检概况的统计功能，包括视频在线达标情况(视频实际数、应推送数量)、平台稳定性是否正常（故障时长、故障明细）、视频覆盖率是否正常（未覆盖区域明细）、人脸覆盖率是否正常（未覆盖区域明细）、车辆覆盖率是否正常（未覆盖区域明细）、采集区域完整率是否正常（未采集区域明细）。	1	4000	4000	3 年	海康
55			海康威视	系统支持视频在线、字幕标注、历史录像、设备时钟质量、档案合规几个考核指标的考核结果展现功能，包括指标名称、全量比率、异常/全量数量、重点比率、异常/重点数量。	1	4000	4000	3 年	海康
56			海康威视	系统支持各考核指标项详情查看。支持仅查看重点设备、数据导出功能。支持各考核对象指定考核指标异常原因的展现功能。	1	4000	4000	3 年	海康
57			海康威视	系统支持高质量视频点位的筛选功能。支持按照区域、在线状态、时钟状态、建档状态、档案合规状态、字幕标注状态、历史录像状态几个检索项筛选展现系统内的高质量点位。支持结果导出功能。	1	4000	4000	3 年	海康
58		视图库考核	海康威视	系统支持人脸、车辆抓拍设备概况的统计功能，统计项包括在线率、设备总数、抓拍总数、区县覆盖率。	1	4000	4000	3 年	海康
59			海康威视	系统支持人脸抓拍数据考核概况的展现功能，包括图片合格率、时钟准确率、及时上传率、图片 URL 可用率。	1	4000	4000	3 年	海康
60			海康威视	系统支持车辆抓拍数据质量考核概况的展现功能，包括抓拍数据完整率、及时上传率、时钟准确率、抓拍数据完整率、图片 URL 可用率。	1	4000	4000	3 年	海康
61			海康威视	系统支持人脸、车辆抓拍数据质量近一周的趋势图展现功能。	1	4000	4000	3 年	海康
62			海康威视	支持各下级单位视频、图库考核得分轮播展现功能。	1	4000	4000	3 年	海康
63			海康威视	支持按照时间、区域全量、重点联网卡口的图库考核成绩进行过滤展现。	1	4000	4000	3 年	海康
64			海康威视	支持按照考核分数、统计数据两个维度展现考核成绩。	1	4000	4000	3 年	海康
65			海康威视	支持按照总分、人脸考核、车辆考核分类展现考核成绩。	1	4000	4000	3 年	海康
66			海康威视	支持以柱状图方式展现各下级单位平台稳定性得分、人脸卡口得分、车辆卡口得分。	1	4000	4000	3 年	海康

67			海康威视	◆支持视图库考核成绩发布，能够以列表、图形化方式展现各区域全量、重点联网卡口的图库考核成绩，评分项包括排名、总评分、数据上传稳定性得分（车辆轨迹数据上传稳定性、人像轨迹数据上传稳定性）、跨级查询接口稳定性得分（以图搜图、批量查询人脸、批量查询车辆）、人像卡口运维得分（数量推送、运行质量、图片合格率、时钟准确率、及时上传率、图片 URL 可用率）、车辆卡口运维得分（数量推送、运行质量、抓拍数据完整率、数据准确率、时钟准确率、及时上传率、图片 URL 可用率)等。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
68			海康威视	支持按照总分、人脸考核、车辆考核分类展现考核得分。	1	4000	4000	3 年	海康
69			海康威视	支持从考核分数、统计数据两个层面展现考核成绩。	1	4000	4000	3 年	海康
70			海康威视	支持指定区域、指定日期考核档案的查看。	1	4000	4000	3 年	海康
71			海康威视	支持成绩导出。	1	4000	4000	3 年	海康
72			海康威视	支持全量、重点人脸、车辆卡口联网数量考核，考核项包括上报总数、达标数等。	1	4000	4000	3 年	海康
73			海康威视	支持人脸/车辆卡口数量的统计，包括上报总数、检测总数、达标/未达标区域数。	1	4000	4000	3 年	海康
74			海康威视	支持以趋势图方式展现全量、重点人脸、车辆卡口数量。	1	4000	4000	3 年	海康
75			海康威视	支持各地市、区县人脸、车辆卡口数明细查看。	1	4000	4000	3 年	海康
76			海康威视	◆支持按月考核评价各区域图库稳定性，评价项包括检测区域数、今日人脸/车辆有数据数、以图搜图故障总时长、批量查询人脸接口故障总时长、批量查询车辆接口故障总时长。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
77			海康威视	支持以柱状图方式各区域接口故障时长、无数据天数情况排名。	1	4000	4000	3 年	海康
78			海康威视	支持各区域数据稳定性、接口稳定性考核明细查看。	1	4000	4000	3 年	海康
79			海康威视	支持无数据区域排名查看。	1	4000	4000	3 年	海康
80			海康威视	支持各下级单位图库稳定性明细查看。	1	4000	4000	3 年	海康
81			海康威视	支持以时间为维度过滤卡口数据上传情况统计结果。	1	4000	4000	3 年	海康
82			海康威视	支持按日考核评价各下级区域人脸/车辆卡口在线率，考核项包括检测区域数、上报总数、设备在线数、离线数、在线率等。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
83			海康威视	支持以图形化方式展现各区域人脸/车辆卡口在线率。	1	4000	4000	3 年	海康
84			海康威视	支持人脸、车辆联网卡口在线检测明细的展现功能，展现项包括单位名称、单位编码、检测卡口数、在线数、离线数、在线率。	1	4000	4000	3 年	海康
85			海康威视	支持统计结果导出功能。	1	4000	4000	3 年	海康
86			海康威视	支持按照时间过滤上传人脸/车辆卡口数据质量考核结果功能。	1	4000	4000	3 年	海康
87			海康威视	◆支持按日考核评价各下级区域人脸/车辆考核数据质量情况的功能，考核项包括检测区域数、上报总数、设备上报率、基础信息准确率、全量/重点图片 url 可用率、抓拍图片合格率、全量/重点卡口抓拍数据完整率、全量/重点卡口过车数据主要属性准确率、重点卡口过车数据类型属性准确率等。（出具具有 CMA	1	4000	4000	3 年	海康

				资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）					
88			海康威视	◆支持以图形化方式展现各区域设备上报率、基础信息准确率、图片 URL 可用率、抓拍图片合格率、抓拍数据完整率、过车数据主要属性准确率、过车数据类型属性准确率。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
89			海康威视	支持全量、重点联网卡口数据质量的明细查看。	1	4000	4000	3 年	海康
90			海康威视	支持人脸卡口质量明细的查看，展现项包括区域名称、区域编码、检测卡口数、设备未上报数、设备上报率、基础信息检测数、基础信息不准确数、基础信息准确率、图片 URL 可用抽检设备数、图片 URL 不可用数、图片 URL 可用率、抓拍图片完整抽检设备数、抓拍图片不完整数、抓拍图片完整率、过车数据完整抽检设备数、过车数据主要属性不准确数、过车数据主要属性准确率等	1	4000	4000	3 年	海康
91			海康威视	支持有抓拍数据但推送目录中无该卡口设备的异常设备、图片 URL 不可用等异常明细的查看功能	1	4000	4000	3 年	海康
92			海康威视	支持基础信息不准确数明细的查看和导出。	1	4000	4000	3 年	海康
93			海康威视	支持卡口时钟准确率的评价，评价项包括上报总数、时钟不准确数。	1	4000	4000	3 年	海康
94			海康威视	支持按日统计人脸卡口、车辆卡口时钟准确结果，统计项包括检测地市数、上报总数、非标数、未检测数、时钟准确率。	1	4000	4000	3 年	海康
95			海康威视	系统支持以图形化方式展现各区域人脸/车辆卡口时钟不准确数、时钟准确数、时钟准确率的功能。	1	4000	4000	3 年	海康
96			海康威视	支持人脸、车辆卡口时钟检测明细的查看，展现项包括区域名称、区域编码、检测卡口数、时钟准确数、时钟不准确数、时钟准确率。	1	4000	4000	3 年	海康
97			海康威视	支持时钟异常明细的查看，包括卡口名称、国标编码、时钟异常图片数、时钟准确率。	1	4000	4000	3 年	海康
98			海康威视	支持卡口设备数据上传及时率统计。	1	4000	4000	3 年	海康
99			海康威视	支持按日统计全量、重点联网卡口的数据及时性。	1	4000	4000	3 年	海康
100			海康威视	支持数据上传不及时数据明细的查看，展现项包括卡口名称、国标编码、上传不及时数、上传及时率。	1	4000	4000	3 年	海康
101		数据考核预检	海康威视	系统支持应推送卡口数量、考核指标阈值、自检范围的配置功能	1	4000	4000	3 年	海康
102			海康威视	支持人脸/车辆应推送卡口数据达标情况、人脸/车辆上传及时情况、查询接口故障时长概况的统计展现功能。	1	4000	4000	3 年	海康
103			海康威视	系统支持人脸/车辆卡口活跃率、人脸/车辆卡口信息准确率、人脸/车辆卡口设备时钟准确率、人脸/车辆卡口图片及时上传率、人脸/车辆卡口图片 url 可用率、人脸卡口图片抓拍合格率、车辆卡口过车数据完整率、车辆卡口过车数据准确率几个考核指标展现功能，包括指标名称、全量比率、异常/全量数量、重点比率、异常/重点数量。	1	4000	4000	3 年	海康
104			海康威视	系统支持各考核指标项详情查看，支持仅查看重点设备、数据导出功能	1	4000	4000	3 年	海康
105			海康威视	系统支持按照活跃状态、信息准确性、卡口类型、时钟准确率区间、数据上传及时率、图片 URL 可用率、人脸抓拍合格率、过车数据准确率、过车数据完整	1	4000	4000	3 年	海康

				率过滤高质量的卡口资源。支持结果导出功能。					
106		考核报备	海康威视	支持视频考核报备，报备的考核项将不计入本轮次的考核成绩中。	1	4000	4000	3 年	海康
107			海康威视	支持报备信息的填写，包括标题、报备时间、报备原因、证明文件、报备指标。	1	4000	4000	3 年	海康
108			海康威视	支持按照报备时间、审核状态开展查询应用。	1	4000	4000	3 年	海康
109			海康威视	支持报备明细的展现，包括报备标题、报备生效时间、报备指标、申请时间、审核状态。	1	4000	4000	3 年	海康
110			海康威视	支持报备信息的修改、删除。	1	4000	4000	3 年	海康
111			海康威视	支持按照报备单位、报备时间、审核状态开展查询应用。	1	4000	4000	3 年	海康
112			海康威视	支持考核报备审核。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
113			海康威视	支持按照报备生效时间、审核状态开展查询应用。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
114			海康威视	支持考核报备审核信息的导出。	1	4000	4000	3 年	海康
115			海康威视	支持考核报备的通过、驳回。	1	4000	4000	3 年	海康
116			海康威视	支持考核报备流转记录的展现。	1	4000	4000	3 年	海康
（八）专业警种平台扩容建设									
（1）交警									
1	视频汇聚平台	视频接入转发模块	海康威视	【基础功能】 1、平台门户：支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容，支持平铺及分类两种菜单展示模式；支持页面元素设置，支持上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 2、统一认证：支持用户名密码认证方式及 PKI 认证方式； 3、权限管理：支持用户管理、部门管理、角色管理；支持设置用户权限信息；支持设置用户登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等； 4、资源目录管理：支持区域目录管理及资源管理；支持国标目录、模板导入目录、自定义目录等目录类型； 5、日志管理：支持操作日志、系统日志的存储和查询； 6、时间同步：支持通过 NTP 服务对前端摄像机、平台服务器进行时间同步。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频级联网关服务】为视频监控业务提供级联服务，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源注册的操作控制；	35	4000	140000	3 年	海康
2			海康威视	【视频级联网关-注册管理功能】支持下级域注册管理能力，实现平台数据级联；	1	4000	4000	3 年	海康
3			海康威视	【视频级联网关-资源同步功能】支持资源同步能力；	1	4000	4000	3 年	海康
4			海康威视	【视频级联网关-视频应用功能】支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；	1	4000	4000	3 年	海康
5			海康威视	【视频级联网关-设备操控功能】支持级联视频点位设备操作控制能力；	1	4000	4000	3 年	海康
6			海康威视	【视频级联网关-授权管理功能】支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制；	1	4000	4000	3 年	海康

			海康威视	【视图库标准网关】基于视图库标准协议（GA/T 1400）进行人脸、车辆数据的采集、级联和共享；	12	4000	48000	3 年	海康
8			海康威视	【视图库网关-跨网摆渡功能】支持人脸、车辆等结构化数据、图片的跨网摆渡；	12	4000	48000	3 年	海康
9			海康威视	【视图库网关-标准转换功能】支持把系统内的私有数据转成标准格式出库，能把接收到的标准数据转成私有的数据格式，存入系统；性能：单套 100 条/秒；	12	4000	48000	3 年	海康
10			海康威视	【视图库网关-车辆库查询功能】 支持车辆的属性查询、以车搜车等基础查询功能；	1	4000	4000	3 年	海康
11			海康威视	【视图库网关-以车搜车功能】 支持通过 1400 协议对某个下级进行跨级的以车搜车、属性查询； ◆支持跨级车辆查询，通过 GA/T-1400.4 接口协议向下级视图库进行车辆属性查询和以图搜图，下级反馈符合的结果。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
13			海康威视	【视图库网关-人脸库查询功能】 支持本级人脸的属性查询、以脸搜脸等基础查询功能；	1	4000	4000	3 年	海康
14			海康威视	【视图库网关-以图搜图功能】 支持通过 1400 协议对某个下级进行跨级的以图搜图、属性查询； ◆支持跨级人脸查询，通过 GA/T-1400.4 接口协议向下级视图库进行人脸属性查询和以图搜图，下级反馈符合的结果。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
15			海康威视	【视图库网关-上下级在线状态监测】 支持上下级在线状态的监测，包括在线时长、离线次数、在线率和近七天的在线率等	1	4000	4000	3 年	海康
16			海康威视	【视图库网关-数据收发情况监测】 支持数据收发情况的监测，按下级统计接收到的数据量，不标准的数据量，入库的数据量，平均时延等。	1	4000	4000	3 年	海康
17			海康威视	【视图库网关-数据稳定性监测】 支持数据接收稳定性和接口稳定性的检测，支持展示某个设备详细的数据接收情况	1	4000	4000	3 年	海康
18			海康威视	【视图库网关-人脸布控报警应用】 支持以人脸名单为目标进行人员，支持人员名单库管理；	1	4000	4000	3 年	海康
19			海康威视	【视图库网关-车牌布控报警应用】 支持以车牌号码为目标进行车辆布控，支持车辆名单管理；	1	4000	4000	3 年	海康
20			海康威视	【视图库网关-布控报警应用】 1、支持按行政区域进行单人脸、人脸名单的跨级布控，最多支持三级布控； 2、支持按行政区域进行车牌号码的跨级布控，最多支持三级布控。	1	4000	4000	3 年	海康
21		资源调度模块	海康威视	【资源调度管理功能】 提供计算资源、存储资源的统一接入管理与调度能力，智能分析任务的统一管理调度，提供资源编排能力。 支持实时视频解析、在线录像解析、车辆分析等智能分析任务，实现视频图片中目标检测、建模、属性分析；	1	4000	4000	3 年	海康

22			海康威视	【闲时调度策略】 解析资源不充足，需要闲时分析，算法编排时选择错峰分析必选。 解析资源不足时，支持一部分抓拍数据先入库，等资源空闲时，再取出来分析。	1	4000	4000	3 年	海康
23			海康威视	【算法仓库】 提供进行多种算法的仓库化管理服务，支持多节点集群管理，根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的调度，自动化适配计算资源。	1	4000	4000	3 年	海康
24		视频运维治理模块	海康威视	【运维基础服务】支持视频设备、it 设备、存储设备、编解码设备、数据库等资源运行状态结果展现和基础配置功能；	1	4000	4000	3 年	海康
25			海康威视	【设备告警展示功能】支持各类型设备告警阈值配置和告警情况的统一展现功能	1	4000	4000	3 年	海康
26			海康威视	【视频设备运维】支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备运行状态的采集功能，采集指标项包括但不限于在线状态、录像情况、设备运行信息；支持设备运行状态的统计功能	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频状态监测】：支持通过设备 SDK、国标、Open Network Video Interface 等主流协议对的监控摄像机开展统一的状态监测管理，显示异常设备信息并进行状态标识。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频设备数据采集】支持汇聚点位的运行状态采集，采集指标项包括在线状态、巡检时间；支持采集结果的展现查询，展现项包括监控点名称、所在区域、在线状态、持续时长、巡检时间。支持采集历史详情的展现，包括基本信息：监控点名称、监控点/父设备 IP 地址、端口、通道编号、设备厂商、资源编码；状态信息：在线状态、录制状态、所属设备状态、在线状态巡检时间、状态持续时长；历史状态：状态时间、状态、状态持续时长、状态变化原因。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频设备 OSD 采集】支持汇聚点位的 OSD 信息采集，采集指标项包括 OSD、巡检时间；支持 OSD 名称与点位名称的比对；支持 OSD 行数的异常分析；支持比对结果的展现查询，展现项包括监控点名称、所在区域、OSD 状态、巡检时间。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频设备时间采集】支持汇聚点位的时间信息采集，采集指标项包括设备时间、巡检时间；支持时钟与本地服务器时间的比对；支持比对结果的展现查询，展现项包括监控点名册、所在区域、时间偏差、巡检时间。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频设备录像存储采集】支持录像存储的采集，提供监控点总数、录像完整率、录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测进行统计； 支持监控点总数、录像完整率、录像完整数、录像丢失数、巡检失败数、未检测数统计功能； 支持从监控点名称、运维区域、IP 地址、存储类型、录像结果、断续频次、未录像时长、当前录制状态； 支持展现录像存储监控结果明细；支持按照录像结果（录像完整、录像丢失、巡检失败、未检测）、监控点名称、IP 地址、录像日期、录像保存天数（达标、未达标、未检测、巡检失败）。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频设备巡检计划配置】支持巡检计划配置，可状态的巡检周期设定，并可指定巡检资源的范围； 支持可以选择全天和新创建巡检时间模板； 支持巡检计划结果的展现，并提供可启用和禁用巡检计划的批量操作。	1	4000	4000	3 年	海康

			海康威视	【视频设备资源同步】支持视频资源的同步，提供同步策略的配置，可按定时、周期的配置策略； 支持视频资源的同步来源、同步区域的规则配置。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频设备资源绑定】支持资源和指定的探针接入服务进行绑定，分别下发给不同的探测服务进行状态检测； 一个分组资源可以绑定到多个探针接入服务。当某一个探针接入服务离线的时候，这部分点位能够分配到另外一个未离线的服务上； 支持当关联的服务都离线的时候，分组绑定失效。支持按照资源绑定，和按照区域绑定。按照区域绑定的，如果该区域新增了资源，自动绑定到该组，一个区域只能绑定到一个分组。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频设备明细查询】支持监控点明细、离线明细查看。 支持明细内容展现，展现项包括监控点名称、ip 地址、所在区域、在线状态、采集时间。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频设备离线时长统计】系统支持各区域点位离线时长统计功能，支持按照时间区间、统计对象（监控点、编码设备、存储设备、解码显示设备）、离线时长（1 天内、2 天内、3 天内、3 天以上）、离线次数（<5 次，≥5 次，≥10 次）、未录像时长（1 天内、2 天内、3 天内、3 天以上）开展统计应用。统计项包括资源名称、ip 地址、所在区域、在线状态、离线总时长、离线总次数、未录像时长、统计区间内离线时长。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频设备录像完整性统计】支持按月、时间段统计监控点录像完整性。统计项包括录像完整性 top10，录像完整率统计明细；支持结果导出。 历史月份：列表展示所选月份每天的数据（当月 1 日无法查看上个月最后一天的数据）； 当月月份：列表只展示当月 1 日至当前日期前 2 天的数据（当月 1 日、2 日无法查看数据）。 按时间段（结束日期只能选择当前日期前 2 天及当前日期前 2 天之前的日期，展示的是所选开始日期至所选结束日期的数据）。	1	4000	4000	3 年	海康
27			海康威视	【视频图像质量采集分析】支持视频图像质量的采集分析，包括信号丢失、图像模糊、图像过亮、图像偏色、噪声干扰、条纹干扰、对比度、图像黑白、视频抖动、视频剧变、视频遮挡、场景变换、图像过暗、视频丢帧。（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频图像诊断报告】支持按诊断失败原因(登录失败、取流失败、解码失败)、图像异常原因的查询、导出，提供持监控点名称、所在区域、ip 地址、诊断结果、巡检时间几方面展现诊断结果；列表模式、缩微图模式的切换展现。支持图像重巡。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频图像质量诊断授权】提供视频取流、质量诊断算法的路数授权	4000	150	600000	3 年	海康
28			海康威视	【工单管理功能】提供咨询单、问题单的发起功能，支持派单、催单、自动催办、跟踪、结单等功能；支持按照工单状态分类展示；（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	4000	4000	3 年	海康
29			海康威视	【数据级联运维】支持上下级运维服务平台的配置功能，级联数据包括状态数据。	1	4000	4000	3 年	海康

			海康威视	【级联对接服务】支持与市局运维平台的级联对接；支持巡检结果的级联推送，包括视频资源，点位状态、OSD、录像、时钟；	1	4000	4000	3 年	海康
30			海康威视	【视频联网运维】支持大型联网场景下的视频联网运维，包括联网平台稳定性监控、视频调度详情查询、联网资源监控、联网操作记录查询，并提供统计报表	1	4000	4000	3 年	海康
31			海康威视	【自动化运维】1、支持自定义编写和导入脚本、按需编排脚本形成作业，并支持针对作业配置执行计划、查看执行详情，灵活满足且便捷扩展用户不同的自动化运维需求； 2、支持内置常用的脚本及作业，针对部分巡检对象（如 IT 基础设施、应用软件、大数据应用、业务功能）实现开箱即用；	1	4000	4000	3 年	海康
32			海康威视	【网络拓扑运维】支持交换机、服务器设备自动发现；支持交换机、服务器、摄像机拓扑可视化监控展现；支持拓扑告警信息查看和处理；支持的单个设备线路查看；支持拓扑编辑	1	4000	4000	3 年	海康
33			海康威视	【图上运维】1、支持在地图上通过资源名称/IP 地址查询设备，查看设备基本信息、告警信息和工单信息，并将告警转成工单 2、支持在地图上通过路口/路段查询设备，查看路口/路段信息和关联设备信息 3、支持在地图上通过区域/项目、设备类型、能力集、异常类型等信息进行筛选，展现设备运行、业务应用和故障维修等多维度数据，实现设备资源一图展现，设备信息一屏全览	1	4000	4000	3 年	海康
34			海康威视	【操作日志管理】支持操作日志审计与统计，支持基于操作日志识别用户异常行为	1	4000	4000	3 年	海康
35			海康威视	【服务报告】支持按照区域、项目、时间维度查看并导出运维服务报告 支持统计设备运行、抓拍数据和故障维修数据，给出分析结论	1	4000	4000	3 年	海康
36			海康威视	【参数配置】支持设备参数采集，包括编码设备；支持设备参数配置，包括视频码率、编码类型等；支持设备参数配置统计，包括 GPS 信息缺失、视频编码类型异常、OSD 配置异常等	1	4000	4000	3 年	海康
37			海康威视	【服务成效展现】支持从故障处理情况、维修响应情况、近一月维修次数、定期巡查任务执行情况几方面展现服务成效的功能	1	4000	4000	3 年	海康
38			海康威视	【卡口设备运维】支持人脸抓拍机、车辆抓拍机运行状态、业务状态的统一采集，包括在线状态、抓拍数、近 7 日抓拍趋势图等关键指标	2400	80	192000	3 年	海康
39			海康威视	【探针服务-卡口设备数据采集】支持卡口量、卡口活跃度、车牌识别率的采集探测，提供卡口过车数、卡口活跃度、车牌识别率、抓拍机总数、在线率、抓拍机活跃率的统计展现；支持按照活跃状态、在线状态、卡口名称、卡口车牌识别率、抓拍机名称、抓拍机识别率、ip 地址的采集结果查询、导出；支持近 7 日抓拍趋势图的展现功能。	1	4000	4000	3 年	海康
40			海康威视	【探针服务-卡口设备运维数据统计】分析运维区域、卡口总数、抓拍机总数、卡口活跃率、过车数量、较前 1 日偏差、异常过车数、车牌识别率、延时率、倒挂率。支持按昨日、月、今日维度进行统计，统计项包括卡口名称、运维区域、当日抓拍数、当日车牌识别率、抓拍机名称、ip 地址、在线状态、状态持续时长、时钟偏差、抓拍机车牌识别率、各时间维度抓拍数（小时/日/月）。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【视频探针服务】支持在交警平台上安装视频探针服务，可对警种上接入的视频点位的状态、视频质量等进行监测，并将监测数据结果回传到市级平台。	1	4000	4000	3 年	海康

56			海康威视	【档案新增功能】 支持新增单个设备的档案，新增过程中直接对填写的信息进行校验。支持通过复制现有档案的方式新建档案。 支持给新建档的设备自动生成国标码。 支持档案导入/导出，支持批量导入、导出、删除设备的档案信息，导入时支持对导入的档案信息进行校验，并给出校验结果。	1	4000	4000	3 年	海康
57			海康威视	【设备明细查看功能】 支持按条件查询档案信息，支持的条件包括档案的所有属性、补全状态、校验结果。展现项包括设备名称、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、补全状态、检验结果。系统支持展示列的动态配置。	1	4000	4000	3 年	海康
58			海康威视	【档案编辑功能】 支持编辑、查看设备的档案详情。详情展现项包括设备名称、设备厂商、设备编码、经度、纬度、ipv4 地址、mac 地址、监控点位类型、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、行政区域。	1	4000	4000	3 年	海康
59			海康威视	【全部资产数据功能】 对资产审核通过的资产数据进行推送共享。支持设备总数、已推送数量、未推送数量进行统计。系统支持点位推送、导出功能。	1	4000	4000	3 年	海康
60			海康威视	【资产库级联功能】 支持级联配置，支持上下级平台的添加、编辑、删除。添加下级平台配置项包括平台名称、行政区域、ipv4 地址、端口号、是否鉴权。	1	4000	4000	3 年	海康
61			海康威视	【监控点位类型统计功能】 支持按照日期分别统计全部档案、已上报档案。 系统支持统计数据的导出功能。	1	4000	4000	3 年	海康
62			海康威视	【摄像机功能类型统计】 系统支持按照日期对摄像机功能类型进行统计的功能。 系统支持功能类型的统计功能，包括车辆识别、视频监控。 系统支持明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、达标率、视频监控数、车辆识别数。 系统支持统计数据导出功能。	1	4000	4000	3 年	海康
63			海康威视	【摄像机采集区域完整率统计】 系统支持按照日期对全部档案、区域档案进行统计的功能。 系统支持数据导出功能。	1	4000	4000	3 年	海康
64			海康威视	【重点点位统计】 支持按照日期对全部档案、已上报档案进行统计的功能。 系统支持按照功能类型统计功能，统计项包括车辆识别、视频监控。支持以柱状图方式展现区域重点点位数。 系统支持统计数据导出功能。 系统支持统计明细展现功能，包括行政区域、重点点位总数、视频监控数、车辆识别数。	1	4000	4000	3 年	海康

65			海康威视	【设备联网情况统计功能】 系统支持按照全部档案、已上报档案统计建档联网率，包括建档联网数、联网建档达标数。 支持以柱状图方式展现各区域建档数、建档联网达标率的功能。 支持统计明细数据的展现功能，包括行政区域、档案总数、建档联网数、建档联网率、建档达标数、建档联网达标率。 系统支持数据导出的功能。	1	4000	4000	3 年	海康
66			海康威视	【设备合规性统计功能】 系统支持按照日期统计档案合规性数据。 统计项包括合规设备数、设备合规率、不合规设备数。支持统计明细的展现功能，包括行政区域、档案总数、合规设备数、不合规设备数、合规设备率。	1	4000	4000	3 年	海康
67			海康威视	【监测统计功能】 系统支持监测结果的统计展现功能。支持按照监测指标进行过滤展现，过滤项包括设备编码、设备名称、点位建设类型、IPV4 地址、摄像机功能类型、摄像机采集区域、设备状态、经度、纬度。支持各指标项明细查看功能。系统支持数据导出功能。	1	4000	4000	3 年	海康
68			海康威视	【标签管理功能】 支持围绕重点部位重点点位构建标签计算和标签管理的能力。 支持标签多层级管理。 支持标签使用状态管理。	1	4000	4000	3 年	海康
69			海康威视	【标签分类功能】 支持按照专题形式展示专项标签。 支持按照专题形式展示能力标签。 支持按照专题形式展示管理标签。 支持按照专题形式展示运维标签。	1	4000	4000	3 年	海康
70			海康威视	【打标签功能】 支持通过标签治理数据对视频点位进行分类展示。 支持对设备打标签。 支持导入、导出设备与标签的关系。	1	4000	4000	3 年	海康
71			海康威视	【标签设备信息功能】 支持通过标签信息，查询某类设备集合。 支持查看设备可以展示设备的基本信息和所具有的标签画像信息。	1	4000	4000	3 年	海康
72			海康威视	【标签统计功能】 支持展示标签层级关系以及具有某标签的设备数量统计。	1	4000	4000	3 年	海康
73			海康威视	【标签信息展示功能】 支持展示标签所有标签、标签层级关系、标签基本信息、某一标签的设备数量。	1	4000	4000	3 年	海康
74		视频图像综合应用模块	海康威视	【目录资源管理功能】 1、支持目录基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 2、支持配置多个业务目录。 3、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。	1	4000	4000	3 年	海康

75			海康威视	【用户信息管理功能】 1、支持用户信息的增删改查、导入、导出； 2、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；	1	4000	4000	3 年	海康
76			海康威视	【平台门户功能】 1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容； 2、支持页面元素设置，支持上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；	1	4000	4000	3 年	海康
77			海康威视	【客户端】 支持 Web 端、PC 客户两种登录类型	1	4000	4000	3 年	海康
78			海康威视	【感知数据应用服务基础管理功能】 1、支持人脸、车辆感知数据的采集、存储； 2、支持人员、车辆名单信息管理能力，支持车辆红名单管理； 3、支持名单下发到前端或者后端比对设备； 4、支持名单标签管理，支持名单按照关联的标签自动分类归档到对应名单库中。	1	4000	4000	3 年	海康
79			海康威视	【车辆属性查询功能】 支持根据过车类型、车辆颜色、车辆类型等属性查询匹配的过车数据。	1	4000	4000	3 年	海康
80			海康威视	【以车搜车功能】 支持通过车辆图片为条件，在过车数据中根据车辆外形特征检索出与其最相似的车辆，同时支持分析结果按照车牌分组展示。支持查询结果与目标查询车辆对比功能。	1	4000	4000	3 年	海康
81			海康威视	【车辆数据统计功能】 支持按卡口、时间、归属地、车型、品牌、区域分析某个卡口某段时间的车流量数据，并可以以日报表，月报表的形式提供分析结果。	1	4000	4000	3 年	海康
82			海康威视	【一车一档】 支持按车辆维度展示车辆的静态属性信息和动态统计信息。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【红名单过车查询】 支持按车辆特征信息进行红名单过车记录检索，并支持在地图上表护罩搜索结果图片的抓拍设备。	1	4000	4000	3 年	海康
			海康威视	【频繁过车分析】 支持分析指定车辆在一段时间内通过不同卡口的次数和指定卡口在一段时间内不同车辆通过的次数，并支持查看详细过车记录。	1	4000	4000	3 年	海康
83			海康威视	【区间测速功能】 支持区间配置、字符叠加，以及以车辆区间属性（车牌号码、车牌颜色 、违法时间、区间名称、超速比）搜索区间违法超速数据，查询区间违法超速数据的超速比、平均速度等超速信息。	1	4000	4000	3 年	海康
84			海康威视	【本级监控通道数】对视频设备的接入通道数进行管理，按接入数收费	20000	15	300000	3 年	海康
85			海康威视	【视频级联通道数】视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。	30000	5	150000	3 年	海康
86			海康威视	【本级车道接入数】对卡口、电警、违停球等设备的接入车道数进行管理，按接入数收费	12900	10	129000	3 年	海康

87			海康威视	【视频预览功能】 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；	1	3500	3500	3 年	海康
88			海康威视	【录像回放功能】 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；	1	3500	3500	3 年	海康
89			海康威视	【视频上墙功能】 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；	1	3500	3500	3 年	海康
90			海康威视	【车辆布控功能】 支持模型布控（图片布控）、名单库布控、车牌布控等多种布控方式；	1	3500	3500	3 年	海康
91			海康威视	【报警推送功能】 支持移动端 App、客户端等方式接收布控报警；支持报警按卡口推送和按布控任务订阅推送两种模式	1	3500	3500	3 年	海康
92			海康威视	【报警查询功能】 支持对于布控任务产生的报警，可以通过列表上的报警记录进行查看，也可以在布控报警查询页面进行明细查询，报警详情结合电子地图展示。	1	3500	3500	3 年	海康
93			海康威视	【数据对接功能】 支持将实时过车数据通过 webservice 协议接口对集成指挥平台，以及提供数据对接情况检测分析。	1	3500	3500	3 年	海康
94			海康威视	【业务资源图上展示功能】 支持监控点、卡口资源在地图上的显示与隐藏。	1	3500	3500	3 年	海康
95			海康威视	【地理模块基础数据】 浙江省杭州市基础地图数据	1	3500	3500	3 年	海康
96			海康威视	【违法数据汇聚功能】 支持二次识别违法分析数据汇聚（不系安全带、开车打手机）；支持非机动车违法、区间测速、道路限行管控等应用产生的违法数据接入；支持手动录入违法信息、多张图片合成，符合 GA/T 832 标准；支持第三方平台通过 webservice 接口进行违法数据接入；	1	3500	3500	3 年	海康
97			海康威视	【违法数据初审功能】 支持违法数据初审功能，支持统计已审核条数及今日需审核条数；支持精确车牌布控和模糊车牌布控。	1	3500	3500	3 年	海康

			海康威视	【违法数据复审功能】 支持对初审作废和通过的数据进行复审，显示违法信息，并支持车牌布控和模糊车牌布控。	1	3500	3500	3 年	海康
			海康威视	【违法数据统计功能】 支持违法总数概览、违法地点排行、违法类型排行、违法趋势、违法车辆归属地分布情况的图表展示；（须提供功能界面截图并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
98			海康威视	【违法数据上传功能】 支持根据卡口、违法类型条件过滤配置对违法数据上传集成指挥平台或六合一，以及对违法数据上传违法处罚平台进行异常检测；	1	3500	3500	3 年	海康
99			海康威视	【违法录像备份功能】 支持按卡口、违法类型条件对相关违法数据对应过车录像自动备份到指定中心存储；	1	3500	3500	3 年	海康
100			海康威视	【违法数据过滤功能】 支持重复违法数据过滤、特殊车辆过滤、卡口\车道过滤规则；	1	3500	3500	3 年	海康
101			海康威视	【违法数据查询功能】 支持查询结果链接到地图上查看视频回放； 支持在地图上标注搜索结果图片的抓拍设备。	1	3500	3500	3 年	海康
			海康威视	【违法代码管理功能】 支持违法代码统一管理，并支持违法代码转换配置、以及违法地点配置管理。	1	3500	3500	3 年	海康
102			海康威视	【放行规则配置功能】 应用于车辆限行管控的场景； 支持模糊车牌、车辆名单库、放行节假日配置。	1	3500	3500	3 年	海康
103			海康威视	【禁行规则配置功能】 应用于车辆限行管控的场景； 支持车辆类型、车牌颜色、车牌尾号、模糊车牌、区域条件（号牌归属地）、车辆名单库、卡口、车道、方向、时间(按月、日、星期、单双日、时间段)配置。	1	3500	3500	3 年	海康
104			海康威视	【违法数据对接功能】 应用于车辆限行管控的场景； 支持将闯限行违法数据对接到非现场执法应用能力。	1	3500	3500	3 年	海康
105			海康威视	【平台接口开放】 1、提供人脸应用、车辆应用等服务供第三方使用； 2、提供图像识别及图像比对等服务供第三方使用； 3、提供取流解码、视频预览、录像回放的能力供第三方使用； 4、提供区域信息、视频监控点信息、车辆卡口信息的获取服务供第三方使用； 5、提供用户服务、事件订阅、数据字典服务供第三方使用。	1	3500	3500	3 年	海康
（2）高速交警									
1	高速交警视频图像应用	视频图像应用模块	国产	【高速交通安全监测与治理基础模块】 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、目录管理、物联设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力	1	2000000	2000000	3 年	移动

（3）交通治安									
1	交通治安视频图像应用	人像应用业务模块	商汤	通过对视图数据进行基于对象、时间、空间维度的统计、分析，结合行业数据，有效地确定人员身份、实现人员时空轨迹的刻画、高危人群定位并进行布控及预防管理等。 1）基于人脸的人员管控； 2)告警中心全局告警展示； 3）基于地图的信息展示，一张图展示数据。	1	52762	52762	3 年	移动
2		人脸算法应用模块软锁	商汤	人脸识别算法：人脸检测算法及应用、人脸特征提取及应用、人脸搜索算法及应用、人脸比对算法及应用、人脸属性算法及应用；	5000	457	2285000	3 年	移动
（九）计算存储扩容									
一、计算扩容									
（1）视频专网-市本级									
1	计算资源池	多资源统一管理	海康威视	提供产品服务控制台作为用户对资源操作的界面，包含控制台概览，展示资源和创建和使用相关产品服务	1	3500	3500	3 年	海康
2			海康威视	提供用户中心管理，租户主账号可以创建、删除管理子账号，分配配额	1	3500	3500	3 年	海康
3			海康威视	提供云服务器生命周期管理、自定义镜像服务、快照、云服务器规格调配、云服务器监控及计量、设备直通云服务器、云服务器高可用	1	3500	3500	3 年	海康
4			海康威视	提供配额管理，可以查看租户内配额情况，并可以给子账号分配配额，通过限制配额防止资源过度申请和滥用	1	3500	3500	3 年	海康
5			海康威视	提供操作审计，查看何时、何人、使用什么产品，进行了何种操作，包含字段：操作时间、操作人、操作类型、操作内容，主账号可以看到所有子账号操作记录，子账号可以看到自己的操作记录	1	3500	3500	3 年	海康
6			海康威视	提供裸金属生命周期管理、裸金属服务器展示及计量，可以为核心数据库、大数据平台等高性能计算应用提供专享的计算性能；支持发布裸金属服务器产品，发布时可指定裸金属产品规格族（普通型、海光 X86、通用 X86、鲲鹏 ARM）、产品规格、区域可用区及标签。	1	3500	3500	3 年	海康
7			海康威视	支持网络环境与其他网络完全隔离，租户可在自己的专有网络 VPC 下，创建不同子网、路由器、网关等功能，通过将业务部署在专有网络 VPC 下，可保障业务安全性，支持通过配置弹性 IP 实现外部网络与专有网络 VPC 互相通信。	1	3500	3500	3 年	海康
8			海康威视	提供对平台虚拟机、裸金属、云硬盘等进行精细化权限管理；可针对不同用户对虚拟机创建、查询、删除、快照、重建等操作设定不同的权限	1	3500	3500	3 年	海康
9			海康威视	提供虚拟化平台的管理中心集成备份模块，无需单独安装备份软件实现虚拟机备份功能，备份策略可按小时的颗粒度进行备份	1	3500	3500	3 年	海康
10			海康威视	提供虚拟机回收站功能，虚拟机误删除可恢复，超期虚拟机文件将被自动删除；支持设置回收站超期时间，可任意设置超期时间为 1-1024 天或永久；支持一键还原回收站内的虚拟机	1	3500	3500	3 年	海康
11			海康威视	提供在线的虚拟机迁移功能，可以在不中断用户使用和不丢失服务的情况下，自动地实现虚拟机在集群之内的不同物理机或存储之间迁移。	1	3500	3500	3 年	海康
12			海康威视	提供浮动 IP 服务。浮动 IP 是一种独立的外网资源，可以绑定到专有网络的云服务器上，实现外部网络与专有网络的云服务器通信，并可以动态解绑，满足灵活管理的需求。	1	3500	3500	3 年	海康

13			海康威视	提供 WEB 界面输出系统健康巡检报告功能，包括 CPU、内存、HDD、SSD 等硬件状态，支持监控虚拟化平台、存储软件、管理软件健康状态，提供服务目录，服务目录展示云平台提供所有服务种类，云计算基础包含：云服务器、裸金属、专有网络 VPC、云硬盘、安全组、弹性 IP。	1	3500	3500	3 年	海康
14			海康威视	◆支持媒体组件的弹性伸缩，在媒体服务集群资源使用率达到阈值时，可自动创建云服务器并安装流媒体组件，自动注册服务到媒体集群内，自动分担、平衡媒体业务流量。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
15			海康威视	提供安全组服务。具备数据包过滤能力，通过配置安全组规则，可以控制安全组内实例的入流量和出流量	1	3500	3500	3 年	海康
16			海康威视	支持运维管理工作台，展示集群内各资源信息；支持上传公共镜像供所有租户使用；支持页面上传软件包；支持告警规则管理。	1	3500	3500	3 年	海康
17			海康威视	支持纳管视频流式云存储资源，提供流式存储服务， 支持自助创建和资源池管理，通过配置生命周期规则自动完成存储资源的回收。（出具具有 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告或其他国家权威机构出具的检测报告并加盖公章）	1	3500	3500	3 年	海康
18			海康威视	实现对可用区（可用区指物理或者逻辑隔离的数据中心）的接入管理。	1	3500	3500	3 年	海康
19		多存储资源统一接入管理	海康威视	实现对云平台内 Ceph 数据存储的统一接入管理和分配，使用分布式块存储技术提供云硬盘产品服务，提供多种类型云硬盘，如普通型、SSD 型；支持云硬盘管理，支持云硬盘挂载、卸载等；支持云硬盘 QoS；支持资源池列表展示和资源池基础信息概览展示，基础信息包括：租户和租户下子账号所有资源池存储总量，存储用量；单个资源池存储总量，存储用量	1500	150	225000	3 年	海康
20		CPU 虚拟化及容器统一接入管理	海康威视	实现对云平台内物理服务器的 CPU 的统一接入管理和分配；支持 CPU 超分比配置；自定义镜像服务、快照、云服务器规格调配、云服务器监控；提供各类产品资源使用情况，可以分析计算资源消耗和租户资源使用情况	93	1000	93000	3 年	海康
23		GPU 卡统一接入管理	海康威视	实现对云平台内 GPU 卡的统一接入管理和分配	230	2000	460000	3 年	海康
24		管理服务器	海康威视	不低于以下配置： (10C 2.4GHz)×2/128GB DDR4/480G SSD×2（RAID_1）+4T 7.2K SAS×2（RAID_1）/SAS_HBA/1GbE×2+10GbE×4（含光模块）/550W(1+1)/2U	6	57000	342000	3 年	海康
25		计算服务器-HDD 存储池	海康威视	不低于以下配置： (24 核 2.2GHz)×2/512GB DDR4/600G 10K SAS×2(RAID_1)+960G SSD×2+6T 7.2K SATA×6/SAS_HBA/1GbE×2+10GbE×4（含光模块）/800W(1+1)/2U	5	78857	394285	3 年	海康
26		计算服务器-SSD 存储池	海康威视	不低于以下配置： (24 核 2.2GHz)×2/512GB DDR4/600G 10K SAS×2（RAID_1）+3.84T SSD*3/SAS_HBA/1GbE×2+10GbE×4（含光模块）/800W(1+1)/2U	5	97500	487500	3 年	海康
27		解析服务器	海康威视	不低于以下配置： 2U 双路标准机架式服务器 提供 2 颗 CPU，单颗核数≥20 核，基础主频≥2.1GHz 提供 8 张 GPU 卡，单卡提供不低于 130Tops int8 算力，单卡 GPU 显存不低于 16GB 内存：256G DDR4，24 根 DDR4 ECC RDIMM 插槽	13	195000	2535000	3 年	海康

				硬盘：标配 1 个 480GB SSD，最大支持 8 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD，支持热插拔 网口：4 个千兆自适应网络接口 其他接口：4 个 USB 接口，2 个 VGA 接口					
28		视频结构化	海康威视	不低于以下配置： 2U 双路标准机架式服务器 提供 2 颗 CPU，单颗核数≥20 核，基础主频≥2.1GHz 提供 8 张 GPU 卡，单卡提供不低于 130Tops int8 算力，单卡 GPU 显存不低于 16GB 内存：256G DDR4，24 根 DDR4 ECC RDIMM 插槽 硬盘：标配 1 个 480GB SSD，最大支持 8 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD，支持热插拔 网口：4 个千兆自适应网络接口 其他接口：4 个 USB 接口，2 个 VGA 接口	7	195000	1365000	3 年	海康
30		视图信息接入服务器	海康威视	不低于以下配置： (16C 2.1GHz)×2/512G DDR4/600G SAS×2+960G SSD×2+ Raid_2G 卡（带电池）/1GbE×2+10GbE×2（含光模块）/2U	5	120000	600000	3 年	海康
31		视图信息存储服务器	海康威视	不低于以下配置： (12C 2.4GHz)×2/256G DDR4/600G SAS×2+960G SSD×6+6T SATA×6+95 RAID 卡 16I/1GbE×2+10GbE*2（含光模块）/2U	10	78000	780000	3 年	海康
32		转码服务器	海康威视	不低于以下配置： 并发级联带宽：800Mb 最大管理点位数：20 万路 H264/H265 转国标码流： 288 路 1080P@30fps1Mbps/288 路 720P@30fps2Mbps/144 路 1080P@30fps4Mbps； 支持高分辨率转低分辨率，如 1080P 转 CIF，（可选的目的范围分为与源分辨率相同，CIF、4CIF、720P、1920*1080 分辨率）自定义分辨率； 支持降码率，例如 4Mbps 降低到 1Mbps，（可选的目的范围分为与源码率相同，128K、256K、512K、1024K、2048K、4096kb、8192K、16384K）自定义分辨率； 支持降帧率，例如 60 帧下降到 15 帧（下降可选范围 10~30 帧） 转码输出封装类型：RS;HTTPS 转码输出编码格式：H.264、H.265 转码输出分辨率：源分辨率相同;1080P;720P;4CIF;CIF	14	123500	1729000	3 年	海康
2、公安信息网-市本级									
33	市级视频图像综合应用平台硬件	解析服务器	海康威视	不低于以下配置： CPU：提供 2 颗 CPU，单颗 CPU 核数≥20 核，主频≥2.1GHz； GPU：提供 6 张 GPU 卡，单卡提供不低于 130Tops int8 算力，单卡 GPU 显存不低于 16GB 内存：192GB DDR4，24 个内存槽位； 硬盘：1 个 480G SSD， 最大支持 8 块 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘或 SSD，支持热插拔； 网口：4 个千兆自适应网络接口	1	190000	190000	3 年	海康

				机箱规格：2U 机架式标准机箱 电源：1600W 热拔插高效 1+1 冗余电源模块					
34		搜图服务器	海康威视	不低于以下配置： CPU ：提供 2 颗 CPU 单颗 CPU 核数≥24 核，主频≥2.2GHz； GPU 卡：提供 8 张 GPU 卡，单卡提供不低于 130Tops int8 算力，单卡 GPU 显存不低于 16GB 内存：提供≥640GB DDR4，32 个内存插槽； 硬盘：≥1 块 240G SSD，4 块 960G SSD，1 块 4T SATA； 外部接口：≥2 个千兆自适应网络接口； 机箱规格：2U 机架式标准机箱 电源模块：热拔插高效 1+1（1200w） 冗余电源模块 1、系统目前可在人脸向量上实现单机十亿级的向量检索，同时支持 10 个并发，数台十亿级规格的单机可组成集群，规格容量线性增长。可集成外部厂商的算法服务，直接作为计算资源引入到集群中。 2、支持用户自建名单库，通过以脸搜脸的方式进行上传人脸照片的身份确认。 3、用户可以选择某张人像图片，在抓拍库或者静态名单库中寻找相似度高的人像图片。 4、支持抓拍库搜图，支持按相似度或按时间进行排序，支持数据边加载边搜图。	12	880000	10560000	3 年	海康
35		聚类服务器	海康威视	不低于以下配置： CPU ：提供 2 颗 CPU 单颗 CPU 核数≥24 核，主频≥2.2GHz； GPU 卡：提供 8 张 GPU 卡，单卡提供不低于 130Tops int8 算力，单卡 GPU 显存不低于 16GB 内存：提供≥640GB DDR4，32 个内存插槽； 硬盘：≥1 块 240G SSD，4 块 960G SSD，1 块 4T SATA； 外部接口：≥2 个千兆自适应网络接口； 机箱规格：2U 机架式标准机箱 电源模块：热拔插高效 1+1（1200w） 冗余电源模块 1、将解析后的人脸与名单库人员进行比对，输出相似度大于阈值的结果。 输出的结果在保留原有抓拍数据的基础上增加人员 ID、姓名、属性等信息； 2、将解析后的人脸图片与名单库内的人员进行比对，对于相似度小于阈值的结果，重新入库到名单库，加入到比对源中供下次比对使用。 3、支持一人一档底库和路人档案库的结构化信息提取、汇聚、导入、按需定期更新和库内相互比对更新功能，一人一档底库和路人档案库可根据人脸评分策略替换评分较低的底图，且支持多底图策略； 4、支持人像图片聚档，支持按照人脸相似度进行人脸聚档，支持对戴墨镜、戴口罩、戴有棉帽的人脸图片进行聚档；	15	880000	13200000	3 年	海康
3、视频专网-交警									
1	计算资源	多资源统一管理	海康威视	提供产品服务控制台作为用户对资源操作的界面，包含控制台概览，展示资源和创建和使用相关产品服务	1	6000	6000	3 年	海康

2	池		海康威视	提供用户中心管理，租户主账号可以创建、删除管理子账号，分配配额	1	6000	6000		海康
3			海康威视	提供云服务器生命周期管理、自定义镜像服务、快照、云服务器规格调配、云服务器监控及计量、设备直通云服务器、云服务器高可用	1	6000	6000	3 年	海康
4			海康威视	提供对平台虚拟机、云硬盘等进行精细化权限管理；可针对不同用户对虚拟机创建、查询、删除、快照、重建等操作设定不同的权限	1	6000	6000	3 年	海康
5			海康威视	提供虚拟化平台的管理中心集成备份模块，无需单独安装备份软件实现虚拟机备份功能，备份策略可按小时的颗粒度进行备份	1	6000	6000	3 年	海康
6			海康威视	提供在线的虚拟机迁移功能，可以在不中断用户使用和不丢失服务的情况下，自动地实现虚拟机在集群之内的不同物理机或存储之间迁移。	1	6000	6000	3 年	海康
7			海康威视	提供 WEB 界面输出系统健康巡检报告功能，包括 CPU、内存、HDD、SSD 等硬件状态，支持监控虚拟化平台、存储软件、管理软件健康状态	1	6000	6000	3 年	海康
8			海康威视	提供服务目录，服务目录展示云平台提供所有服务种类，云计算基础包含：云服务器、专有网络 VPC、云硬盘、安全组、弹性 IP	1	6000	6000	3 年	海康
9			海康威视	实现对可用区（可用区指物理或者逻辑隔离的数据中心）的接入管理。	1	6000	6000	3 年	海康
10		多存储资源统一接入管理	海康威视	实现对云平台内 Ceph 数据存储的统一接入管理和分配，使用分布式块存储技术提供云硬盘产品服务，提供多种类型云硬盘，如普通型、SSD 型；支持云硬盘管理，支持云硬盘挂载、卸载等；支持云硬盘 QoS；支持资源池列表展示和资源池基础信息概览展示，基础信息包括：租户和租户下子账号所有资源池存储总量，存储用量；单个资源池存储总量，存储用量	370	200	74000	3 年	海康
11		CPU 虚拟化及容器统一接入管理	海康威视	实现对云平台内物理服务器的 CPU 的统一接入管理和分配；支持 CPU 超分比配置；自定义镜像服务、快照、云服务器规格调配、云服务器监控；提供各类产品资源使用情况，可以分析计算资源消耗和租户资源使用情况	32	1000	32000	3 年	海康
12		计算服务器-HDD 存储池	海康威视	不低于以下配置： (24 核 2.2GHz)×2/512GB DDR4/600G 10K SAS×2(RAID_1)+960G SSD×2+6T 7.2K SATA×6/SAS_HBA/1GbE×2+10GbE×4（含光模块）/800W(1+1)/2U	16	78857	1261712	3 年	海康
13		视图数据存储计算服务器	海康威视	不低于以下配置： CPU：2 颗 CPU，单颗 CPU 核数≥20 核，主频≥2.1GHz 内存：512GDDR4 硬盘：240GSSD*1（系统）+240GSSD*1+960G*6SSD+4T*6SATA 热插拔：支持；HBA：支持 网络接口：OCP 万兆光口（2 个）+千兆电口（2 个） USB：4 个；VGA：2 个	11	320500	3525500	3 年	海康
14	视图解析系统	车辆二次解析服务器	海康威视	不低于以下配置： 智能分析性能（以下人脸分析、车辆分析、视频结构化性能为“或”的关系）： 人脸分析：图片 640 张/秒或视频 128 路（1080P） 车辆分析：1500 万张/天（200W~900W） 视频结构化：128 路（1080P） 支持集群部署 硬件规格： 处理器：8 核，16 线程，3.0GHz 内存：16GBDDR4*2 硬盘：240GBSSD*1	3	198000	594000	3 年	海康

				网络接口：4 个千兆自适应网口，1 个 1000M/100M 自适应管理口 2 个 USB 接口；VGA：1 个 电源模块：热插拔高效 1+1 冗余 550W 电源模块					
15	扩容非现场执法数据库		海康威视	不低于以下配置： (16C 2.3GHz)×4/32GDDR4×8/SSD480G×3（12 盘位，无 RAID）/SAS_HBA/1GbE*2（电）×1+16G_FC_HBA*2×1/550W(2＋1)	2	103245	206490	3 年	移动
16	扩容非现场执法存储		海康威视	不低于以下配置： 2U12 个 3.5 寸盘，双控 2*4 核 x86，BBU，SANNAS，8*1Gb，128G 内存：8 个 16GbFC 主机接口；2.5 英寸企业级 SSD 硬盘，1.92TB*10	4	193250	773000	3 年	移动
4、互联网									
1	市级统一视频接入转发中心	平台基础服务器	海康威视	不低于以下配置： (16C 2.10GHz)×2/64GB DDR4/600G 10K SAS×4(RAID_10)/SAS_HBA/1GbE×2+10GbE×2/2U	2	42000	84000	3 年	海康
2		联网网关服务器	海康威视	不低于以下配置： (10C 2.20GHz)×2/64G DDR4/600G 10K SAS×4(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2+10GbE×2/2U	7	34000	238000	3 年	海康
3		数据摆渡服务器	海康威视	不低于以下配置： (10C 2.40GHz)×2/32G DDR4/1.2T 10K SAS×2(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U	1	29500	29500	3 年	海康
4		视图库网关服务器	海康威视	不低于以下配置： (10C 2.20GHz)×2/64G DDR4/600G 10K SAS×4(RAID_1)/SAS_HBA/1GbE×2+10GbE×2/2U	1	34000	34000	3 年	海康
5		防火墙	迪普	不低于以下配置： 1、业务接口：千兆电口 8 个，万兆光口 12 个（可向下兼容千兆），扩展槽 2 个，双交流电源，高度 1U； 2、吞吐量 25Gbps，并发连接 1200 万，新建 17 万； 3、支持 IPSec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、SSL VPN，并且全内置硬件加密芯片，支持主流的商业加密算法，包括：AES、DES、3DES 等，配置 SSL VPN 并发用户 10 个； 4、3 年 IPS 库升级许可	1	127550	127550	3 年	移动
二、存储扩容									
1、视频专网-市本级									
1	视频图片数据存储	视频云存储节点	海康威视	不低于以下配置： 磁盘阵列不高于 8U，不少于 48 盘位，单设备配置双 64 位多核处理器，32GB（可扩展至 256GB），可外接 SAS 扩展柜，6 个千兆网口，1 个 IPMI 管理接口，内置 48 块 16T 企业级硬盘；	22	220000	4840000	3 年	海康

				视频云存储提供集群设备的虚拟化统一服务，需支持存储节点间基于 N+M 纠删码技术，故障接管和数据重构，而不采用单机设备内部传统 raid 技术。					
2		图片云存储节点	海康威视	不低于以下配置： 磁盘阵列不高于 8U 不少于 48 盘位；双路 64 位多核处理器；32GB 缓存（可扩展 256G）；48 块 16T 企业级 SATA 磁盘；6 个千兆网口；冗余电源；支持网络 RAID；内置 2 颗 SSD 图片加速盘；	26	225000	5850000	3 年	海康
3		云存储管理节点服务器	海康威视	不低于以下配置： 2U 机架式服务器 处理器：64 位多核处理器（核数≧20） 内存：DDR4，标配 64GB 内存，最大可扩展至 256GB 内置 SSD 硬盘：标配 1 个 240GBSSD，3 个 960GBSSD 硬盘 网口：2 个千兆网口，可扩展千兆网口或万兆网口	3	47000	141000	3 年	海康
5		云存储管理软件	海康威视	1、集成容量虚拟化管理功能、集群化管理功能；负责视频录像资源分配、计划管理、索引管理，负载均衡调度；提供数据查询、回放、下载、锁定等功能。支持录像计划从前端取流直存到虚拟化容量空间，提供视频、图片的统一存储。 2、一套云存储架构，同时支持 7 类数据存储服务，12 种存储协议，构建统一数据湖。存储服务包含：流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4）、NAS 文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI，FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储 3、一套云存储系统支持唯一入口访问，可同时管理不少于 300 台存储节点，支持不少于 10 万个前端接入，可支持在线扩容、升级，扩容后设备可立即上线使用，同时扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失	1	100000	100000	3 年	海康
6		云存储运维软件	海康威视	1、基础运维：为云存储系统的软件、系统、硬件等提供运维基础配置和运行状态展示； 2、报告告警推送：web、邮件、短信、微信、钉钉等丰富的告警推送渠道，支持灵活的告警推送，用户按需对关注的信息进行自定义配置，灵活及时便捷。 3、业务数据运维：对视频、图片等提供运维采集服务，如在线情况、录像情况等关键指标的实时状态和历史数据； 4、录像完整性诊断：对录像断点的监测粒度精确到秒，用户能更精准的了解系统运行和业务数据的健康状况； 5、视频质量诊断：对信号丢失，图像模糊，对比度，过亮，过暗，偏色，噪声，条纹干扰，画面冻结，摄像机抖动，视频制变，场景变更，视频遮挡，黑白图像，视频丢帧等异常状态进行检测	1	47500	47500	3 年	海康
2、公安信息网-市本级									
1	对象数据存储	对象云存储节点	海康威视	不低于以下配置： 4U24 盘位，双路 64 位多核处理器，32GB 内存，1 颗 240GB SSD，1 颗 960GB 索引 SSD，高效冗余电源，支持 SATA/SAS 硬盘，2 个千兆口，2 个万兆口，中端高性价比，对象应用场景；满配 4T 硬盘；	18	76000	1368000	3 年	海康

2		云存储管理节点服务器	海康威视	不低于以下配置： 2U 机架式服务器 处理器：64 位多核处理器（核数≧16） 内存：DDR4，标配 32GB 内存，最大可扩展至 256GB 内置 SSD 硬盘：标配 2 个热插拔 960GBSSD 硬盘 网口：2 个千兆网口，可扩展万兆口	2	31000	62000	3 年	海康
3		云存储管理软件	海康威视	支持兼容主流厂家对象存储，可供用户存储任意类型和大小的数据。适合数据备份/归档、视频点播、视频监控等多种数据存储场景。	1	110000	110000	3 年	海康
3、视频专网-交警									
1	视频云存储系统	视频云存储节点	海康威视	不低于以下配置： 磁盘阵列不高于 8U 不少于 48 盘位，单设备配置双 64 位多核处理器，32GB（可扩展至 256GB），可外接 SAS 扩展柜，6 个千兆网口，1 个 IPMI 管理接口，内置 48 块 16T 企业级硬盘 视频云存储提供集群设备的虚拟化统一服务，需支持存储节点间基于 N+M 纠删码技术，故障接管和数据重构，而不采用单机设备内部传统 raid 技术 支持视音频、图片、直接写入，支持视频高速预览、回放、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持 GB/T28181-2016、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议	16	220000	3520000	3 年	海康
2		云存储管理节点服务器	海康威视	不低于以下配置： 2U 机架式服务器 处理器：64 位多核处理器（核数≧20） 内存：DDR4，标配 64GB 内存，最大可扩展至 256GB 内置 SSD 硬盘：标配 1 个 240GBSSD，3 个 960GBSSD 硬盘 网口：2 个千兆网口，可扩展千兆网口或万兆网口	2	47000	94000	3 年	海康
3		云存储运维服务器	海康威视	不低于以下配置： 64 位 CPU，核数≧16/16GBECC 内存/1 颗 SSD 硬盘/热插拔/以太网口 1Gx2/冗余电源/2U	1	35000	35000	3 年	海康
4		云存储管理软件	海康威视	集成容量虚拟化管理功能、集群化管理功能；负责视频录像资源分配、计划管理、索引管理，负载均衡调度；提供数据查询、回放、下载、锁定等功能。支持录像计划从前端取流直存到虚拟化容量空间，提供视频、图片的统一存储。	1	100000	100000	3 年	海康
5		云存储运维软件	海康威视	1、基础运维：对云存储系统的软件、系统、硬件等提供运维基础配置和运行状态展示； 2、报告告警推送：web、邮件、短信、微信、钉钉等丰富的告警推送渠道，支持灵活的告警推送，用户按需对关注的信息进行自定义配置，灵活及时便捷。 3、业务数据运维：对视频、图片等提供运维采集服务，如在线情况、录像情况等关键指标的实时状态和历史数据； 4、录像完整性诊断：对录像断点的监测精度精确到秒，用户能更精准的了解系统运行和业务数据的健康状况； 5、视频质量诊断：对信号丢失，图像模糊，对比度，过亮，过暗，偏色，噪声，条纹干扰，画面冻结，摄像机抖动，视频剧变，场景变更，视频遮挡，黑白图像，视频丢帧等异常状态进行检测	1	47500	47500	3 年	海康
2、网络安全									

1	安全认证网关	格尔	包含密码卡、智能密码钥匙，以及相关软硬件组成，支持 SM2、SM3、SM4 算法，具有密钥协商、身份认证、SSL 隧道加密等功能。冗余电源，标准机架设备 最大并发用户数≥6000，最大并发连接数≥5500 每秒新建链接数≥100 吞吐率≥55Mbps 实现用户访问应用系统的认证，用户访问被安全认证网关保护的视频应用需要提交有效、合法的身份证书，认证通过后建立加密通道后，再根据访问控制策略分配可访问的视频应用资源。为用户提供有效的身份认证、访问控制服务 需与省厅、市局现有身份认证体系无缝对接，实现数据同步	1	173935	173935	3 年	移动
2	安全运营态势分析探针(市局)	迪普	每套总可用能力：接口至少包含千兆电口≥2 个，万兆光口≥24 个，100G 光口≥4 个，扩展槽≥4 个，硬盘：SATA 4T、480G SSD，冗余电源；流量处理能力≥10G，检测规则升级授权 3 年； 支持接收用户的安全运营平台下发基于场景化的威胁建模的模型配置，以及上报通过威胁建模匹配产生的安全事件，包括时间轴、攻击关系、ATT&CK 攻击链、攻击详情和访问详情等信息。 流量探针支持通过 AI 技术对加密流量恶意软件通信、Webshell 加密通信、隐匿隧道攻击、恶意 Web 访问等进行检测。 支持查看探针系统状态，包括 CPU 使用率、内存使用率、磁盘使用率等；支持查看探针节点数据采集系统各检测分析引擎运行状态及接口状态，并支持基于接口查看数据采集趋势。 为满足不同场景下的使用，支持不少于四种流量分析策略，可分别针对攻击策略和审计策略进行自定义配置。 集成专业病毒库，具备反病毒引擎 服务器漏洞利用攻击检测能力：支持目录遍历、跨栈脚本攻击、文件上传、命令注入、SQL 注入、配置文件错误等主机漏洞攻击的正反向检测 Web 漏洞利用攻击检测能力：支持检测命令注入、目录遍历、口令暴力破解、信息泄露探测、Webshell 上传、代码注入等 Web 漏洞攻击 系统及应用漏洞攻击检测能力：支持检测应用程序漏洞攻击、数据库漏洞攻击、DNS 漏洞攻击、文件漏洞攻击、FTP 漏洞攻击、邮件漏洞攻击、TELNET 漏洞攻击、TFTP 漏洞攻击等系统及应用漏洞攻击 具备全流量检测引擎,可实现 IP 碎片重组、TCP 流重组、应用层协议识别与解析，能够对网络通信行为进行识别，包括但不限于：FTP 行为、SMTP 行为、DHCP 行为、HTTP 行为、DNS 行为、SSL 通信、SMB 协议、Traceroute 跟踪、Mysql 数据局等 需与用户的安全运营平台无缝对接	1	274707	274707	3 年	移动

3	安全运营态势分析探针(区县+警种)	迪普	每套总可用能力：接口至少包含千兆电口≥2 个，万兆光口≥24 个，100G 光口≥4 个，扩展槽≥4 个，硬盘：SATA 4T、480G SSD，冗余电源，流量处理能力≥6G，检测规则升级授权 3 年。 支持接收用户的安全运营平台下发基于场景化的威胁建模的模型配置，以及上报通过威胁建模匹配产生的安全事件，包括时间轴、攻击关系、ATT&CK 攻击链、攻击详情和访问详情等信息 流量探针支持通过 AI 技术对加密流量恶意软件通信、Webshell 加密通信、隐匿隧道攻击、恶意 Web 访问等进行检测 支持查看探针系统状态，包括 CPU 使用率、内存使用率、磁盘使用率等；支持查看探针节点数据采集系统各检测分析引擎运行状态及接口状态，并支持基于接口查看数据采集趋势。 为满足不同场景下的使用，支持不少于四种流量分析策略，可分别针对攻击策略和审计策略进行自定义配置 集成专业病毒库，具备反病毒引擎 服务器漏洞利用攻击检测能力：支持目录遍历、跨栈脚本攻击、文件上传、命令注入、SQL 注入、配置文件错误等主机漏洞攻击的正反向检测 Web 漏洞利用攻击检测能力：支持检测命令注入、目录遍历、口令暴力破解、信息泄露探测、Webshell 上传、代码注入等 Web 漏洞攻击 系统及应用漏洞攻击检测能力：支持检测应用程序漏洞攻击、数据库漏洞攻击、DNS 漏洞攻击、文件漏洞攻击、FTP 漏洞攻击、邮件漏洞攻击、TELNET 漏洞攻击、TFTP 漏洞攻击等系统及应用漏洞攻击 具备全流量检测引擎,可实现 IP 碎片重组、TCP 流重组、应用层协议识别与解析，能够对网络通信行为进行识别，包括但不限于：FTP 行为、SMTP 行为、DHCP 行为、HTTP 行为、DNS 行为、SSL 通信、SMB 协议、Traceroute 跟踪、Mysql 数据局等 需与用户的安全运营平台无缝对接。	17	218944	3722048	3 年	移动
4	漏洞扫描探针服务	国产定制	对全市视频专网内的业务系统进行定期的扫描与检测，及时发现应用系统存在的安全异常。并针对检测到的安全隐患给出相应的修补措施和安全建议： 1、产品具备丰富资产指纹库及自主研发的识别引擎，可对目标资产进行多维度信息探测，支持场景下全资产盘点 2、具备高危漏洞的专项检测能力，并具备对高危漏洞提供检测结果自动化取证功能；采用 B/S 设计架构，可通过浏览器方便对产品进行远程管理 3、支持多种检测策略，支持标准安全检测、弱口令专项检测、自定义漏洞检测等，检测目标支持以资产盘点目标区域 IP 范围设置或直接文件导入资产列表 4、支持弱口令扫描自定义扫描字典，自定义扫描协议或应用 5、产品具备高危预警能力，能够对最新发布的高危漏洞及时更新推送平台，对最新高危漏洞预警进行应即检测 6、需与用户的安全运营平台无缝对接，可通过接口方式上报资产及漏洞检测结果信息	3	282612	847836	3 年	移动

5	系统应用区入侵检测模块	迪普	千兆电口≥8 个，万兆光口≥8 个； 网络吞吐量≥100Gbps，并发连接数≥1000 万；含至少 2 块堆叠板卡，8 个万兆多模模块 支持通过命令行的方式对设备内部的数据流进行分析，可快速定位造成故障的内部功能模块，便于进行故障排查。 内置丰富的 IPS 特征库，可针对 SQL 注入、蠕虫、木马后门、扫描探测、暴力破解、网络爬虫、篡改攻击、漏洞利用等恶意攻击进行检测和阻断； 支持基于不同安全策略设定会话长连接老化时间 支持多虚一部署 可根据 CVE 编号查询具体的攻击特征；具备系统一键修改特征级别的功能 支持自定义特征，可基于方向、协议、字符串、正则表达式、源端口、目的端口等维度进行特征自定义，并可自行设置特征严重等级 支持对不同等级的攻击特征设置不同的动作（告警、阻断、阻断+源/目的/双向 TCP Reset），且可以设置例外特征 ID，保证设置的例外特征不会被阻断并告警 支持对 LAND、死亡之 Ping、IP 分片重叠、UDP Fraggle、WinNuke、ICMP Smurf 等常见畸形包攻击的检测防御 支持 IPv4、IPv6 环境下对每个 IP 的新建速率设置阈值并进行监控，支持对 TCP、ICMP、UDP 等协议下报文速率的阈值设置，并可根据用户自身需求设置防护级别； 支持对 SYN Flood、TCP Flood、UDP Flood 等攻击设置防护策略 支持攻击事件全面监控，能够以折线图展示攻击事件趋势、病毒事件趋势、并以不同的颜色从多个维度来标识安全事件 支持告警和日志管理功能：支持攻击事件触发告警、支持告警通知（短信，邮件、声音）、支持告警过滤、支持自定义日志存储时间、支持告警日志和操作日志支持转储功能 支持在线自动升级，本地升级，并支持热补丁导入，并可查看补丁版本号及状态； 支持配置回滚，并可对比回滚前后配置文件中的不同 支持对安全策略进行冗余分析，并支持按不同时间段筛选未匹配的策略功能，且可以对其进行禁/启用或者删除操作 若为板卡形式提供，应与市局现有设备能无缝对接使用 产品资质 具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证-增强级》 具备国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》	2	427331	854662	3 年	移动
6	纵向边界视频图像安全网关	迪普	业务槽位≥10 个；交换网板槽位≥2，本次满配交换网板，主控≥2 个，电源≥2 块 交换容量≥80Tbps，包转发率≥14000Mpps 业务接口：千兆电口≥32 个，千兆光口≥20 个，万兆光口≥12 个；12 个万兆多模模块 防火墙网络吞吐量≥120Gbps，并发连接≥1000 万，新建≥50 万 机框支持业务板卡类型：应用防火墙、物联网应用安全控制系统、IPS、上网行为管理及流控、异常流量检测/清洗、应用交付、WAF、漏洞扫描、无线控制器等业务板；（须提供证明材料并加盖厂家公章） 可以根据业务需求，智能调度业务流量经过业务模块；	2	555209	1110418	3 年	移动

			支持主机和业务模块统一 IP 管理和统一的配置界面，支持统一网管功能，支持紧耦合部署； 支持通过命令行的方式对设备内部数据流进行分析，可快速定位造成故障的防火墙内部功能模块，便于进行故障排查 ；支持基于不同安全策略设定会话长连接老化时间； 支持多虚一部署； 支持将一台逻辑上的设备虚拟化成多个虚拟防火墙； 为保证业务连通性，设备支持 CPU 利用率过高时，自动停用部分应用层攻击防护功能 支持配置回滚，并可对比回滚前后配置文件中的不同；支持对安全策略进行冗余分析，并支持按不同时间段筛选未匹配的策略功能，且可以对其进行禁/启用或者删除操作 为保证可靠性，设备支持双机热备，且主备切换时丢包不超过 3 个；为保证业务连通性，设备在特征库升级时不影响系统转发；支持 IP 信誉黑名单；支持 IPv6 与 IPv4 互访；支持 MPLS 访问控制策略支持基于源/目的 IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式 支持二层模式（透明模式）、三层模式（路由和 NAT 模式）和混合模式 支持链路聚合功能、接口状态同步功能；支持静态路由、等价路由，支持 RIP、RIPng；OSPFv2/v3 动态路由协议 支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源 IP 或者目的 IP 进行连接数控制；支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 等攻击防护 支持 SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测 双机支持主/备、主/主方式部署，支持配置同步，会话同步和用户状态同步； 支持管理员权限分级 入侵防护漏洞规则特征库数量在 5000 条以上，入侵防护漏洞特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞名称，危险等级，对应 CVE 编号 支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如 ICMP，UDP，SYN，DNS Flood 等 DDoS 攻击行为 产品资质 具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证-增强级》 具备国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》					
7	4G/5G 物联网准入设备	迪普	标准机架设备，配置双电源，配置千兆电口≥8 个、万兆光口≥12 个 最大处理能力≥300 路高清视频（4M码流）安全管控 设备不能影响视频业务出现如视频抖动、卡顿等现象，基于 SIP 的视/音频传输时延＜20 微秒； ；支持 MAC 认证功能，MAC 地址在白名单中的终端能够通过设备进行正常访问，MAC 地址不在设备白名单中的终端通讯会被阻断；支持 IP 认证功能，IP 地址在白名单中的终端能够通过设备进行正常访问，IP 地址不在设备白名单中的终端通讯会被阻断	1	113045	113045	3 年	移动

			支持符合 GB/T 28181 标准协议终端接入检测功能，采用非 GB/T 28181 标准协议终端接入进行阻断并告警 支持符合 GB35114 标准的终端接入检测功能，可对不符合 GB35114 的终端接入进行阻断并告警； 支持 GA/T 1400 协议检测功能，可对不符合 GA/T 1400 协议的终端进行阻断并告警； 支持对扫描行为的识别与阻断功能，可对存在扫描行为的终端进行阻断并告警； 支持基于 Portal 认证的实名制违规外联检测机制，基于 portal 认证入网的设备，存在违规外联行为的终端，通讯会被阻断；支持无感知方式的违规外联检测机制，存在违规外联行为的终端，通讯会被阻断；； 支持 DDoS 攻击防护功能；支持基于终端和服务器的双向认证功能。 支持基于历史数据重放检测功能，可对存在历史数据重放攻击的终端进行阻断； 支持资产属性完整度检查功能，可查看到单个资产的属性完整度和整个类型属性完整度的统计信息 支持基于多维度的资产在线率统计功能，可根据资产类型和属性进行分组在线率统计 支持对新入网终端进行资产识别，支持对未知业务协议特征自学习功能，支持对新入网业务延时阻断功能 产品资质 1、要求投标产品为非 OEM 产品，并提供国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》复印件并加盖公章证明。 2、具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供证书复印件并加盖公章证明					
8	数据库审计	国产	CPU，4 核，内存：16G，硬盘容量：2T；千兆电口≥6 个、USB 接口≥2、Console 口≥1，接口扩展槽≥2 个；处理性能：SQL 处理能力≥20000 条/秒、入库量≥10000 条/秒、日志存储能力≥20 亿条；数据库实例个数在性能不受影响情况下不限制 支持国际主流数据库、国产数据库和非关系型数据库 能够与 VMware、OpenStack、Cloud Stack、KVM、Fusion 等云平台管理系统或第三方的云管理平台进行无缝集成 支持扫描网络中的开放的服务，自动发现网络中存在的数据库系统 支持自动发现敏感数据如身份证号、银行账号等信息，便于进行用户权限控制 内置 SQL 注入特征规则库，特征库涵盖常见的 SQL 注入行为特征规则，支持特征码自定义配置，自带智能化学习模型，支持策略修正配置 内置危险操作规则库配置，包括账号管理操作，授权管理操作，业务对象操作，业务代码操作等，支持自定义配置，自带智能化学习模型，支持策略修正配置 支持自学习功能，能够基于自学习机制的风险管控模型，主动监控数据库活动，防止未授权的数据库访问、SQL 注入、权限或角色升级，以及对敏感数据的非法访问等 支持 SQL 命令的细粒度审计和分析，并记录详细的用户行为信息，包括该语句执行的时间、机器名、用户名、IP 地址、MAC 地址、客户端程序名以及 SQL 语句等信息，对数据库操作进行审计，可对查询，新增，修改，删除等行为监控 支持将审计日志的敏感字段进行模糊化处理，防止敏感数据泄露	1	71033	71033	3 年	移动

			可以对网络中存在的 SQL 注入、缓冲区溢出、权限提升等漏洞攻击行为进行审计和告警 根据 IP 地址、机器名、时间、程序名，sql 语句等精细组合对数据库敏感行为预设警报策略，支持自定义审计规则 可以监控数据库系统的服务器信息、软件版本、补丁信息、表空间情况、会话信息、回退信息、权限信息、告警等信息来判断数据库系统运行是否正常，保证数据库系统的可用性和响应能力 检测数据库账户是否存在弱口令，提供口令格式校验，口令有效期检测，口令修改时间检测，口令加密检测等功能； 支持对数据库链接信息的访问权限，默认的系统表空间，public 对象权限设置，public 系统权限设置，被授予管理员权限的角色，connect 角色授权，resource 角色授权等信息的风险的扫描 支持主/主、主/备模式部署；支持 HA 双机主备自动切换，支持策略同步、会话同步和日志同步机制 旁路部署模式，Agent 探针部署；支持多用户管理模式，可以指定新的安全账号管理指定的数据库 支持集中式部署，管理中心可实现安全策略统一配置、分发、监控、统一报表生成、统一查询 支持针对单个数据库进行安全状况分析，以分值的形式动态展现数据库当前状态的健康分值 支持基于 WEB 方式的远程管理方式，采用 HTTPS 进行安全加密的配置管理 提供管理员权限设置和分权管理，提供三权分立功能，系统可以对使用人员的操作进行审计记录，可以由审计员进行查询，具有自身安全审计功能					
9	交换机 1	H3C	交换容量≥4Tbps，48 个 SFP+光口，2 个 40G QSFP+光口，冗余双电源 支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤 支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能，支持静态路由、RIP、OSPF、BGP	2	26034	52068	3 年	华数
10	交换机 2	H3C	交换容量≥4Tbps，24 个 SFP+光口，4 个 100G 光口，冗余双电源 支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤 支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由功能，支持静态路由、RIP、OSPF、BGP	4	20248	80992	3 年	华数
11	交换机 3	H3C	交换容量≥300Gbps，48 个 40/100/1000M 电口，4 个万兆光口，冗余双电源； 支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤 支持静态路由、RIP、OSPF 支持 STP、RSTP、MSTP	2	6982	13964	3 年	华数
12	人员驻场	迪普	人员驻场	1	377936	377936	3 年	移动

13	三层交换机	H3C	硬件配置： 支持 48 个万兆 SFP+端口（至少含 10 个万兆多模光模块）；最大可支持 6 个 40G/100G QSFP28 端口；支持可插拔的双电源； 性能指标： 交换容量≥2.56 Tbps；转发性能≥1620 Mpps 主要功能： 支持流镜像，支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持端口聚合； 支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN，实现自动建立隧道； 提供工信部入网证书。	6	27929	167574	3 年	华数
14	政务网-视频网边界高性能安全网关	迪普	业务槽位≥4 个，交换网板槽位数≥1 块，本次满配交换网板，主控≥2 个，电源≥2 块 交换容量≥50Tbps，包转发率 ≥8000Mpps 业务接口：千兆电口≥32 个，千兆光口≥20 个，万兆光口≥12 个；8 个万兆多模模块 防火墙网络吞吐量≥120Gbps，并发连接≥1000 万,新建≥50 万 机框支持业务板卡类型：应用防火墙、物联网应用安全控制系统、IPS、异常流量检测/清洗、应用交付、WAF、漏洞扫描等业务板；（须提供证明材料并加盖厂家公章） 可以根据业务需求，智能调度业务流量经过业务模块 支持主机和业务模块统一 IP 管理和统一的配置界面，支持统一网管功能，支持紧耦合部署； 支持通过命令行的方式对设备内部数据流进行分析，可快速定位造成故障的防火墙内部功能模块，便于进行故障排查 支持基于不同安全策略设定会话长连接老化时间； 支持多虚一部署； 支持将一台逻辑上的设备虚拟化成多个虚拟防火墙； 支持 MPLS； 支持 IP 信誉黑名单；支持 IPv6 与 IPv4 互访 为保证业务连通性，设备支持 CPU 利用率过高时，自动停用部分应用层攻击防护功能 支持配置回滚，并可对比回滚前后配置文件中的不同； 支持对安全策略进行冗余分析，并支持按不同时间段筛选未匹配的策略功能，且可以对其进行禁/启用或者删除操作。 为保证可靠性，设备支持双机热备，且主备切换时丢包不超过 3 个；为保证业务连通性，特征库升级时不影响系统转发； 访问控制策略支持基于源/目的 IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式 支持二层模式（透明模式）、三层模式（路由和 NAT 模式）和混合模式 支持链路聚合功能、接口状态同步功能；支持静态路由、等价路由，支持 RIP、RIPng；OSPFv2/v3 动态路由协议 支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源 IP 或者目的 IP 进行连接数控制；支持 Land、Smurf、Fraggle、	1	557883	557883	3 年	移动

			WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护 支持 SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测 双机支持主/备，主/主方式部署，支持配置同步，会话同步和用户状态同步； 支持管理员权限分级 入侵防护漏洞规则特征库数量在 5000 条以上，漏洞特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞名称，危险等级，对应 CVE 编号等；支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如 ICMP，UDP，SYN，DNS Flood 等 DDoS 攻击行为 产品资质 具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证-增强级》 具备国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》					
15	视频安全交换系统	熙菱	硬件配置： 双系统部署架构，包括交换前置节点和交换后置节点两台设备；标准机架式设备；冗余电源 前后置节点各具备：千兆网络电口≥4 个，万兆光口≥4 个，支持扩展，USB 口≥2 个，≥64G 内存 性能参数： 吞吐量≥8Gbps；并发路数 D1 标清≥2500 路或 D4 高清≥1500 路；传输时延≤30ms；丢包率≤0.5‰ 功能要求： 采用集群技术架构，支持集群化扩展，具备集群节点并行交换、负载均衡和故障迁移功能 支持动态端口控制，在非业务状态可关闭端口减小攻击暴露面 支持 RTSP、SIP、PSIP、ONVIF、RTMP 等协议，支持 GB/T28181-2016 标准 支持 GB 35114-2017 标准规范，支持上下级监控平台基于双向身份认证注册 具备 GA/T 1788.3-2021 技术规范所要求的签名验签、协议识别、内容过滤、服务认证、流量管控、信令安全、媒体安全等能力 支持视频协议及视频流格式检查，只允许符合白名单策略的数据通过 支持视频设备认证，可对接入的视频摄像头、视频平台服务器、信令网关等设备进行认证，只允许合法设备接入，支持 IP/MAC 认证、口令密码认证、设备唯一 ID 认证（符合 GB/T28181 编码规则）等方式 支持访问用户限制、访问内容限制、访问动作限制、访问时间限制、访问地址限制、访问次数限制等访问控制能力； 支持视频访问日志审计，审计内容包括时间、源 IP、源端口、目标 IP、目标端口、设备编码、操作动作等信息 通过公安部检测中心的访问控制（网络-增强级）检测；支持 IPV6/IPV4 双协议网络环境；	3	276149	828447	3 年	华数
16	视频网闸	熙菱	硬件配置： 标准机架式设备，采用“2+1”硬件系统架构，单台设备由内、外网两个独立主机模块和隔离交换专用硬件模块三部分组成 内外网侧各具备：千兆网络电口≥6 个、≥2 个万兆光口、≥2 个 USB 口、1 个 Console 口、≥32G 内存	3	127275	381825	3 年	华数

			性能参数：吞吐量≥8000Mbps 功能要求： 支持 RTSP、SIP（兼容 GB 28181 标准）、ONVIF、HTTP 代理，支持 HTTP Basic 基本认证、数字证书认证、口令密码认证 支持对视频客户端进行身份认证，支持对接 PKI/PMI 系统进行身份验证和权限鉴定 支持对 SIP 协议控制信令进行过滤，支持对视频点播等操作进行阻断或放行； 支持 UDP 代理，支持广播、单播和多播 支持视频交换行为审计，内容包括日期、时间、源 IP、源端口、视频源 ID、设备编码 ID、操作类型等信息 支持根据时间、IP、前端设备 ID、流量、用户进行访问控制和优先级控制 支持链路聚合、双机热备、双机主主分担、多机集群部署，支持根据配置参数进行任务分担 支持 IPV6/IPV4 双协议网络环境 通过公安部检测中心的网络隔离产品（增强级）检测。					
17	数据安全交换系统	熙菱	硬件配置： 双系统部署架构，包括数据交换前置节点和数据交换后置节点两台设备；标准机架式设备；冗余电源 前后置节点各具备：千兆网络电口≥4 个，万兆光口≥4 个，支持扩展，USB 口≥2 个，VGA 接口 1 个，≥128G 内存 性能参数：吞吐量≥8Gbps；数据库同步速率（1KB）≥10000 条/秒；FTP 文件同步速率（40KB）≥2500 个/秒；消息同步速率（1KB）≥5000 个/秒；传输时延≤50ms 功能要求： 采用集群技术架构，支持集群化扩展，具备集群节点并行交换、负载均衡和故障迁移功能 交换前置节点和交换后置节点支持非对称部署；支持使用网闸和单向光闸设备实现双向隔离交换、单向导入或单向导出 支持各种关系数据库、文档数据库等数据库同步，兼容适配 Oracle、Mysql 等数据库 支持异构数据库异构同步、多对一同步、一对多同步、全量同步、增量同步、定时任务同步、自定义增量键同步方式等功能； 支持 FTP、SFTP、SMB、NFS 文件共享交换，支持文件断点续传，支持大文件（GB 级）同步 支持文件目录双向同步、镜像同步、源端删除同步、更新同步、累加同步、文件同步重名等同步策略。 支持读写 Kafka 等消息总线进行消息同步，具备签名验签，协议识别，内容过滤，流量管控，服务认证等安全能力 支持任务优先级设置和控制，在网络带宽或设备高负荷时保障高优先级业务交换 支持 API 交换，支持前端 API 用户对后端 Web 资源访问、API 反向代理；支持 API 调用方 Token 身份认证、数据格式检查、关键字过滤、请求报文完整性验证功能；支持 API 接口 Http Basic 认证、Soap 头认证、JWT 认证、HMAC 签名认	3	317391	952173	3 年	华数

			证等功能；请求业务能够得到请求到达前置和后置到达实际目标端的两次响应结果，方便监控传输延时和链路故障。支持对敏感信息字段加插数据水印，并支持通过数据水印溯源；支持对数据库表中姓名、身份证号码、手机号码、详细地址等敏感或隐私信息的字段进行数据脱敏；支持基于时间段、IP 地址和地址段、连接数、访问次数、访问频次、流量大小、黑白名单的访问控制					
18	单向光闸	熙菱	硬件配置： 标准机架式设备，采用“2+1”硬件系统架构，单台设备由内、外网两个独立主机模块和单向传输专用硬件模块三部分组成，单向传输硬件模块基于光的物理单向传输特性实现数据 0 反馈单向传输，不存在反向通道。内外网侧各具备：千兆网络电口≥6 个、万兆光口≥2 个，支持扩展 USB 口≥2 个、Console 口 1 个；≥32G 内存 性能参数：吞吐量≥6Gbps 功能要求： 支持数据库同步，兼容适配 Oracle、Mysql 等主流关系型数据库；支持数据库表多对一、一对多同步 支持单主键、联合主键及无主键（无重复行）数据表同步；支持 FTP、SMB、NFS 文件同步 支持文件目录镜像同步、源端删除同步、更新同步、累加同步、文件同步重名等同步策略 支持数据格式校验、类型检查、长度检查和内容过滤 支持专用客户端、数字证书、口令密码、IP/MAC 绑定等方式进行身份认证 支持双机热备、双机主主分担、多机集群部署，支持根据配置参数进行任务分担 通过公安部检测中心的网络隔离产品（增强级）检测。	4	160923	643692	3 年	华数

19	行业平台-视频网边界高性能安全网关	迪普	业务槽位≥4 个，交换网板槽位数≥1 块，本次满配交换网板，主控≥2 个，电源≥2 块 交换容量≥50Tbps，包转发率 ≥8000Mpps 业务接口：千兆电口≥32 个，千兆光口≥20 个，万兆光口≥12 个；8 个万兆多模模块 防火墙网络吞吐量≥120Gbps，并发连接≥1000 万,新建≥50 万 机框支持业务板卡类型：应用防火墙、物联网应用安全控制系统、IPS、异常流量检测/清洗、应用交付、WAF、漏洞扫描等业务板；（须提供证明材料并加盖厂家公章） 可以根据业务需求，智能调度业务流量经过业务模块；支持 MPLS；支持 IP 信誉黑名单； 支持 IPv6 与 IPv4 互访； 支持主机和业务模块统一 IP 管理和统一的配置界面，支持统一网管功能，支持紧耦合部署 支持通过命令行的方式对设备内部数据流进行分析，可快速定位造成故障的防火墙内部功能模块，便于进行故障排查；支持基于不同安全策略设定会话长连接老化时间； 支持多虚一部署； 支持将一台逻辑上的设备虚拟化成多个虚拟防火墙；为保证业务连通性，设备支持 CPU 利用率过高时，自动停用部分应用层攻击防护功能 支持配置回滚，并可对比回滚前后配置文件中的不同； 支持对安全策略进行冗余分析，并支持按不同时间段筛选未匹配的策略功能，且可以对其进行禁/启用或者删除操作 为保证可靠性，设备支持双机热备，且主备切换时丢包不超过 3 个；为保证业务连通性，设备在特征库升级时不影响转发 访问控制策略支持基于源/目的 IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式 支持二层模式（透明模式）、三层模式（路由和 NAT 模式）和混合模式 支持链路聚合功能、接口状态同步功能；支持静态路由、等价路由，支持 RIP、RIPng；OSPFv2/v3 动态路由协议 支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源目的地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持对源 IP 或目的 IP 进行连接数控制； 支持 Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing 攻击防护 支持 SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测 双机支持主/备，主/主方式部署，支持配置同步，会话同步和用户状态同步； 支持管理员权限分级 入侵防护漏洞规则特征库数量在 5000 条以上，入侵防护漏洞特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞名称，危险等级，对应 CVE 编号等 支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如 ICMP，UDP，SYN，DNS Flood 等 DDoS 攻击行为	1	532149	532149	3 年	移动

			产品资质 具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证-增强级》 具备国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》					
20	三层交换机	H3C	硬件配置： 支持 48 个万兆 SFP+端口（至少含 10 个万兆多模光模块）；可支持不少于 6 个 40G/100G QSFP28 端口；支持可插拔的双电源 性能指标： 交换容量≥2.56 Tbps；转发性能≥1620 Mpps 主要功能： 支持流镜像，支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持端口聚合 支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN，实现自动建立隧道 提供工信部入网证书	6	27929	167574	3 年	华数
21	视频安全交换系统	合众	硬件配置： 双系统部署架构，包括交换前置节点和交换后置节点两台设备；标准机架式设备；冗余电源；前后置节点各具备：千兆网络电口≥4 个，万兆光口≥4 个，支持扩展，USB 口≥2 个，≥64G 内存 性能参数： 吞吐量≥8Gbps；并发路数 D1 标清≥2500 路或 D4 高清≥1500 路；传输时延≤30ms；丢包率≤0.5% 功能要求： 采用集群技术架构，支持集群化扩展，具备集群节点并行交换、负载均衡和故障迁移功能 支持动态端口控制，在非业务状态可关闭端口减小攻击暴露面 支持 RTSP、SIP、GPSIP、ONVIF、RTMP 等协议，支持 GB/T28181-2016 标准 支持 GB 35114-2017 标准规范，支持对视频前置节点和视频后置节点采用 35114 标准的统一编码规则，支持上下级监控平台基于双向身份认证注册 具备 GA/T 1788.3-2021 技术规范所要求的签名验签、协议识别、内容过滤、服务认证、流量管控、信令安全、媒体安全等能力 支持视频协议格式检查，视频流格式检查，只允许符合白名单策略的数据通过 支持视频设备认证，可对接入的视频摄像头、视频平台服务器、信令网关等设	3	276149	828447	3 年	华数

			备进行认证，只允许合法设备接入；支持 IP/MAC 认证、口令密码认证、设备唯一 ID 认证（符合 GB/T28181 编码规则）等方式 支持访问用户限制、访问内容限制、访问动作限制、访问时间限制、访问地址限制、访问次数限制等访问控制能力； 支持视频访问日志审计，审计内容包括时间、源 IP、源端口、目标 IP、目标端口、设备编码、操作动作等信息，支持日志数据存储空间报警和转发报送 通过公安部检测中心的网络隔离产品（网络-增强级）检测； 支持 IPV6/IPV4 双协议网络环境；					
22	数据安全交换系统	熙菱	硬件配置： 双系统部署架构，包括数据交换前置节点和数据交换后置节点两台设备；标准机架式设备；冗余电源；前后置节点各具备：千兆网络电口≥4 个，万兆光口≥4 个，支持扩展，USB 口≥2 个，VGA 接口 1 个，≥128G 内存 性能参数： 吞吐量≥8Gbps；数据库同步速率（1KB）≥10000 条/秒；FTP 文件同步速率（40KB）≥2500 个/秒；消息同步速率（1KB）≥5000 个/秒；传输时延≤50ms 功能要求： 采用集群技术架构，支持集群化扩展，具备集群节点并行交换、负载均衡和故障迁移功能 交换前置节点和交换后置节点支持非对称部署 支持使用网闸和单向光闸设备实现双向隔离交换、单向导入或单向导出；支持各种关系数据库、文档数据库等数据库同步 支持异构数据库异构同步、多对一同步、一对多同步、全量同步、增量同步、定时任务同步、自定义主键同步方式等功能； 支持 FTP、SFTP、SMB、NFS 文件共享交换，支持文件断点续传，支持大文件（GB 级）同步 支持文件目录双向同步、镜像同步、源端删除同步、更新同步、累加同步、文件同步重名等同步策略 支持读写 Kafka 等消息总线进行消息同步；支持任务优先级设置和控制，在网络带宽或设备高负荷时保障高优先级业务交换 具备签名验签、协议识别、内容过滤、流量管控，服务认证等安全能力 支持 API 交换，支持前端 API 用户对后端 Web 资源访问、API 反向代理；支持 API 调用方 Token 身份认证、数据格式检查、关键字过滤、请求报文完整性验证功能；支持 API 接口 Http Basic 认证、Soap 头认证、JWT 认证、HMAC 签名认证等功能； 请求业务能够得到请求到达前置和后置到达实际目标端的两次响应结果，方便监控传输延时和链路故障。 支持对敏感信息字段加插数据水印，并支持通过数据水印溯源；支持对数据库	3	317391	952173	3 年	华数

			表中姓名、身份证号码、手机号码、详细地址等敏感或隐私信息的字段进行数据脱敏；支持基于时间段、IP 地址和地址段、连接数、访问次数、访问频次、流量大小、黑白名单的访问控制 支持资源目录、操作日志审计、指标统计、状态监控、异常告警、信息报送等功能 支持 IPV6/IPV4 双协议网络环境					
23	网闸	合众	硬件配置： 标准机架式设备，采用“2+1”硬件系统架构，单台设备由内、外网两个独立主机模块和隔离交换专用硬件模块三部分组成。内外网侧各具备：千兆网络电口≥6 个、≥2 个万兆光口、≥2 个 USB 口、1 个 Console 口、≥32G 内存 性能参数：吞吐量≥8000Mbps 功能要求： 支持 RTSP、SIP（兼容 GB 28181 标准）、ONVIF、HTTP 代理，支持 HTTP Basic 基本认证、数字证书认证、口令密码认证； 支持对视频客户端进行身份认证，支持对接 PKI/PMI 系统进行身份验证和权限鉴定 支持对 SIP 协议控制信令进行过滤，支持对视频点播等操作进行阻断或放行； 支持 UDP 代理，支持广播、单播和多播 支持视频交换行为审计，内容包括日期、时间、源 IP、源端口、视频源 ID、设备编码 ID、操作类型等信息，支持日志数据存储空间报警和转发报送；支持根据时间、IP、前端设备 ID、流量、用户进行访问控制和优先级控制 支持链路聚合、双机热备、双机主主分担、多机集群部署，支持根据配置参数进行任务分担；支持 IPV6/IPV4 双协议网络环境 通过公安部检测中心的网络隔离产品（增强级）检测。	3	127275	381825	3 年	华数
24	单向光闸	熙菱	硬件配置： 标准机架式设备，采用“2+1”硬件系统架构，单台设备由内、外网两个独立主机模块和单向传输专用硬件模块三部分组成，单向传输硬件模块基于光的物理单向传输特性实现数据 0 反馈单向传输，不存在反向通道。内外网侧各具备：千兆网络电口≥6 个、万兆光口≥2 个，支持扩展 USB 口≥2 个、Console 口 1 个；≥32G 内存 性能参数：吞吐量≥6Gbps 功能要求： 支持数据库同步，兼容适配 Oracle、Mysql 等主流关系型数据库；支持数据库表多对一、一对多同步 支持单主键、联合主键及无主键（表内复行）数据表同步；支持 FTP、SMB、NFS 文件同步 支持文件目录镜像同步、源端删除同步、更新同步、累加同步、文件同步重名等同步策略 支持数据格式校验、类型检查、长度检查和内容过滤 支持专用客户端、数字证书、口令密码、IP/MAC 绑定等方式进行身份认证 支持双机热备、双机主主分担、多机集群部署，支持根据配置参数进行任务分担 通过公安部检测中心的网络隔离产品（增强级）检测。支持 IPV6/IPV4 双协议	4	160923	643692	3 年	华数

			网络环境					
25	横纵向边界管控及内容审计-集控探针	熙菱	硬件配置： 标准机架式设备；千兆网络接口≥6 个、万兆光口≥2 个；≥32G 内存 性能参数： 吞吐量≥8000Mbps；日志采集速率≥1200EPS；镜像流量处理性能≥8000Mbps 功能要求： 支持 Syslog、SNMP v2/v3、telnet、ICMP 协议采集安全设备、网络设备的事件日志、运行状态信息 支持日志文件压缩、加密报送，支持与边界数据交换系统、视频交换系统、网闸/光闸等系统进行认证 可向市局的边界管控平台无缝上报采集的数据和本机分析结果	2	45000	90000	3 年	华数
26	横纵向边界管控及内容审计-流量探针	熙菱	硬件配置： 标准机架式设备；千兆网络接口≥4 个；万兆光口≥2 个；存储≥1TB；≥32G 内存 性能参数：网络吞吐量≥8000Mbps；镜像流量处理速率≥6000Mbps 主要功能： 支持旁路部署模式，提供镜像流量采集、重组、解析、转换处理能力 支持 TCP、UDP、GB/T28181、GA/T1400、HTTP、RTSP、SNMP、Syslog、POP3、IMAP、SMTP 协议解析 支持对 HTTP、FTP、SQL 协议进行数据解析、还原和提取 支持网络五元组审计，支持字节数、总包数、协议类型、会话连接数、带宽占用、等信息统计 支持存包头、存全包模式，支持压缩存储；支持 IPV6/IPV4 双协议网络环境 支持原始流量数据本地保存，支持文件压缩、加密报送至指定的分析系统，支持设置存储/转发周期、支持过期数据删除； 支持以自定义的协议类型、端口或流量大小作为监控条件、对命中的网络流量进行告警，包括 IP、端口、协议、时间信息；可向市局的边界管控平台无缝上报采集的数据和本机分析结果	2	141000	282000	3 年	华数
27	区县视频传输网管控-流量探针	熙菱	硬件配置： 标准机架式设备；千兆网络接口≥4 个、万兆光口≥2 个；存储≥1TB；≥32G 内存； 性能参数：网络吞吐量≥8000Mbps；镜像流量处理速率≥6000Mbps 主要功能： 支持旁路部署模式，提供镜像流量采集、重组、解析、转换处理能力；	14	141000	1974000	3 年	华数

			支持 TCP、UDP、GB/T28181、GA/T1400、HTTP、RTSP、SNMP、Syslog、POP3、IMAP、SMTP 协议解析； 支持对 HTTP 协议进行数据解析、还原和提取，包括用户名、证书信息、URL、MIME 等 支持对 FTP 协议进行数据解析、还原和提取，包括文件名、文件内容等，支持文件存储进行事后取证； 支持对 SQL 协议进行数据解析、还原和提取，包括数据库实例名、用户名、表名、SQL 操作和 SQL 返回内容； 支持网络五元组审计，支持字节数、总包数、协议类型、会话连接数、带宽占用、等信息统计 支持存包头、存全包设置，支持压缩存储 支持原始流量数据本地保存，支持文件压缩、加密报送至指定的分析系统，支持设置存储/转发周期、支持过期数据删除； 支持以自定义的协议类型、端口或流量大小作为监控条件、对命中的网络流量进行告警，包括 IP、端口、协议、时间信息；支持 IPV6/IPV4 双协议网络环境 可向市局的边界管控平台无缝上报采集的数据和本机分析结果					
28	区县视频传输网管控-集控探针	熙菱	硬件配置： 标准机架式设备；千兆网络接口≥6 个、万兆光口≥2 个；≥32G 内存 性能参数： 吞吐量≥8000Mbps；日志采集速率≥1200EPS；镜像流量处理性能≥8000Mbps 功能要求： 支持 Syslog、SNMP v2/v3、telnet、ICMP 协议采集安全设备、网络设备的事件日志、运行状态信息 支持日志文件压缩、加密报送，支持与边界数据交换系统、视频交换系统、网闸/光闸等系统进行认证 可向市局的边界管控平台无缝上报采集的数据和本机分析结果	14	45000	630000	3 年	华数
3、数据中心								
1	租赁机柜	华数	机柜满足 19 英寸标准机柜，每个机柜后侧设计双路 PDU，从不同 UPS 供电，单路 PDU 设计输入不低于 22 个输出，其中输出插头容量为 10A 不低于 18 个，输出插头容量为 16A 不低于 4 个，机柜之前形成冷池，保障设备的冷量需要；单个机柜峰值功率 5000W。	131	178000	23,318,000	3 年	华数
2	核心交换机	H3C	1、风扇和电源系统冗余设计； 2、交换容量≥38Tbps，包转发率≥230000Mpps； 3、主控槽位≥2 个，业务槽位≥8 个，独立交换网板槽位≥6 个； 4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2, OSPF, IS-IS, BGP, RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+，VRRP；支持 Vxlan。 5、配置双主控，冗余电源，满配交换网板；配置 40GE 光接口≥24 个（配置至少 20 个 40G 多模光模块，至少 4 个 40G 单模光模块（LC，10KM）），10GE 光接口≥96 个（配置至少 96 个万兆多模光模块），配置至少 1 根 40G 虚拟化线缆。	2	357770	715,540	3 年	华数
3	千兆接入交换机	H3C	1、交换容量≥750Gbps，包转发率≥250Mpps； 2、配置千兆电口≥48 个，10GE 光接口≥4 个，配置至少 4 个万兆多模光模块。 3、配置冗余电源，冗余风扇；	24	7225	173,400	3 年	华数

			4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2，OSPF，IS-IS，BGP 等，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。					
4	万兆接入交换机	H3C	1、交换容量≥4Tbps，包转发率≥1600Mpps； 2、10GE 光接口数量≥48 个，40GE 光接口数量≥6 个；配置至少 48 个万兆多模光模块，至少 4 个 40GE 多模光模块，至少 1 根 40GE 虚拟化线缆； 3、配置冗余电源、冗余风扇； 4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2，OSPF，IS-IS，BGP 等，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	10	49672	496,720	3 年	华数
5	网管交换机	H3C	1、交换容量≥430Gbps，包转发率≥140Mpps； 2、配置千兆电口≥48 个，10GE 光接口≥4 个，配置至少 4 个万兆多模光模块。 3、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	9	3825	34,425	3 年	华数
6	千兆接入交换机	H3C	1、交换容量≥750Gbps，包转发率≥250Mpps； 2、配置千兆电口≥48 个，10GE 光接口≥4 个，配置至少 4 个万兆多模光模块。 3、配置冗余电源，冗余风扇； 4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2，OSPF，IS-IS，BGP 等，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	6	7225	43,350	3 年	华数
7	万兆接入交换机	H3C	1、交换容量≥4Tbps，包转发率≥1600Mpps； 2、10GE 光接口数量≥48 个，40GE 光接口数量≥6 个；配置至少 48 个万兆多模光模块，至少 4 个 40GE 多模光模块，至少 1 根 40GE 虚拟化线缆； 3、配置冗余电源、冗余风扇； 4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2，OSPF，IS-IS，BGP 等，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	2	49672	99,344	3 年	华数
8	网管交换机	H3C	1、交换容量≥430Gbps，包转发率≥140Mpps； 2、配置千兆电口≥48 个，10GE 光接口≥4 个，配置至少 4 个万兆多模光模块。 3、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	2	3825	7,650	3 年	华数
9	千兆接入交换机	H3C	1、交换容量≥750Gbps，包转发率≥250Mpps； 2、配置千兆电口≥48 个，10GE 光接口≥4 个，配置至少 4 个万兆多模光模块。 3、配置冗余电源，冗余风扇； 4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2，OSPF，IS-IS，BGP 等，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	14	7225	101,150	3 年	华数
10	万兆接入交换机	H3C	1、交换容量≥4Tbps，包转发率≥1600Mpps； 2、10GE 光接口数量≥48 个，40GE 光接口数量≥6 个；配置至少 48 个万兆多模光模块，至少 4 个 40GE 多模光模块，至少 1 根 40GE 虚拟化线缆； 3、配置冗余电源、冗余风扇； 4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2，OSPF，IS-IS，BGP 等，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	2	49672	99,344	3 年	华数
11	网管交换机	H3C	1、交换容量≥430Gbps，包转发率≥140Mpps； 2、配置千兆电口≥48 个，10GE 光接口≥4 个，配置至少 4 个万兆多模光模块。 3、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	5	3825	19,125	3 年	华数

12	千兆接入交换机		H3C	1、交换容量≥750Gbps，包转发率≥250Mpps； 2、配置千兆电口≥48 个，10GE 光接口≥4 个，配置至少 4 个万兆多模光模块。 3、配置冗余电源，冗余风扇； 4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2, OSPF, IS-IS, BGP 等，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	18	7225	130,050	3 年	华数
13	万兆接入交换机		H3C	1、交换容量≥4Tbps，包转发率≥1600Mpps； 2、10GE 光接口数量≥48 个，40GE 光接口数量≥6 个；配置至少 48 个万兆多模光模块，至少 4 个 40GE 多模光模块，至少 1 根 40GE 虚拟化线缆； 3、配置冗余电源、冗余风扇； 4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2, OSPF, IS-IS, BGP 等，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	16	49672	794,752	3 年	华数
14	网管交换机		H3C	1、交换容量≥430Gbps，包转发率≥140Mpps； 2、配置千兆电口≥48 个，10GE 光接口≥4 个，配置至少 4 个万兆多模光模块。 3、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	9	3825	34,425	3 年	华数
15	万兆接入交换机		H3C	1、交换容量≥4Tbps，包转发率≥1600Mpps； 2、10GE 光接口数量≥48 个，40GE 光接口数量≥6 个；至少 1 根 40GE 虚拟化线缆； 3、配置冗余电源、冗余风扇； 4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2, OSPF, IS-IS, BGP 等，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	7	49672	347,704	3 年	华数
16	千兆接入交换机		H3C	1、交换容量≥750Gbps，包转发率≥250Mpps； 2、配置千兆电口≥48 个，10GE 光接口≥4 个，配置至少 4 个万兆多模光模块。 3、配置冗余电源，冗余风扇； 4、支持横向虚拟化、跨设备链路聚合技术，支持 RIP V1、V2, OSPF, IS-IS, BGP 等，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	7	7225	50,575	3 年	华数
17	万兆光模块		H3C	万兆 10km 单模光模块	8	746	5,968	3 年	华数
18	万兆光模块		H3C	万兆 40km 单模光模块	60	1530	91,800	3 年	华数
19	40G 光模块		H3C	万兆 40G 光模块	8	2034	16,272	3 年	华数
20	安装调试		华数	设备上架安装、调试集成	1	119900	119,900	3 年	华数
21	辅材		国产	机房设备安装配套辅材（光缆、网线等、理线架、尾纤）	1	31883	31,883	3 年	华数
22	光纤通道		华数	2 芯，可根据自身需求，根据网端产品自行配置所需带宽，如 10G，40G 等。	30	40300	1,209,000	3 年	华数
23	互联网传输通道		华数	互联网接入服务，带宽不低于：16 个 IP，1000M；上下行对 等的宽带接入，上传、下载同样达到标准。	1	430000	430,000	3 年	华数
4、密码应用安全									
1	物理和环境安全	门禁控制器	海康威视	处理器：32 位处理器 管控门数：2 门 通讯方式：上行 TCP/IP 读卡器接口：RS485 和 Wiegand 双通讯接口 存储容量：10 万张卡和 30 万记录存储 工作电压：自带机箱和供电电源（AC220V 输入），工作电压 DC 12V，功耗≤4W（不带负载）	6	1170	7020	3 年	移动

				支持蓄电池接入，设备本身不含蓄电池；					
		刷卡读卡器	海康威视	读卡频率：13.56MHz 按键方式：触摸按键 可识别卡：国密 CPU 卡 通讯方式：RS485+Wiegand 工作电压：DC 12V 功耗：≤2W 安装方式：预埋 120 或 86 底盒安装 工作环境：室内，IP64	12	531	6372	3 年	移动
		国密 PSAM 卡	海康威视	国密 PSAM 卡； 采用国密 SM1 算法加密； 项目要求国密 CPU 加密时选用；	12	60	720	3 年	移动
		开门按钮	海康威视	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用；	12	18	216	3 年	移动
		国密 CPU 卡	海康威视	国密 CPU 卡，感应频率 13.56MHZ； 支持国密 SM1 算法加密； 容量为 8K；	10	19.5	195	3 年	移动
		卡片发卡器	海康威视	支持发卡类型：ID 卡、Mifare 卡、二三代身份证卡（序列号）、普通 CPU 卡、国密 CPU 卡； USB2.0 接口；	1	841	841	3 年	移动
		磁力锁	海康威视	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； 锁体尺寸：长 480*宽 48.8*厚 27.5(mm)； 吸板尺寸：长 180*宽 38.8*高 13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；	12	522	6264	3 年	移动
		磁力锁配件	海康威视	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。 外壳处理：阳极硬化电镀处理。 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门 产品重量：1.5kg L 型支架尺寸：长 480*宽 48.8*厚 30.4(mm) Z 型支架尺寸：长 180*宽 50*厚 50(mm)	12	207	2484	3 年	移动

		视频安全管理系统	海康威视	2U 机架式硬件设备 网络接口：4 个千兆电口 管理接口：1 个 MGT 口+1 个 CON 口 USB 接口：2 个 3.0USB 口+2 个 2.0USB 口+1 个加密卡 USB 口 采用三级密钥管理机制，能够对视频码流加密密钥（VEK）提供视频密钥加密密钥（VKEK）的加密传输能力； 密码运算由通过国家密码管理局认证的独立硬件密码模块提供，符合商密标准技术规范要求； 对用户、设备和服务提供基于 UKey/CSR 的安全对象注册管理功能，并为其签发证书； 支持基于用户名口令+UKey（商密数字证书）的双因子身份认证方式； 产品具备国家密码管理局认证通过的《商用密码产品认证证书》	1	176250	176250	3 年	移动
		网络摄像机	海康威视	400 万 1/2.7"CMOS 半球网络摄像机 支持人车分类侦测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测。 支持联动白光报警 支持联动声音报警 支持 GB35114 安全加密 最小照度: 0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR 镜头: 4mm, 水平视场角 83.7° 宽动态范围: 120dB 视频压缩标准: H.265/H.264/ MJPEG 最大图像尺寸: 2560 x 1440 内置麦克风和扬声器 红外照射距离: 最远可达 30 米 符合 IP67 级防尘防水设计	12	660	7920	3 年	移动
		网络存储设备	海康威视	4U 36 盘位/36×8TB 硬盘/200Mbps 接入带宽/64 位多核处理器，8GB 缓存，4 个千兆数据口,1 个千兆管理口，1 个 SAS3.0 接口/冗余电源（1+1）/支持 SATA 硬盘/VRAID2.0/视频、图片、smart 直存/网络协议："RTSP/ONVIF/GB/ISCSI"	1	144000	144000	3 年	移动
		视频监控平台	海康威视	2U 机架式硬件设备 网络接口 ：4 个千兆电口 管理接口 ：1 个 MGT 口+1 个 CON 口 USB 接口： 2 个 3.0USB 口+2 个 2.0USB 口+1 个加密卡 USB 口 支持基于用户名口令+UKey（商密数字证书）的双因子身份认证方式； 支持基于数字证书的双向认证模式对接入设备进行身份认证，并提供信令完整性保护； 支持采用商密安全技术对视频数据提供源端加密保护； 支持采用商密安全技术对视频数据的存储过程提供机密性和完整性保护，支持采用商密安全技术对视频数据的存储过程提供机密性和完整性保护，机密性保护、完整性保护采用完全自主研发并经过国家商用密码管理局认证的硬件密码模块实现，为保证产品兼容性以及稳定性，密码模块的原厂家需为平台产品同一厂家产品。 支持运用数字水印技术对操作终端显示的视频图像进行防护，实现视频数据泄露溯源取证；	1	138000	138000	3 年	移动

2	网络和通信安全	安全认证网关	格尔	1U 机架式硬件设备；1+1 冗余电源供电； 支持≥7 个 10/100/1000M 自适应网口，≥4 个 SFP+万兆光口； 支持 SM1、SM2、SM3、SM4、SM9 密码算法； 支持双主机热备部署，支持主备机自动切换； 支持 “双因子”身份鉴别与访问控制。认证因子至少包含 PIN 码、数字证书和口令； 支持 ECC(SM2)-SM4-SM3、 ECC(SM2) -SM1-SM3、IBC_SM1_SM3、IBC_SM4_SM3 算法套件； 支持国密标准的 SSL 协议；支持国密标准的 IPSec 协议； IPSec： 密文吞吐率：88Mbps 最大隧道数：100 SSL: 密文吞吐率：345Mbps 每秒新建连接数：430tps 最大并发连接数：4700 最大并发用户数：5900	2	524667	1049334	3 年	移动
		综合安全网关	海康威视	2U 机架式硬件设备；1+1 冗余电源供电； 支持≥6 个 10/100/1000M 自适应网口，≥2 个 SFP+万兆光口； 支持 SM1、SM2、SM3、SM4 密码算法； 支持 ECC(SM2)-SM4-SM3、 ECC(SM2) -SM1-SM3 算法套件； 支持 SM2+SM1+SM3+ESP、SM2+SM4+SM3+ESP 隧道模式； 内置 CA 中心，支持 SM2 证书签发与验证，支持第三方 CA 证书导入； SSL 自适应，搭配国密和非国密浏览器，实现 SSL 自适应，实现数据以 HTTPS 形式传输； 提供安全接入客户端。客户端支持银河麒麟操作系统、中标麒麟操作系统、UOS 操作系统等国产操作系统； IPSec： 密文吞吐率：1200Mbps 最大隧道数：2000 每秒新建隧道数：100 SSL: 密文吞吐率：700Mbps 每秒新建连接数：400tps 最大并发连接数：20000 最大并发用户数：3000	1	108000	108000	3 年	移动
3	设备和计算安全	统一日志存储	海康威视	存储空间：可用空间 240G+6T（配置详情：SSD 240G， 2T×4（RAID 5））； 网络接口：6 个兆电口，2 万兆光口； 电源：550W 冗余电源； 日志处理性能≥5000EPS； 支持采集视频网内设备的日志，并进行完整性保护；	1	93000	93000	3 年	移动

		运维审计堡垒机	海康威视	1U 机架式硬件设备；软件授权数量不少于 100；硬盘不少于 2T；含不少于 6 个以太网电口；内存不少于 8G；支持双机热备，支持系统配置以及审计日志实时同步；支持集群部署，系统策略支持统一下发，后期升级扩容方式支持单节点扩容，无需进行软硬件的二次升级即可完成；支持第三方负载均衡，并支持集群自带的负载均衡模块；支持协议类型包括：图形终端协议：RDP、VNC、X11；字符终端协议：Telnet、SSH；文件传输协议：FTP、SFTP；数据库类型：Oracle：PLSQL、TOAD、SQLPLUS、SQLDEVELOPER；Mysql：MYSQLFRONT、HeidiSQL；SQL Server：SQLserver（2000-2016）；WEB 应用：HTTP、HTTPS；其它应用：REALVNC4。 上述所有协议类型均可实现单点登录，图形化应用无需安装任何客户端和控件即可实现单点登录，即通过堡垒机实现图形化应用发布功能 支持 IE 代填类型包括 JS、flash、HTML5 等特殊登录页面。 系统内置动态令牌认证，用户不需要额外部署认证服务器，通过配置动态令牌实现双因素认证； 支持在线批量设备帐号修改；支持设备帐号属性添加和修改，包括帐号密码、应用参数、帐号状态、改密脚本、特权帐号、应用端口、应用密码提示、帐号类型、帐号提示符、帐号同步。	1	126000	126000	3 年	移动
		服务器密码机	海康威视	3U 机架式硬件设备；1+1 冗余电源供电； 支持≥2 个 10/100/1000M 自适应网口，≥2 个 SFP+万兆光口； 能够实现 1024 位、2048、4096 位 RSA 算法的公钥加密和私钥解密功能； 能够实现 256 位 SM2 算法的公钥加密和私钥解密功能； 提供基于 RSA、SM2 算法的数字签名和认证功能，可用于证书生成和验证、身份认证等； 采用分级权限管理，管理人员身份凭证信息安全存储在 USBKEY 中。 支持 WEB 及 C/S 管理方式，并支持 SSL 协议确保通信的机密性； SM1 算法加解密：1100Mbps SM4 算法加解密：5900Mbps SM2 算法生密钥：56000 对/秒 SM2 算法签名：56000 次/秒 SM2 算法验签：41000 次/秒 SM2 算法加密：28000 次/秒 SM2 算法解密：46000 次/秒 SM3 算法运算：1600Mbps	2	119625	239250	3 年	移动
4	应用和数据安全	签名验签服务器	海康威视	2U，支持 4 个 RJ-45 千兆电口，可扩展，支持 220V 冗余电源； 数字签名验签：实现对各类电子数据的数字签名功能，支持多种数字签名格式，支持文件签名验签功能； 签名验签格式：支持 PKCS#1、PKCS#7 Attach、PKCS#7 Detach、XML 等格式的数据签名、签名验证功能； 数据加密解密功能：实现对各类电子数据的数据加密解密功能，支持非对称加密、对称加密； 数字信封功能：支持基于 RSA、SM2 密码算法的数字信封功能，支持 PKCS#7 标准各种格式的数字信封封装和解封； 证书验证方式：支持 CA、CRL、OCSP 等多种方式证书有效性验证； 用户证书支持：支持符合 X.509 标准的证书，支持证书链功能；	1	83700	83700	3 年	移动

				多 CA 证书支持：支持配置多个 CA 或者多级 CA，可同时配置多条证书链； 证书解析功能：提供用户证书解析功能，获取证书中的任意主题信息以及扩展项信息； SM2 签名/验签(tps)：27000/23000 SM2 加密/解密(tps)：12000/18000 RSA1024 签名/验签(tps)：12000/30000 RSA2048 签名/验签(tps)：4000/30000					
		视频安全密钥服务系统	海康威视	2U 机架式硬件设备； 支持 SM1,SM2,SM3,SM4 国产的密钥算法； 支持密钥预生成策略和功能，可以对密钥预生成类型和数量进行自定义策略设置，系统根据定义策略进行对应密钥的的预先生成，有效提供系统处理能力和处理效率； 支持密钥外部加密存储，由密码机对生成的密钥进行加密，而后将加密后的数据存储于外部介质； 支持非对称密钥对的分发； 支持对系统历史密钥、被注销密钥进行归档，归档密钥经过加密处理后存储于外部介质； 系统内所有有效操作均会记录详细日志，并附带操作人员的签名信息，审计操作员可对操作日志进行有效审计； 支持用户双证书签发，可进行签名证书和加密证书的一次性申请和签发，即用户设备自行生成签名密钥，CA 生产用户加密密钥，系统为用户同时签发签名证书和加密证书； 支持用户加密密钥的安全恢复，当用户加密密钥丢失，但是需要对以往使用该密钥加密的信息进行恢复时，可以在系统内申请对加密密钥的恢复； 支持通过物理噪声源生成 256 位的 SM2 密钥对； 支持 SM1,SM4 国密算法的数据加密和解密运算； 最大 10000 用户数(证书) 硬盘：1T 硬盘 获取 vkek：303TPS 生成证书:440TPS 获取 CA 证书:310TPS 获取 KMS 证书:290TPS 证书容量:10000 张	1	195600	195600	3 年	移动

		视频数据保护系统	海康威视	高度：2U，19 英寸，标准机架 固定接口(含管理口)：4 千兆电口；可扩展插槽数量：3 个 PCIE 扩展槽 支持基于视频数据保护客户端的前置身份认证； 支持基于智能密码钥匙的双因子登录身份认证； 支持符合国密要求的数字证书签发、管理功能； 支持提供视频文件加解密及完整性保护功能； 支持外发视频文件设置播放次数和使用期限，超过次数、期限则无法播放； 支持显性数字水印，水印信息人眼可见，可直接确定监控视频的泄漏源头，进而威慑拍摄屏幕者； 支持禁止各种截屏/录屏软件对监控画面进行截屏和录屏操作，并自动记录日志； 支持基于用户名口令+智能密码钥匙（基于数字证书）的双因子身份鉴别方式，数字证书认证过程采用经过国家密码管理局认证的硬件密码模块实现。 基于 SM2/SM3/SM4 商密算法，采用对称加密与非对称加密结合技术，对视频下载提供基于智能密码钥匙/口令的视频数据加密和完整性保护。支持一文件一密钥，保证文件的安全性，并对导出视频图像操作自动记录日志；	1	153000	153000	3 年	移动
		视频数据保护系统授权	海康威视	视频数据保护系统配套授权，与视频数据保护系统配套使用	50	3000	150000	3 年	移动
		智能密码钥匙	海康威视	运行环境支持：支持 Windows、Linux、Android、嵌入式 Linux 操作系统； 支持数字证书存储和保护功能；支持密钥存储和保护功能； 支持符合 SM2 算法的电子签名、签名验证等功能； 支持包括取响应指令、获取设备信息、取随机数等内容，其中取响应指令用于获取响应数据，获取设备信息指令用于获取设备信息，取随机数指令用于取随机数； 支持权限管理包括内部认证、外部任职、校验 PIN、修改 PIN、解锁 PIN、重装 PIN、应用锁定、应用解锁、设备锁定、密钥分散等功能，通过权限管理来更好的管理设备使用情况； 支持对称算法，包括明文导入会话密钥、对称加解密运算等内容，支持 SM1、SM4、AES、DES、3DES 等算法的运算； 支持非对称算法，包括 RSA 生成公私钥对、RSA 加密/验签、RSA 解密/签名、导入 RSA 公钥、导入 RSA 私钥、SM2 生成公私钥对、SM2 加密/验签、SM2 解密/签名、导入 SM2 公钥、导入 SM2 私钥、产生数字信封、打开数字信封、导出 RSA/SM2 公钥、导出 RSA/SM2 私钥、导入 RSA 公私钥对扩展等功能； SM4_OFB 加密:851 KBS SM4_OFB 解密：837 KBS SM2 签名：32 次/秒--31ms SM2 验签：23 次/秒--43ms SM2 加密：23 次/秒 SM2 解密：32 次/秒 SM3 杂凑：17024 KBS	200	112	22400	3 年	移动
		视频图像加密存储授权	海康威视	为大容量存储空间和高性能的视频图片存储服务提供国产商用密码加密服务，支持采用国密算法加/解密视频、图片数据，确保数据在存储过程中的机密性和完整性，国密算法支持 SM1/SM2/SM3/SM4 算法加密存储。	1	37500	37500	3 年	移动

		服务器设备日志/访问控制信息完整性模块	海康威视	完成服务器设备日志/访问控制信息完整性模块的系统分析、架构设计，为后续整体功能开发提供理论指导。	1	12000	12000	3 年	移动
			海康威视	基于前期系统分析以及架构设计，实现应用服务器、数据库服务器等设备日志/访问控制信息的采集，对接密码资源区实现设备日志/访问控制信息的完整性保护；	1	12000	12000	3 年	移动
		业务重要数据安全传输模块	海康威视	完成业务重要数据安全传输模块的系统分析、架构设计，为后续整体功能开发提供理论指导。	1	12000	12000	3 年	移动
			海康威视	基于前期系统分析以及架构设计，完成业务重要数据安全传输模块实现，采用国密算法保证视频数据、图片数据、鉴别数据、日志数据、名单数据等重要数据在网络中的传输机密性、完整性。	1	12000	12000	3 年	移动
		应用系统重要数据加解密模块	海康威视	完成应用系统重要数据加解密模块的系统分析、架构设计，为后续整体功能开发提供理论指导。	1	12000	12000	3 年	移动
			海康威视	基于前期系统分析以及架构设计，完成应用系统重要数据加解密模块实现，采用国密算法保证视频数据、图片数据、鉴别数据、日志数据、名单数据等重要数据的机密性和完整性保护；	1	12000	12000	3 年	移动
		应用系统重要数据签名验签模块	海康威视	完成应用系统重要数据签名验签模块的系统分析、架构设计，为后续整体功能开发提供理论指导。	1	12000	12000	3 年	移动
			海康威视	基于前期系统分析以及架构设计，完成应用系统重要数据签名验签模块的的实现，采用国密算法，实现用户身份鉴别数据等重要数据的存储机密性保护；	1	12000	12000	3 年	移动
		用户访问控制信息签名验签模块	海康威视	完成用户访问控制信息签名验签模块的系统分析、架构设计，为后续整体功能开发提供理论指导。	1	12000	12000	3 年	移动
			海康威视	基于前期系统分析以及架构设计，完成用户访问控制信息签名验签模块的实现，采用国密算法，实现应用系统用户的访问控制列表完整性保护	1	12000	12000	3 年	移动
		商用密码应用安全方案评审	东安检测	【方案评估服务】 （1）服务内容：依据 GB/T 39786《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》、《信息系统密码应用测评要求》等标准和系统自身的安全需求分析，对被评估系统密码应用方案进行商用密码应用安全性评估，为重要网络和信息系统的密码安全提供科学评价，逐步规范网络运营者的密码使用和管理能力。 （2）实施方式：现场+远程 （3）交付物：《信息系统密码应用方案商用密码应用安全性评估报告》	1	45478	45478	3 年	移动
		商用密码应用安全性评估服务（含测评服务）	东安检测	【密评服务】 （1）服务内容：依据 GB/T 39786《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》、《信息系统密码应用测评要求》等标准和系统自身的安全需求分析，对被评估系统进行商用密码应用安全性评估，为重要网络和信息系统的密码安全提供科学评价，逐步规范网络运营者的密码使用和管理能力。 （2）实施方式：现场+远程 （3）交付物：《密码应用安全性评估报告》、《密码应用安全性评估整改建议书》	3	136434	409302	3 年	移动

		商用密码应用安全服务（支撑服务）	东安检测	【密评咨询培训服务】 1）服务内容：可根据用户需求提供国家法规、国家密码标准、密码行业标准、密码要求规范等培训。 2）实施方式：现场或远程 3）交付物：《安全培训 PPT》 【提供密评方案服务】 1）服务内容：依据 GB/T 39786《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》，针对用户信息系统所在物理环境进行密码应用差距分析，提交整改方案，协助用户完成商用密码应用安全性评估“物理和环境安全” 层面方案设计。 2）实施方式：现场+远程 3）交付物：《建设方案》 【密评检测支持服务】 1）服务内容：依据 GB/T 39786《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》、《信息系统密码应用测评要求》等标准，协助检测单位对用户信息系统所在物理环境进行商用密码应用安全性评估，提供证明材料和环境演示支持，可应用于检测单位出具测评报告。 2）实施方式：现场+远程 3）交付物：商用密码应用安全性评估取证材料	20	2729	54580	3 年	移动
投标报价（小写）							¥147442700.00		
投标报价（大写）							壹亿肆仟柒佰肆拾肆万贰仟柒佰元整		

注：

1、投标人需按本表格要求填写，**否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。**

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、具体服务、数量、单价、服务要求等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签名)：华数传媒网络有限公司

日期：2022 年 10 月 21 日