

“萧山·红领通”应用门户集成接**入**

技

术

指

导

手

册

（征求意见稿）

区现代社区建设数字化工作组

2022年10月

[一 概述 3](#_Toc117265056)

[1.1编制目的 3](#_Toc117265057)

[1.2适用范围 3](#_Toc117265058)

[二 应用接入步骤 4](#_Toc117265059)

[2.1针对已建应用接入 4](#_Toc117265060)

[2.2针对筹建应用接入 5](#_Toc117265061)

[三 应用接入规范 6](#_Toc117265062)

[3.1登录规范 6](#_Toc117265063)

[3.2技术规范 6](#_Toc117265064)

[四 授权跳转逻辑 13](#_Toc117265065)

[4.1授权逻辑 13](#_Toc117265066)

[4.2跳转应用逻辑 14](#_Toc117265067)

[4.3待办事项透出逻辑 15](#_Toc117265068)

[4.4工作日程透出逻辑 16](#_Toc117265069)

[五 接口调用步骤 17](#_Toc117265070)

[5.1门户透出接口调用 17](#_Toc117265071)

[5.2事件任务中心接口调用 20](#_Toc117265072)

[六 通用接口说明 21](#_Toc117265073)

[1.根据parentId查询下一级组织列表 21](#_Toc117265074)

[2.根据组织名称和parentId查询组织 24](#_Toc117265075)

[3.根据组织id，获取组织详情 27](#_Toc117265076)

[4.根据组织id，分页查询该组织下用户列表 29](#_Toc117265077)

[5.根据用户名 | 姓名 | 手机号查询用户 33](#_Toc117265078)

[6.根据用户id查询用户详情 36](#_Toc117265079)

[7.注册回调接口 38](#_Toc117265080)

[8.组织推送（由接入应用提供接口） 39](#_Toc117265081)

[9.用户推送（由接入应用提供接口） 41](#_Toc117265082)

[10.新增待办事项透出 43](#_Toc117265083)

[11.完成待办事项同步 46](#_Toc117265084)

[12.新增工作日程透出 47](#_Toc117265085)

[13.完成/更新工作日程同步 49](#_Toc117265086)

[14.删除工作日程同步 50](#_Toc117265087)

[15.添加、修改事件来源信息 51](#_Toc117265088)

[16.事件上报 54](#_Toc117265089)

[17.事件审核 59](#_Toc117265090)

[18.接收签收信息接口（由接入应用提供接口） 61](#_Toc117265091)

[19.接收反馈信息接口（由接入应用提供接口） 64](#_Toc117265092)

[20. 浙政钉工作消息推送接口 67](#_Toc117265093)

# 一 概述

## 1.1编制目的

通过“萧山·红领通”集成基层治理类应用，形成统一的登录入口，集事件、任务、办公服务于一体，实现一屏统览、一窗通办的工作治理体系，助力基层减负、提质增效，特制订《“萧山·红领通”应用门户集成接入技术指导手册》，为后期各类应用集成提供业务和技术指导。

## 1.2适用范围

在项目申报与建设过程中，对于全区各镇街、部门已建或筹建应用，凡涉及到基层治理相关功能的开发，均应遵循本指导手册开展应用开发、集成与贯通工作。若涉及上级应用贯通需要，可参照本技术指导手册。

### 1.2.1已建应用

对于已经完成建设并投入使用的应用，需按照“萧山·红领通”接入要求进行系统改造和应用对接，完成用户体系统一、事项待办整合、日程管理透出与同步、高频应用自定义、钉消息提醒接入等工作，实现在“萧山·红领通”应用门户的集成上架与服务调用。

### 1.2.2筹建应用

对于筹划建设的应用，在项目建设方案设计阶段需按照“萧山·红领通”技术规范要求，采用红领通用户体系，对UI风格、待办事项、日程管理、高频模块、钉消息等应用功能进行规划与设计，实现与“萧山·红领通”应用门户的无缝接入，非必要不在浙政钉APP上重复上架。

## 1.3 区级网关介绍和使用

1)接口列表：已注册在接口平台的全部接口，包括平台开发的对外开放的接口和其他业务部门注册在平台的接口。

2)接口状态：本部门注册在平台上的和申请调用的接口列表。

3)策略管理：提供接口调用的IP黑白名单管理。

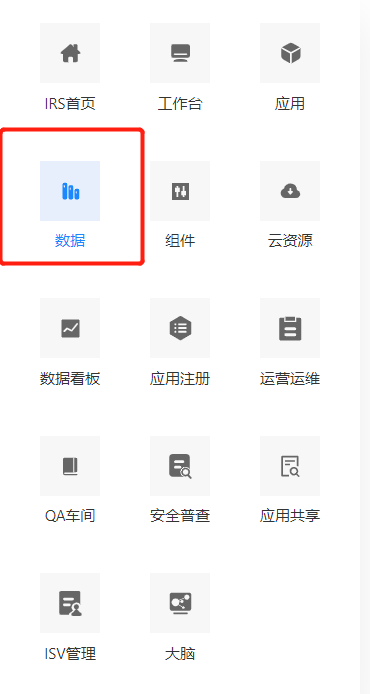
### 1.3.1 区级网关申请

根据要求，完成应用编目之后，进入IRS系统申请“萧山·红领通”的区级网关接口使用权限。按照区级网关使用标准，对接口进行调用。

#### 1.3.1.1 网关申请步骤：

第一步：使用业主帐号登录IRS平台

第二步：进入接口界面



第三步：默认区级菜单，直接搜索相关接口

第四步：点击立即申请，填写相应信息

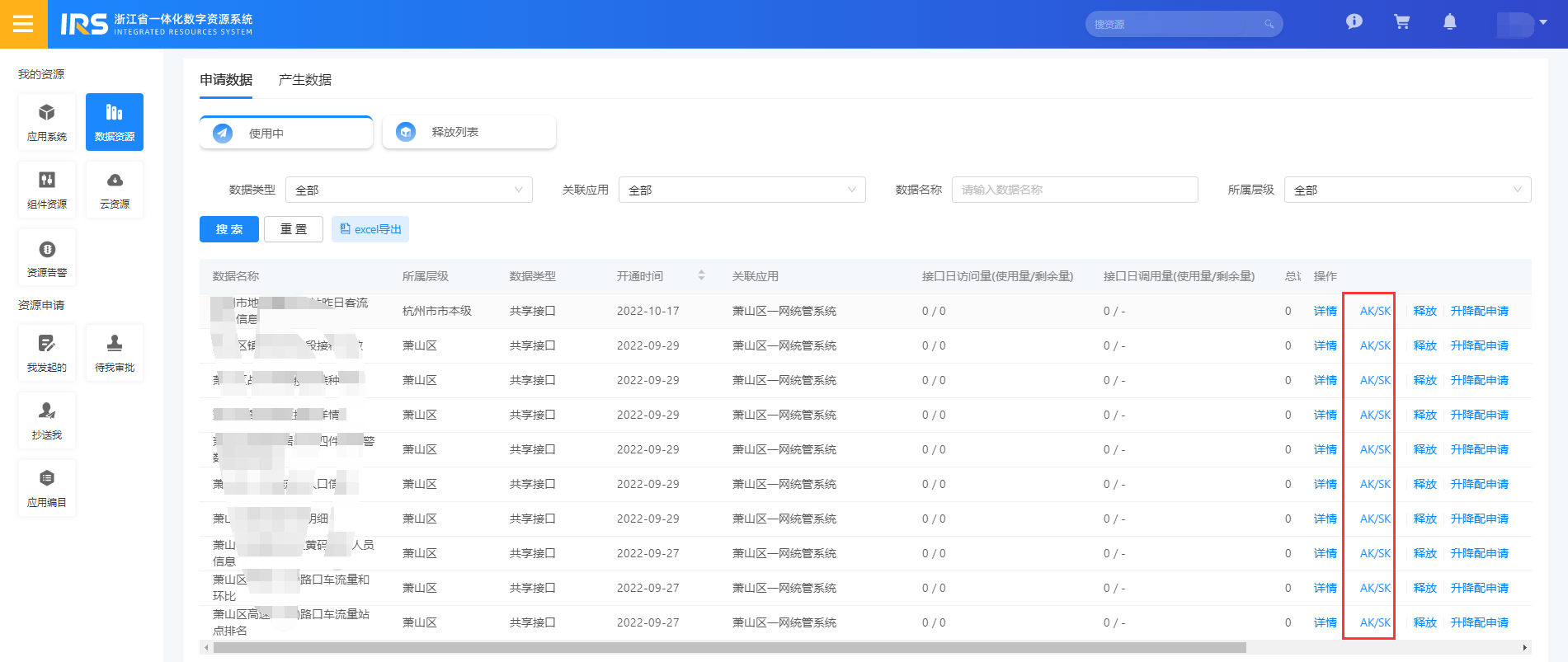






第五步：附件上传，需要加盖局里红章

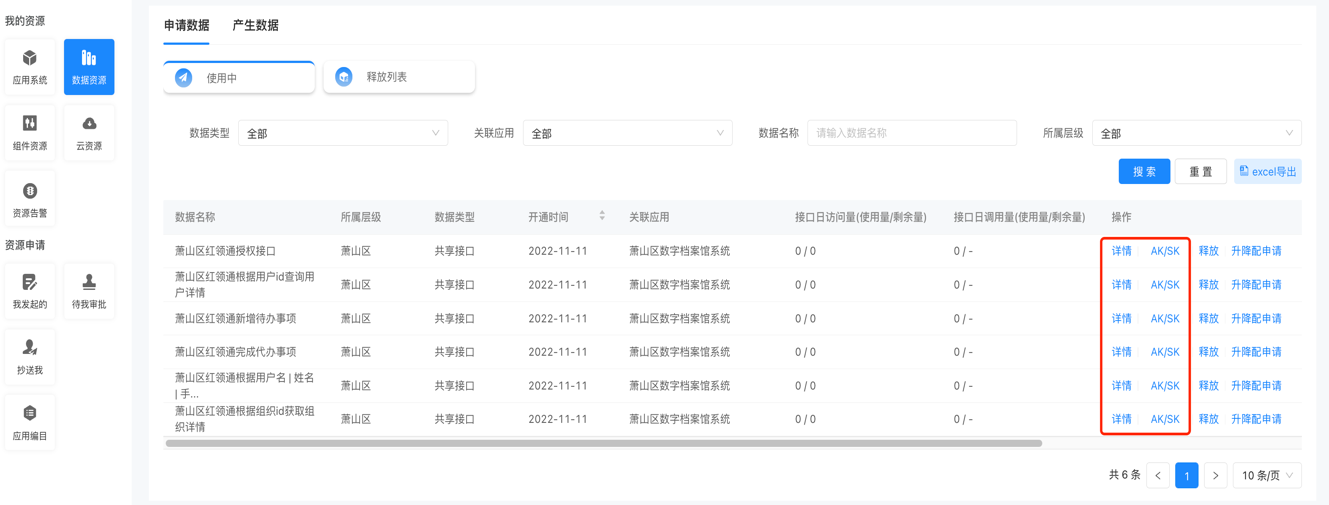
第六步：数据资源中查看已申请接口



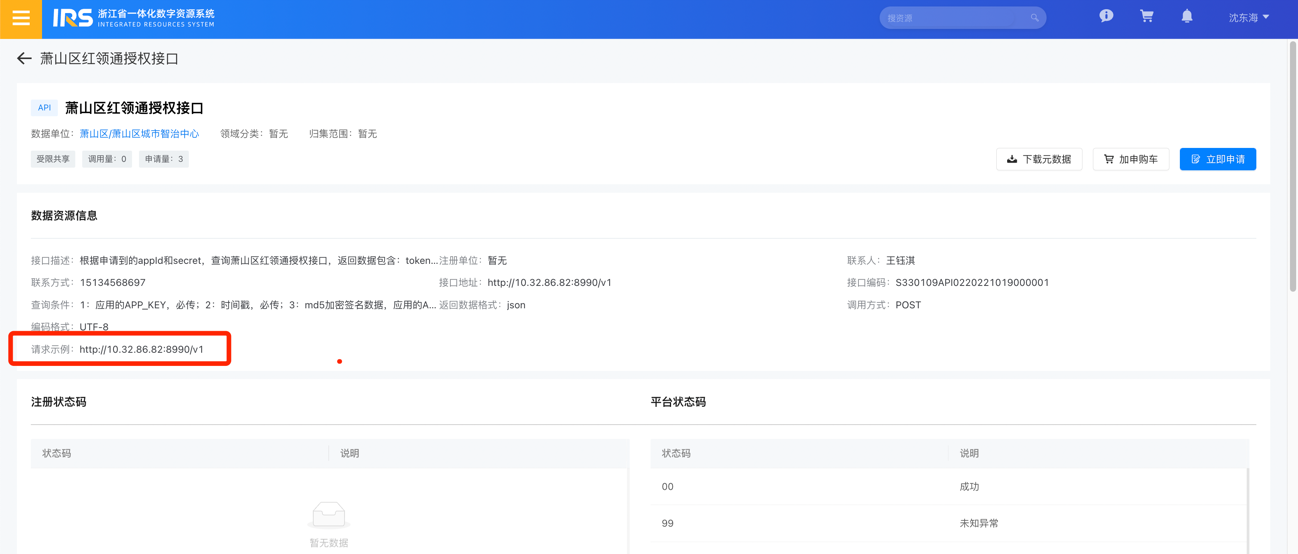
第七步：通过AK/SK获取相应信息



### 1.3.2 使用说明

登录IRS平台：<http://irs.zj.gov.cn/login，我的> - 数据资源模块，查看申请授权接口的详情和AK、SK。

VPN2网络环境调用地址图下图：

http://10.32.86. 82:8990/v1

**VPN1环境调用方式：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口地址：  https://ythjsc-mobile.xiaoshan.gov.cn/server/entrance/forwardrequest/middle  请求方式：POST application/json  参数说明：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 变量名 | 类型 | 是否必填 | 备注 | | appcode | string | 是 | 原始接口的appcode | | request\_path | string | 是 | 原始接口的request\_path | | AccessKeyId | string | 是 | 原始接口的AccessKeyId | | requestType | string | 是 | 原始接口的请求类型，  例Get、Post | | params | string |  | 请求参数 |   入参示例：  {"appcode":"A330000100000202XXXXX","request\_path":"/118649610518111","AccessKeyId":"Db6g102xsdddfwb","requestType":"Post" ,"params":{"phonenumber":"15134168197"}} |

代码调用示例：

|  |
| --- |
| **package** com.example.exportdata;  **import** cn.hutool.http.HttpRequest;  **import** cn.hutool.http.HttpResponse;  **import** cn.hutool.http.HttpUtil;  **import** lombok.extern.slf4j.Slf4j;  **import** java.util.HashMap;  **import** java.util.Map;  @Slf4j  **public** **class** **ApiTest** {  /\*\*  \* 无认证  \*/  **public** **void** **getResult**() {  String url = "";  String accessKeyId = "";  String requestPath = "";  HttpRequest request = HttpUtil.createGet(url);  Map<String, String> map = **new** HashMap<>(2);  map.put("AccessKeyId", accessKeyId);  map.put("request\_path", requestPath);  request.headerMap(map, **true**);  HttpResponse response = request.execute();  **if** (response.isOk()) {  log.info("resp:{}", response.body());  }  }  /\*\*  \* 密钥对  \*/  **public** **void** **getResultWithSign**() {  **long** timestamp = System.currentTimeMillis();  String appKeyId = "";  String accessKeySecret = "";  String accessKeyId = "";  String requestPath = "";  String signString = "AccessKeyId=" + appKeyId + "&timeStamp=" + timestamp + "&AccessKeySecret=" + accessKeySecret;  String encrpySign = Md5Utils.md5(signString);  String url = "";  HttpRequest request = HttpUtil.createGet(url);  Map<String, String> map = **new** HashMap<>(2);  map.put("AccessKeyId", accessKeyId);  map.put("request\_path", requestPath);  map.put("signature", encrpySign);  map.put("timestamp", String.valueOf(timestamp));  map.put("AccessKeySecret", accessKeySecret);  request.headerMap(map, **true**);  HttpResponse response = request.execute();  String body = response.body();  System.out.println(body);  }  } |

# 二 应用接入步骤

## 2.1针对已建应用接入

第一步：按照《应用信息填报表》填写应用基础信息。

第二步：组织应用接入评审会，由专班（区组织部、区智治中心、区数据局）评审接入应用，产出《应用接入审批单》。

第三步：根据1.3张姐内容，申请网关接口使用权限。

第四步：提供接入方案、计划、系统相关资料（应用名称、图标、url、网络部署环境等）。

第五步：根据技术规范要求与“萧山·红领通”进行技术对接，完成“萧山·红领通”应用门户的上架。

第六步：应用先通过内部测试，再联系“萧山·红领通”技术对接人员进行内部验收。

第七步：内部验收通过后，按照验收流程，预约时间组织进行正式验收。

第八步：进行“萧山·红领通”应用操作培训。

## 2.2针对筹建应用接入

第一步：按照《应用信息填报表》填写应用基础信息。

第二步：组织应用接入评审会，由专班（区组织部、区智治中心、区数据局）评审接入应用，产出《应用接入审批单》。

第三步：参考第三章（应用接入规范）编制项目建设方案；

第四步：按照萧山区政府投资信息化项目建设要求，上报建设方案到区数据资源管理局进行项目评审；

第五步：根据技术规范要求，申请区级网关接口使用权限；

第六步：在项目建设初期，与“萧山·红领通”进行技术对接，提供接入方案、计划、系统相关资料（应用名称、图标、url、网络部署环境等）；

第七步：根据技术规范要求与“萧山·红领通”进行技术对接，完成“萧山·红领通”应用门户的上架；

第八步：应用先通过内部测试，再联系“萧山·红领通”技术对接人员进行内部验收；

第九步：内部验收通过后，按照验收流程预约时间，组织进行正式验收。

# 三 应用接入规范

对于已建或筹建的应用，具有PC端、移动端、驾驶舱等应用方式的，需根据实际应用情况进行相应端的接入，无需为接入而专门开发。

## 3.1登录规范

对于接入“萧山·红领通”应用门户的所有应用，按照**党建统领、经济生态、平安法治、公共服务**四大跑道进行分类，统一通过“萧山·红领通”浙政钉PC端、移动端、驾驶舱实现浙政钉账户无感登录。

## 3.2技术规范

### 3.2.1技术路线

已建应用的移动端，未上架浙政钉的需按照HTML5技术路线进行改造开发；筹建应用，需采用HTML5技术路线进行设计开发。

筹建应用的PC端，建议采用JAVA技术路线进行开发。

### 3.2.2协议类型

界面请求支持HTTPS+域名形式，需要安装SSL安全证书。

### 3.2.3浏览器要求

各应用的展示端需符合webkit内核技术要求，适配谷歌浏览器。

### 3.2.4用户体系

对于用户体系为浙政钉2.0用户体系，且有用户电话号码的情况，可通过区级网关调用获取用户信息接口。

对于用户体系为浙政钉2.0用户体系，且没有用户电话号码的情况，需通过区级网关，全量拉取“萧山·红领通”的用户体系，完成用户组织和系统权限的建设。

对于用户体系非浙政钉2.0用户体系，直接引入“萧山·红领通”用户体系，完成用户组织和系统权限的建设，不再专门申请浙政钉用户组件。

### 徽标, 图标 描述已自动生成3.2.5返回图标

在各应用用户信息的左侧添加“萧山·红领通”图标，点击图标可返回门户首页。

单点跳转url：https://hlt.xiaoshan.gov.cn:82/web/#/noRegistration?employeeCode=GE\_26aa7aa3c4a148a3b4e5e5dfc3507a75

employeeCode：浙政钉墨子ID

### 3.2.6无权限访问

若成功登录到“萧山·红领通”应用门户的账号，无相关应用的使用权限，点击该应用后将显示无权限访问界面，添加文字描述。

PC端无权限访问界面 移动端无权限访问界面

### 3.2.7跳转加载页面

当通过点击“萧山·红领通”应用门户中的相关事项或应用后，在跳转到相关应用时将采用统一动图，即在图片下方居中添加“飞速加载中…”的样式。

### 3.2.8待办事项透出方式

需通过接口方式将集成应用内的待办事项数据透出在“萧山·红领通”应用门户协同待办模块，集中展示各应用待办事项的来源、状态、时间等信息，便于用户集中查看和完成相关任务处置。

用户可查看权限范围内所有待办事项，通过点击具体待办事项后跳转至原应用进行处置。

### 3.2.9钉消息透出

通过调用“萧山·红领通”消息通知接口，将系统内钉消息相关内容发送至“萧山·红领通”，由“萧山·红领通”实现钉消息发送，完成钉消息提醒。

### 3.2.10高频模块透出要求

高频模块透出是需要将集成应用内的常用功能数据透出在“萧山·红领通”应用门户。

高频模块适用场景主要针对各应用中相对独立的功能模块，处置环节需要在原应用里完成，需通过接口对接，将各应用高频模块的名称、描述、PC端链接地址、移动端链接地址、模块图标、状态等信息展示在“萧山·红领通”首页。

基层治理领导、管理人员和工作人员可根据实际负责的工作需要，将高频模块添加到常用功能，可快速通过点击具体高频模块跳转至原应用进行操作。

### 3.2.11 UI风格要求

已建应用需参照“萧山·红领通”UI风格进行优化改造，确保风格统一，具体参数详见《杭州数字化PC端视觉设计规范》。

对于筹建应用的界面效果和逻辑布局需参照“萧山·红领通”UI风格进行设计。

### 3.2.12“我的”功能页面要求

对于已建或筹建的应用成功接入“萧山·红领通”应用门户后，需要将个人相关的事件、任务、日程等统一透出到“萧山·红领通”，原应用中功能页面中“我的”板块取消。

# 四 授权跳转逻辑

## 4.1授权逻辑

第一步：点击“萧山·红领通”首页门户上的集成应用，在跳转登录过程中携带当前登录“萧山·红领通”用户的id；

第二步：应用根据区级网关提供的调用方式，调用“萧山·红领通”区级网关接口；

第三步：应用调用“萧山·红领通”提供的“根据用户id查询用户详情”接口或“根据用户名|姓名|手机号查询用户”接口，如返回用户信息，可判断用户权限是否可以进行相应登录，如用户权限不足则返回相应提示。如为返回用户详情信息，则提示用户无权限。

图示

描述已自动生成

## 4.2跳转应用逻辑

第一步：通过点击“萧山·红领通”四跑道中应用图标，根据各应用提供的url进入应用，新建窗口打开各应用提供的前端首页，并携带当前登录“萧山·红领通”用户的id；

图示

描述已自动生成第二步：根据用户授权逻辑，授权成功后，进入应用首页。

## 4.3待办事项透出逻辑

第一步：各应用获取token授权；

第二步：根据通用接口设计要求，调用待办事项接口，将待办事项数据发送至“萧山·红领通”数据库；

第三步：由“萧山·红领通”统一整合待办事项后透出在图示

描述已自动生成首页的待办事项模块。

## 4.4工作日程透出逻辑

第一步：各应用通过网关调用“萧山·红领通”接口；

第二步：根据通用接口设计要求，调用工作日程接口，将工作日程数据发送至“萧山·红领通”；

第三步：由“萧山·红领通”统一整合工作日程后显示在首页的工作日程模块。

# 图示 描述已自动生成五 接口调用步骤

## 5.1门户透出接口调用

门户透出接口调用主要针对于在原应用进行事项处置的应用。

### 5.1.1简述

向智治中心提交接入申请时，提供应用部署文档、应用联系人手册、应用安全测试报告、应用信息填报表。

### 5.1.2接口申请

应用管理员需在IRS浙江省一体化数字资源系统中，申请“萧山·红领通”区级网关接口访问权限，申请通过获得appId和secret。之后，开展调用业务接口工作。

### 5.1.3接口使用

各应用网关申请通过后，可根据网关调用示例，将申请网关获得的appid和secret放入到接口的请求头中调用接口。

## 5.2事件任务中心接口调用

事件任务中心接口调用主要针对需要将事件归集至事件任务中心，并通过红领通事件处置模块进行流转，处置需要的事件。

第一步：确保对接服务器在VPN2区域；

第二步：各应用向“萧山·红领通”提出申请，填写申请表，申请事件来源和用户id两个字段；

第三步：梳理事项规则交至“萧山·红领通”，用于获取事项ID 和处置部门对应关系；

第四步：根据通用接口设计要求，集成应用需开发：接收签收信息接口和接收反馈信息反馈接口；

第五步：根据通用接口设计要求调用添加、修改事件来源信息接口，获取系统来源字段，并将相关信息发送到事件任务中心；

第六步：发送测试数据，进行联调。

# 六 通用接口说明

## 1.根据parentId查询下一级组织列表

### （1）接口方法

code：118647422506224

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——根据parentId查询下一级组织列表

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| parentId | 是 | String | 父级组织id(萧山区组织id:306) |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json数组 | 接口调用返回结果 |
|  | deptId | String | 组织ID |
|  | parentId | String | 父组织ID |
|  | deptName | String | 组织名称 |
|  | deptSource | String | 系统来源 |
|  | deptType | String | 节点类型 |
|  | deptLevel | String | 组织层级 |
|  | deptDesc | String | 组织描述 |
|  | deptLongitude | String | 经度 |
|  | deptLatitude | String | 纬度 |
|  | deptLocation | String | 组织定位 |
|  | leader | String | 负责人 |
|  | udOrganization | json | 浙政钉组织信息 |

浙政钉组织信息:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **说明** |
| id | String | id |
| organizationName | String | 组织机构名称 |
| description | String | 描述 |
| rootNode | String | 是否是根节点 |
| tagType | String | 线性节点类型 |
| moziDeptCode | String | 墨子组织Code唯一标识 |
| enabled | String | true代表启用\r\nfalse代表禁用 |
| type | String | 节点类型 |
| parentExternalId | String | 父级组织id |
| dfOuId | String | 数梦组织机构id |
| dingOrgIds | String | 钉钉组织机构id |
| levelNumber | String | 排序号 |
| regionId | String | 行政区划编码 |
| fullname | String | 组织机构全称 |
| creditCode | String | 统一社会信用代码 |
| level | String | 行政等级 |
| adCode | String | 行政区划编码 |
| address | String | 地址 |
| pverticalOuPrentId | String | 直属业务上级部门 |
| zwfwname | String | 政务服务网显示的单位简称 |
| zwfwfullname | String | 政务服务网显示的单位全称 |
| legalPersonName | String | 法定代表人名字 |
| yhOid | String | 易和id |

### （5）json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":[

{},{}

]

}

## 2.根据组织名称和parentId查询组织

### （1）接口方法

code：118647615971288

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——根据组织名称和parentId查询组织

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| parentId | 是 | String | 父级组织id |
| name | 是 | String | 组织名字（模糊匹配） |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json数组 | 接口调用返回结果 |
|  | deptId | String | 组织ID |
|  | parentId | String | 父组织ID |
|  | deptName | String | 组织名称 |
|  | deptSource | String | 系统来源 |
|  | deptType | String | 节点类型 |
|  | deptLevel | String | 组织层级 |
|  | deptDesc | String | 组织描述 |
|  | deptLongitude | String | 经度 |
|  | deptLatitude | String | 纬度 |
|  | deptLocation | String | 组织定位 |
|  | leader | String | 负责人 |
|  | udOrganization | json | 浙政钉组织信息 |

### （5）json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":[

]

}

## 3.根据组织id，获取组织详情

### （1）接口方法

code：118647834859144

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——根据组织id，获取组织详情

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| id | 是 | String | 组织id |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json | 接口调用返回结果 |
|  | deptId | String | 组织ID |
|  | parentId | String | 父组织ID |
|  | deptName | String | 组织名称 |
|  | deptSource | String | 系统来源 |
|  | deptType | String | 节点类型 |
|  | deptLevel | String | 组织层级 |
|  | deptDesc | String | 组织描述 |
|  | deptLongitude | String | 经度 |
|  | deptLatitude | String | 纬度 |
|  | deptLocation | String | 组织定位 |
|  | leader | String | 负责人 |
|  | udOrganization | json | 浙政钉组织信息 |

### （5）json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":{}

}

## 4.根据组织id，分页查询该组织下用户列表

### （1）接口方法

code：118648097361896

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——根据组织id，查询该组织下用户列表

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| deptId | 是 | String | 组织id |
| pageNum | 是 | String | 当前页数 |
| pageSize | 是 | String | 每页记录数 |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| total |  | long | 总记录数 |
| rows |  | list | 列表数据 |
|  | userId | String | 用户ID |
|  | deptId | String | 主组织ID |
|  | userName | String | 用户账号 |
|  | nickName | String | 用户昵称 |
|  | userType | String | 用户类型 |
|  | realName | String | 真实姓名 |
|  | address | String | 地址 |
|  | phonenumber | String | 手机号 |
|  | cardType | String | 证件类型 |
|  | cardCode | String | 证件号码 |
|  | nationality | String | 民族 |
|  | education | String | 学历 |
|  | political | String | 政治面貌 |
|  | domicile | String | 居住地 |
|  | powerTag | String | 力量标签 |
|  | hobby | String | 特长爱好 |
|  | email | String | 用户邮箱 |
|  | sex | String | 用户性别（0男 1女 2未知） |
|  | avatar | String | 头像地址 |
|  | udUserinfo | json | 浙政钉用户信息 |

浙政钉用户信息:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **说明** |
| id | String | id |
| username | String | 用户名 |
| displayName | String | 真实姓名 |
| phoneNumber | String | 手机号 |
| email | String | 邮箱 |
| locked | String | 账户是否锁定 |
| enabled | String | true代表启用\r\nfalse代表禁用 |
| description | String | 描述 |
| address | String | 地址 |
| yhLoginName | String | 易和登录名字 |
| dfPosition | String | 数梦的账户id |
| posiName | String | 职称名称 |
| posiCode | String | 职级编码 |
| yhUid | String | 易和用户id |
| dingUserId | String | 钉钉账号唯一标识 |
| dfAccountId | String | 数梦账号id |
| moziUserCode | String | 墨子账户唯一标识 |

### （5）json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":[

]

}

## 5.根据用户名 | 姓名 | 手机号 | 浙政钉ID查询用户

### （1）接口方法

code：118649610518240

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——根据用户名 | 姓名 | 手机号 | 浙政钉id查询用户（四个条件必填一个）

### （3）接口参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** |  | **类型** | **说明** |
| udUserId | 否 |  | String | 浙政钉id |
| userName | 否 |  | String | 用户名 |
| realName | 否 |  | String | 姓名 |
| phonenumber | 否 |  | String | 手机号 |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json数组 | 接口调用返回结果 |
|  | userId | String | 用户ID |
|  | deptId | String | 主组织ID |
|  | userName | String | 用户账号 |
|  | nickName | String | 用户昵称 |
|  | userType | String | 用户类型 |
|  | realName | String | 真实姓名 |
|  | address | String | 地址 |
|  | phonenumber | String | 手机号 |
|  | cardType | String | 证件类型 |
|  | cardCode | String | 证件号码 |
|  | nationality | String | 民族 |
|  | education | String | 学历 |
|  | political | String | 政治面貌 |
|  | domicile | String | 居住地 |
|  | powerTag | String | 力量标签 |
|  | hobby | String | 特长爱好 |
|  | email | String | 用户邮箱 |
|  | sex | String | 用户性别（0男 1女 2未知） |
|  | avatar | String | 头像地址 |
|  | udUserinfo | json | 浙政钉用户信息 |

### （5）json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":[

]

}

## 6.根据用户id查询用户详情

### （1）接口方法

code：118648290465184

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——根据用户id查询用户详情

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| id | 是 | String | 用户id |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json数组 | 接口调用返回结果 |
|  | userId | String | 用户ID |
|  | deptId | String | 主组织ID |
|  | userName | String | 用户账号 |
|  | nickName | String | 用户昵称 |
|  | userType | String | 用户类型 |
|  | realName | String | 真实姓名 |
|  | address | String | 地址 |
|  | phonenumber | String | 手机号 |
|  | cardType | String | 证件类型 |
|  | cardCode | String | 证件号码 |
|  | nationality | String | 民族 |
|  | education | String | 学历 |
|  | political | String | 政治面貌 |
|  | domicile | String | 居住地 |
|  | powerTag | String | 力量标签 |
|  | hobby | String | 特长爱好 |
|  | email | String | 用户邮箱 |
|  | sex | String | 用户性别（0男 1女 2未知） |
|  | avatar | String | 头像地址 |
|  | udUserinfo | json | 浙政钉用户信息 |

### （5）json格式

输入参数：

参考接口参数

输出参数：

{

"msg":"操作成功",

"code":200,

"data":{}

}

## 7.注册回调接口

### （1）接口方法

code：118649814265208

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——组织用户数据新增修改后会推送至该接口

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| thirdFlag | 是 | String | 第三方系统标识 |
| thirdName | 是 | String | 第三方系统名称 |
| url | 是 | String | 第三方系统接收数据的接口(将以post-json方式推送) |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json | 接口调用返回结果 |

## 8.组织推送（由接入应用提供接口）

### （1）接口方法

url:第三方系统提供的接收数据的接口，接收以下字段。

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——组织新增修改后会推送至该接口

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| flag | 是 | String | org(组织) |
| data | 是 | json | 组织信息（字段参考组织详情接口） |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json | 接口调用返回结果 |
|  | deptId | String | 组织ID |
|  | parentId | String | 父组织ID |
|  | deptName | String | 组织名称 |
|  | deptSource | String | 系统来源 |
|  | deptType | String | 节点类型 |
|  | deptLevel | String | 组织层级 |
|  | deptDesc | String | 组织描述 |
|  | deptLongitude | String | 经度 |
|  | deptLatitude | String | 纬度 |
|  | deptLocation | String | 组织定位 |
|  | leader | String | 负责人 |
|  | udOrganization | json | 浙政钉组织信息 |

## 9.用户推送（由接入应用提供接口）

### （1）接口方法

url:第三方系统提供的接收数据的接口，接收以下字段。

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——用户新增修改后会推送至该接口

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| flag | 是 | String | user(用户) |
| data | 是 | json | 用户信息（字段参考用户详情接口） |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | json | 接口调用返回结果 |
|  | userId | String | 用户ID |
|  | deptId | String | 主组织ID |
|  | userName | String | 用户账号 |
|  | nickName | String | 用户昵称 |
|  | userType | String | 用户类型 |
|  | realName | String | 真实姓名 |
|  | address | String | 地址 |
|  | phonenumber | String | 手机号 |
|  | cardType | String | 证件类型 |
|  | cardCode | String | 证件号码 |
|  | nationality | String | 民族 |
|  | education | String | 学历 |
|  | political | String | 政治面貌 |
|  | domicile | String | 居住地 |
|  | powerTag | String | 力量标签 |
|  | hobby | String | 特长爱好 |
|  | email | String | 用户邮箱 |
|  | sex | String | 用户性别（0男 1女 2未知） |
|  | avatar | String | 头像地址 |
|  | udUserinfo | json | 浙政钉用户信息 |

## 10.新增待办事项透出

### （1）接口方法

code:118650171156376

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——各应用新增待办事项时，推送至“萧山·红领通”首页进行透出

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| currentDeptId | 是 | String | 当前处理人所属组织id(currentDeptId、currentUserId二选一必填) |
| currentUserId | 是 | String | 当前处理人用户id(currentDeptId、currentUserId二选一必填) |
| number | 是 | String | 事项编号 |
| level | 是 | String | 紧急程度（1特急2紧急3普通） |
| label | 否 | String | 建议每个标签为4个字，多个以英文逗号隔开 |
| title | 是 | String | 标题 |
| type | 是 | String | 事项类型（1待办事件2待办任务） |
| content | 是 | String | 事项描述 |
| source | 是 | String | 来源系统（1一网统管2村社通3双建云4项目管理（镇村项目全过程管理）5全量信息图6平安村社 7码上工程） |
| creator | 是 | String | 创建人姓名 |
| createtime | 是 | String | 创建时间（毫秒级时间戳） |
| endtime | 是 | String | 截止时间（毫秒级时间戳） |
| file | 否 | String | 附件（完整的附件连接，多个以英文逗号隔开） |
| url | 是 | String | PC端跳转链接（点击后免登跳转至对应系统待办页面） |
| appUrl | 否 | String | 移动端跳转链接 |
| status | 是 | String | 状态（1待办2已完成） |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 待办事项对象 |

待办事项重复时返回结果：  
{

"msg": "当前事件编号已重复，请正确传入事项编号",

"code": 409,

"data": {

"searchValue": null,

"createBy": "",

"createTime": "2022-11-18 09:11:43",

"updateBy": "",

"updateTime": null,

"remark": null,

"params": {},

"todoId": 11,

"currentDeptId": null,

"currentUserId": 11,

"number": "11",

"level": "3",

"label": "",

"title": "",

"type": "1",

"content": "加班申请",

"source": "xx",

"sourceNeq": null,

"creator": "",

"updateUser": null,

"endtime": 1668992322000,

"file": "",

"url": "111",

"appUrl": "111",

"view": false,

"status": "1",

"createtime": 1668387522000,

"updatetime": null,

"sortField": null,

"sort": null,

"timeFlag": null,

"createtime1": null,

"time1": null,

"depts": null,

"createtime2": null,

"time2": null,

"timeLeft": null,

"timeOut": null

}

}

## 11.完成待办事项同步

### （1）接口方法

code:118650293871744

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——将各应用处置完成的待办事项信息进行同步至“萧山·红领通”更新状态说明

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| todoId | 是 | String | 待办事项id |
| status | 是 | String | 状态（1待办2已完成） |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 待办事项对象 |

## 12.删除待办事项同步

### （1）接口方法

code: 142552447012416

请求方式：POST-json

### （2）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| todoId | 是 | String | 待办事项id |

### （3）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 待办事项对象 |

## 13.新增工作日程透出

### （1）接口方法

code:118672333454584

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——各应用新增工作日程，将在“萧山·红领通”同步透出

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| title | 是 | String | 日程标题 |
| type | 是 | Integer | 日程类型(1会议2本人备忘3民请访问4志愿报名5其他) |
| starttime | 是 | Long | 开始时间 |
| endtime | 是 | Long | 结束时间 |
| repeat2 | 是 | String | 重复日程(0不重复1每天重复) |
| personnel | 是 | String | 参与人员 |
| personnels | 是 | List<String> | 参与人员列表与personnel二选一 |
| sign | 是 | String | 日程标记 |
| remind | 是 | String | 提醒(0-不提醒1-提前15分钟2-提前1个小时3提前1天) |
| mode2 | 是 | String | 提醒方式(1站内消息、2邮件通知、3短信通知、4钉消息) |
| status2 | 是 | Integer | 完成状态(1未完成、2已完成) |
| place | 是 | String | 地点 |
| describe2 | 是 | String | 日程描述 |
| source | 是 | String | 日程来源系统 |
| file | 是 | String | 附件地址 |
| createtime | 是 | Long | 创建时间(时间戳) |
| createdate | 是 | Date | 创建日期 |
| creator | 是 | String | 创建人 |
| updatetime | 是 | Long | 更新时间(时间戳) |
| updatedate | 是 | Date | 更新日期 |
| updatedby | 是 | String | 更新人 |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 工作日程对象 |

## 14.完成/更新工作日程同步

### （1）接口方法

code:118672474266872

请求方式：POST-json

### （2）补充描述

——各应用将完成和更新的工作日程同步推送至“萧山·红领通”

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| id | 是 | String | 工作日程id |
| status2 | 是 | Int | 完成状态(1未完成、2已完成) |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 工作日程对象 |

## 15.删除工作日程同步

### （1）接口方法

code:123988297186936

请求方式：GET-json

### （2）补充描述

——删除工作日程

### （3）接口参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| id | 是 | String | 工作日程id |

### （4）接口返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** |  | **类型** | **说明** |
| code |  | String | 接口调用状态 |
| msg |  | String | 接口调用信息 |
| data |  | Object | 工作日程对象 |

## 16.添加、修改事件来源信息

接口地址:/center/other/event/addEventSourceInfo

请求方式:POST

请求数据类型:application/json

响应数据类型:\*/\*

接口描述:添加、修改事件来源信息；根据id来更新事件来源信息；systemSource字段是为同一个事件来源，多系统对接准备，在调用接口后会返回；后续接口使用occurSource和systemSource来确定唯一性

**请求示例:**

{

"desc": "测试事件来源",

"eventFeedbackUrl": "",

"eventReceiveUrl": "",

"occurSource": 2000,

"occurSourceName": "测试事件来源",

"userId": "26533e40317f11ecdbc8a698deb48ea2"

}

**请求参数**:

| **参数名称** | **参数说明** | **是否必须** | **数据类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| id | 主键（更新时必填） | false | integer(int64) |
| desc | 备注 | false | string |
| eventFeedbackUrl | 事件反馈地址 | false | string |
| eventReceiveUrl | 事件签收地址 | false | string |
| occurSource | 事件来源 | true | integer(int32) |
| systemSource | 系统来源（无需传参，由系统生成） | false | string |
| occurSourceName | 事件来源名称（自取即可） | true | string |
| userId | 用户编号 | false | string |

响应状态:

| **状态码** | **说明** | **schema** |
| --- | --- | --- |
| 200 | OK | 统一返回«string» |
| 500 | ERROR | 统一返回«string» |

**响应参数:**

| **参数名称** | **参数说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码(兼容旧版) | integer(int32) |
| data | 数据 | string |
| id | 主键 | integer(int64) |
| desc | 备注 | string |
| eventFeedbackUrl | 事件反馈地址 | string |
| eventReceiveUrl | 事件签收地址 | string |
| occurSource | 事件来源 | integer(int32) |
| systemSource | 系统来源 | string |
| occurSourceName | 事件来源名称 | string |
| userId | 用户编号 | string |
| message | 返回信息 | string |
| statusCode | 具体状态码 | integer(int32) |
| success | 返回状态 | boolean |
| timestamp | 时间戳 | integer(int64) |

成功响应示例:

{

"code": 200,

"data": {

"id": 123,

"desc": "测试事件来源",

"eventFeedbackUrl": "",

"eventReceiveUrl": "",

"occurSource": 2000,

"systemSource": "111111111111",

"occurSourceName": "测试事件来源",

"userId": "26533e40317f11ecdbc8a698deb48ea2"

},

"message": "操作成功",

"statusCode": 200,

"success": true,

"timestamp": 1660812848671

}

失败响应示例:

{

"code": 500,

"success": false,

"message": "{\"occurSourceName\":\"事件来源名称不能为空\",\"occurSource\":\"事件来源不能为空\"}",

"statusCode": 5002,

"data": null,

"timestamp": 1660813154294

}

## 17.事件上报

接口地址:/center/common/event/report

请求方式:POST

请求数据类型:application/json

响应数据类型:\*/\*

接口描述:普通事件上报；根据相同的occurSource和eventId来更新事件；事件反馈后再更新事件无效。

**请求示例:**

{

"content": "测试-事件测试数据-202208181024，噪音严重扰民。",

"eventId": "123456789",

"file": "",

"handleDeptId": "001003001010007005005003",

"handleDeptName": "蜀山综合信息指挥室",

"location": "萧山区 - 蜀山街道",

"mobile": "1111111111",

"name": "匿名",

"occurSource": "2000",

"systemSource": "111111111111",

"subject": "测试-事件测试数据-202208181024",

"taskCode": "XS10001969",

"userid": "26533e40317f11ecdbc8a698deb48ea2"

}

**请求参数:**

| **参数名称** | **参数说明** | **是否必须** | **数据类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| userid | 用户ID（四平台申请） | true | string |
| occurSource | 事件来源（四平台申请） | true | string |
| systemSource | 系统来源（调用接口1获取） | false | string |
| subject | 事件标题 | true | string |
| content | 事件描述(测试时请加上“测试”) | true | string |
| file | 附件(完整的url链接,多个附件以英文分号隔开) | false | string |
| location | 事件发生地点 | true | string |
| longitude | 经度 | false | string |
| latitude | 纬度 | false | string |
| handleDeptId | 处置部门ID（业务梳理，具体数据详见文件尾部字典表） | false | string |
| handleDeptName | 处置部门名称（业务梳理，具体数据详见文件尾部字典表） | false | string |
| taskCode | 事项ID（业务梳理） | true | string |
| taskCategory | 事项分类（业务梳理） | false | string |
| name | 业务联系人姓名 | true | string |
| mobile | 联系方式 | true | string |
| eventId | 事件源事件ID | true | string |
| limitTime | 办结时限（截止日期的毫秒级时间戳） | false | string |
| handleDeptStreetCode | 智治分中心或镇街部门编码（自动流转使用） | false | string |
| handleCommunityCode | 参与处理的社区编码 | false | string |
| handleGridCode | 参与处理的网格编码 | false | string |

响应状态:

| **状态码** | **说明** | **schema** |
| --- | --- | --- |
| 200 | OK | 统一返回«string» |
| 500 | ERROR | 统一返回«string» |

**响应参数:**

| **参数名称** | **参数说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码(兼容旧版) | integer(int32) |
| data | 数据 | string |
| message | 返回信息 | string |
| statusCode | 具体状态码 | integer(int32) |
| success | 返回状态 | boolean |
| timestamp | 时间戳 | integer(int64) |

成功响应示例:

{

"code": 200,

"data": "",

"message": "操作成功",

"statusCode": 200,

"success": true,

"timestamp": 1660812848671

}

失败响应示例:

{

"code": 500,

"success": false,

"message": "{\"eventId\":\"事件源事件ID不能为空\",\"occurSource\":\"事件来源不能为空\"}",

"statusCode": 5002,

"data": null,

"timestamp": 1660813154294

}

## 18.事件审核

接口地址:/center/common/event/eventCheck

请求方式:POST

请求数据类型:application/json

响应数据类型:\*/\*

接口描述:事件审核

**请求示例:**

{

"eventId": "123456789",

"occurSource": "2000",

"systemSource": "111111111111",

"starLevel": "1",

"success": 0,

"suggestion": "",

"userName": ""

}

**请求参数:**

| **参数名称** | **参数说明** | **是否必须** | **数据类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| eventId | 事件id | true | string |
| occurSource | 事件来源 | true | string |
| systemSource | 系统来源（调用接口1获取） | false | string |
| starLevel | 通过的星级评价（为1-5的一位数） | 通过必填 | string |
| success | 审核标志 0通过,1不通过 | true | integer(int32) |
| suggestion | 处理意见 | false | string |
| userName | 审核人姓名 | true | string |

**响应状态:**

| **状态码** | **说明** | **schema** |
| --- | --- | --- |
| 200 | OK | 统一返回«string» |
| 500 | ERROR | 统一返回«string» |

**响应参数:**

| **参数名称** | **参数说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码(兼容旧版) | integer(int32) |
| data | 数据 | string |
| message | 返回信息 | string |
| statusCode | 具体状态码 | integer(int32) |
| success | 返回状态 | boolean |
| timestamp | 时间戳 | integer(int64) |

成功响应示例:

{

"code": 200,

"data": "",

"message": "操作成功",

"statusCode": 200,

"success": true,

"timestamp": 1660812848671

}

失败响应示例:

{

"code": 500,

"success": false,

"message": "审核标志不正确",

"statusCode": 5002,

"data": null,

"timestamp": 1660813154294

}

## 19.接收签收信息接口（由接入应用提供接口）

请求方式:POST

请求数据类型:application/json

响应数据类型:\*/\*

接口描述:接收事件签收结果

成功请求示例:

{

"eventId": "123456789",

"isReceive": true,

"errorInfo": ""

}

**失败请求示例**:

{

"eventId": "123456789",

"isReceive": false,

"errorInfo": "事件重复"

}

**请求参数**:

| **参数名称** | **参数说明** | **是否必须** | **数据类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| eventId | 事件id（对应上报的eventId） | true | string |
| isReceive | 签收是否成功 | true | string |
| errorInfo | 签收失败说明 | false | string |

**响应状态**:

| **状态码** | **说明** | **schema** |
| --- | --- | --- |
| 200 | OK | 统一返回«string» |
| 500 | ERROR | 统一返回«string» |

**响应参数**:

| **参数名称** | **参数说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | integer(int32) |
| message | 返回信息 | string |
| success | 返回状态 | boolean |

**成功响应示例**:

{

"code": 200,

"message": "操作成功",

"success": true

}

**失败响应示例**:

{

"code": 500,

"success": false,

"message": "事件不存在"

}

## 20.接收反馈信息接口（由接入应用提供接口）

请求方式:POST

请求数据类型:application/json

响应数据类型:\*/\*

接口描述:接收事件反馈结果

请求示例:

{

"accessoryList": [

{

"accessoryId": "1111111",

"accessoryName": "图片1",

"accessoryPath": "http://pic1.com"

}

],

"businessId": "123456789",

"containAccessory": "1",

"feedbackContent": "测试反馈",

"feedbackTime": "2022-08-18 17:30:00",

"handleDeptId": "001003001010007005005003",

"handleDeptName": "蜀山综合信息指挥室",

"status": "办结"

}

**请求参数**:

| **参数名称** | **参数说明** | **是否必须** | **数据类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| accessoryList | 附件List | false | array |
| accessoryId | 附件id(UUID) | false | string |
| accessoryName | 附件名称 | false | string |
| accessoryPath | 附件访问路径 | false | string |
| businessId | 事件id（对应上报的eventId） | false | string |
| containAccessory | 反馈是否含附件（0否，1是） | false | string |
| feedbackContent | 反馈内容 | false | string |
| feedbackTime | 反馈时间 | false | string |
| handleDeptId | 处理部门ID | false | string |
| handleDeptName | 处理部门名称 | false | string |
| status | 状态(办结、删除、退回) | false | string |

**响应状态**:

| **状态码** | **说明** | **schema** |
| --- | --- | --- |
| 200 | OK | 统一返回«string» |
| 500 | ERROR | 统一返回«string» |

响应参数:

| **参数名称** | **参数说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | integer(int32) |
| message | 返回信息 | string |
| success | 返回状态 | boolean |

成功响应示例:

{

"code": 200,

"message": "操作成功",

"success": true

}

失败响应示例:

{

"code": 500,

"success": false,

"message": "事件不存在"

}

## 21. 浙政钉工作消息推送接口

{

"source":系统来源

"id": "1567857685116882944",# 消息id 必传 字段类型：string(64)

"type": 1,# 用户类型 1位红领通部门id 2为1红领通用户id 必传 字段类型：int

"handId": [1297],#红领通部门id、红领通用户id 必传 字段类型：array int

"title": "908-测试PC端全选",#消息标题 必传 字段类型：string

"description": "908-测试PC端全选",# 消息描述 必传 字段类型：string

"createTime": "2022-09-12 19:39:15",#消息添加时间 字段类型：string

"appUrl": "http://1.1.1.1",# 消息对应跳转的移动端地址 字段类型：string

"pcUrl": "http://1.2.22." # 消息对应跳转的PC端地址 字段类型：string

}

# 六 驾驶舱接入规范

驾驶舱接入手册参考在线文档：<https://xgb7lpph37.feishu.cn/docx/doxcnaXegyh1aAh8oawkz9nziQc?from=from_copylink>

QR 代码

描述已自动生成

钉钉扫一扫进入【红领通-应用接入】对接沟通群。

技术联系人：徐梦涛 13362114335。