附件：

数据采集接口规范

1. 公共信息

服务器IP地址：10.140.119.4

访问端口：7000

返回标识:

|  |  |
| --- | --- |
| 返回标识 | 说明 |
| 404 | 错误请求 |
| 401 | 鉴权失败 |
| 500 | 系统未知错误 |
| 0 | 数据入库成功 |
| -1 | 数据入库失败 |
| -2 | 数据入库成功,并且有结算清单校验提示 |
| -3 | 数据入库成功,并且有费用明细校验提示 |
| -4 | 数据入库成功,并且有电子病例信息校验提示 |
| 数据正常情况下的报文  {  "code": "0",  "message": "数据上传成功！"  } | |
| 事前提醒数据填报有误情况下的报文  {  "code": "-2",  "message": "<html><head><script> function stop(){ return false; } document.oncontextmenu=stop;window.resizeTo(800,600);window.moveTo(260,60); </script> <title>病案校验提示信息</title><style type="text/css"> .font11 { font-family: "黑体";font-size: 22px;font-weight: bold;} .font12 { font-family: "宋体";font-size: 16px;font-weight: bold;color:#0000CC} .font13 { font-family: "宋体";font-size: 16px;font-weight: normal;color:#0000CC} .font14 { font-family: "宋体";font-size: 16px;font-weight: normal;} .font15 { font-family: "宋体";font-size: 16px;font-weight: normal;} .font21 { font-family: "宋体";font-size: 16px;font-weight: bold;} .font22 { font-family: "宋体";font-size: 16px;font-weight: normal;line-height:30px;}</style> </head><body ondblclick="window.close()" bgcolor="#D3D3D3"><table width="99%" align="center" border="0" cellspacing="0" bordercolor=black rules=none bgcolor="#FFFFFF"> <tr><td><table width="90%" align="center"><tr> <td><table height="10" align="center"><tr><td></td></tr></table> <p align="center"><span class="font11">病案校验信息&nbsp&nbsp【张XX】</span></p><hr style="height:1px;background-color:#000;"></hr><p><span class="font12">一、其他信息提示：</span></p><p><span class="font21">1.入院科别:</span> <span class="font22">【1014】首页入院科别填写无效</span><br/><span class="font21">&nbsp&nbsp参考数据:</span> <span class="font22">请选择正确的入院科别代码</span></p><p><span class="font21">2.出院科别:</span> <span class="font22">【1014】首页出院科别填写无效</span><br/><span class="font21">&nbsp&nbsp参考数据:</span> <span class="font22">请选择正确的出院科别代码</span></p><p><span class="font21">3.MD:</span> <span class="font22">【空】首页是否有出院31天内再住院计划为是时，必须填写目的</span></p><hr style="height:1px;background-color:#000;"></hr><hr style="height:1px;background-color:#000;"></hr><table height="500" align="center"><tr><td></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table></body></html>"  } | |

请求头信息：

在请求过程中系统会校验请求头中信息，若请求过程中没有携带以下信息或者携带错误以下信息，系统会判定鉴权失败

|  |  |
| --- | --- |
| 携带标识 | 说明 |
| hospital\_code | 管理员授权的医疗机构代码 |
| access\_token | 医保局下发token |

数据格式信息：

时间格式代码说明：yyyy（年，4位）、MM（月，2位）、dd（日，2位）、HH（24小时制，2位）、mm（分钟，2位）、ss（秒，2位）。

日期时间型的数据元（例如开始时间）格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss ；日期型的数据元（例如开始日期）格式为：yyyy-MM-dd。

查询中输入开始结束时间，格式为yyyy-MM-dd，时间范围默认开始于00:00:00，结束于23:59:59。例如时间2020-01-01～2020-01-02 则匹配时间2020-01-01 00:00:00～2020-01-02 23:59:59 的数据。

1. 结算系统信息
2. 费用明细信息
   1. 请求url：

http://[服务器ip地址]:[访问端口]/fsi/v1/api/check/feedetail

* 1. 请求方式：

POST

header: {

“hopsital\_code”: “医院编码”,

“access\_token”: “请求唯一标识符”

}

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

* 1. 输入参数：

费用明细表（平台2301交易）【节点名称：feedetail, 类型：arrays】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **备注** |
| **1** | FEEDETL\_SN | 费用明细流水号 | VARCHAR2(30) | 是 | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **2** | INIT\_FEEDETL\_SN | 原费用明细流水号 | VARCHAR2(30) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **3** | MDTRT\_ID | 就诊ID | VARCHAR2(30) | 是 | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **4** | FEE\_OCUR\_TIME | 费用发生时间 | DATE | 是 | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **5** | SETL\_ID | 结算ID | VARCHAR2(30) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **6** | DRORD\_NO | 医嘱号 | VARCHAR2(30) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **7** | PSN\_NO | 人员编号 | VARCHAR2(30) | 是 | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **8** | MED\_TYPE | 医疗类别 | VARCHAR2(6) | 是 | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **9** | CNT | 数量 | NUMBER(16,4) | 是 | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **10** | PRIC | 单价 | NUMBER(16,6) | 是 | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **11** | DET\_ITEM\_FEE\_SUMAMT | 明细项目费用总额 | NUMBER(16,2) | 是 | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **12** | PRIC\_UPLMT\_AMT | 定价上限金额 | NUMBER(16,6) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **13** | SELFPAY\_PROP | 自付比例 | NUMBER(5,4) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **14** | FULAMT\_OWNPAY\_AMT | 全自费金额 | NUMBER(16,2) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **15** | OVERLMT\_AMT | 超限价自费费用 | NUMBER(16,2) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **16** | PRESELFPAY\_AMT | 先行自付金额 | NUMBER(16,2) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **17** | INSCP\_SCP\_AMT | 符合范围金额 | NUMBER(16,2) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **18** | CHRGITM\_LV | 收费项目等级 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **19** | MED\_LIST\_CODG | 医疗目录编码 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **20** | MEDINS\_LIST\_CODG | 医药机构目录编码 | VARCHAR2(150) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **21** | MEDINS\_LIST\_NAME | 医药机构目录名称 | VARCHAR2(100) |  |  |
| **22** | MED\_CHRGITM\_TYPE | 医疗收费项目类别 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **23** | BILG\_DEPT\_CODG | 开单科室编码 | VARCHAR2(30) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **24** | BILG\_DEPT\_NAME | 开单科室名称 | VARCHAR2(100) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **25** | BILG\_DR\_CODG | 开单医师代码 | VARCHAR2(30) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **26** | BILG\_DR\_NAME | 开单医师姓名 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **27** | ACORD\_DEPT\_CODG | 受单科室编码 | VARCHAR2(30) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **28** | ACORD\_DEPT\_NAME | 受单科室名称 | VARCHAR2(100) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **29** | ORDERS\_DR\_CODE | 受单医师代码 | VARCHAR2(30) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **30** | ORDERS\_DR\_NAME | 受单医师姓名 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **32** | LMT\_USED\_FLAG | 限制使用标志 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **33** | HOSP\_APPR\_FLAG | 医院审批标志 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **34** | TCMDRUG\_USED\_WAY | 中药使用方式 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **35** | BAS\_MEDN\_FLAG | 基本药物标志 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **36** | HI\_NEGO\_DRUG\_FLAG | 医保谈判药品标志 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **37** | CHLD\_MEDC\_FLAG | 儿童用药标志 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **38** | ETIP\_FLAG | 外检标志 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **39** | ETIP\_HOSP\_CODE | 外检医院编码 | VARCHAR2(30) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **40** | DSCG\_TKDRUG\_FLAG | 出院带药标志 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **41** | LIST\_SP\_ITEM\_FLAG | 目录特项标志 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **42** | MATN\_FEE\_FLAG | 生育费用标志 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **43** | DRT\_REIM\_FLAG | 直报标志 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识result  传输类型：输出 |
| **44** | MEMO | 备注 | VARCHAR2(500) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |
| **45** | COMB\_NO | 组套编号 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号2301  节点标识feedetail  传输类型：输入 |

* 1. 输出参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| **1** | code | 返回标识 | VARCHAR2(30) | 是 | 参照公共信息返回 |
| **2** | message | 返回信息 | clob | 是 | 返回具体错误信息 |

1. 结算清单信息接口
2. 结算清单信息
   1. 请求url：

http://[服务器ip地址]:[访问端口]/fsi/v1/api/check/setllist

* 1. 请求方式：

POST

header: {

“hopsital\_code”: “医院编码”,

“access\_token”: “请求唯一标识符”

}

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

* 1. 输入参数：
     1. [医疗保障基金结算清单信息表](file:///C:/Users/thinkk/Desktop/国家医保局/2022数据提取要求及字段/飞行检查数据采集清单-医院.xlsx%23MDCS_FUND_SETL_LIST_D!A1)【节点名称：setlinfo】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **备注** |
| **1** | SETL\_ID | 结算ID | VARCHAR2(30) | 是 | 接口编号4101A  节点标识data  传输类型：输入 |
| **2** | PSN\_NO | 人员编号 | VARCHAR2(30) | 是 | 接口编号4101A  节点标识data  传输类型：输入 |
| **3** | MDTRT\_ID | 就诊ID | VARCHAR2(30) | 是 | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **4** | HI\_NO | 医保编号 | VARCHAR2(20) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **5** | MEDCASNO | 病案号 | VARCHAR2(40) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **6** | DCLA\_TIME | 申报时间 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **7** | NTLY | 国籍 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **8** | PRFS | 职业 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **9** | CURR\_ADDR | 现住址 | VARCHAR2(200) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **10** | EMP\_NAME | 单位名称 | VARCHAR2(200) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **11** | EMP\_ADDR | 单位地址 | VARCHAR2(200) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **12** | EMP\_TEL | 单位电话 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **13** | POSCODE | 单位邮编 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **14** | CONER\_NAME | 联系人姓名 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **15** | PATN\_RLTS | 与患者关系 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **16** | CONER\_ADDR | 联系人地址 | VARCHAR2(200) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **17** | CONER\_TEL | 联系人电话 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **18** | NWB\_ADM\_TYPE | 新生儿入院类型 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **19** | NWB\_BIR\_WT | 新生儿出生体重 | NUMBER(6,2) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **20** | NWB\_ADM\_WT | 新生儿入院体重 | NUMBER(6,2) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **21** | MUL\_NWB\_BIR\_WT | 多新生儿出生体重 | VARCHAR2(50 |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **22** | MUL\_NWB\_ADM\_WT | 多新生儿入院体重 | VARCHAR2(50 |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **23** | OPSP\_DIAG\_CATY | 门诊慢特病诊断科别 | VARCHAR2(20) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **24** | OPSP\_MDTRT\_DATE | 门诊慢特病就诊时间 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **25** | ADM\_WAY | 入院途径代码 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **26** | TRT\_TYPE | 治疗类别 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **27** | ADM\_TIME | 入院时间 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **28** | REFLDEPT\_DEPT | 转院科别 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **29** | DSCG\_TIME | 出院时间 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **30** | DSCG\_CATY | 出院科别 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **31** | OTP\_WM\_DISE | 门急诊西医诊断 | VARCHAR2(500) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输出 |
| **32** | WM\_DISE\_CODE | 门急诊西医诊断疾病代码 | VARCHAR2(20) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **33** | OTP\_TCM\_DISE | 门急诊中医诊断 | VARCHAR2(500) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **34** | TCM\_DISE\_CODE | 门急诊中医诊断编码 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **35** | VENT\_USED\_DURA | 呼吸机使用时长 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **36** | PWCRY\_BFADM\_COMA\_DURA | 入院前颅脑损伤患者昏迷时长 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **37** | PWCRY\_AFADM\_COMA\_DURA | 入院前颅脑损伤患者昏迷时长 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **38** | SPGA\_NURSCARE\_DAYS | 特级护理天数 | NUMBER(11) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **39** | LV1\_NURSCARE\_DAYS | 一级护理天数 | NUMBER(11) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **40** | SCD\_NURSCARE\_DAYS | 二级护理天数 | NUMBER(11) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **41** | LV3\_NURSCARE\_DAYS | 三级护理天数 | NUMBER(11) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **42** | DSCG\_WAY | 离院方式 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **43** | ACP\_MEDINS\_NAME | 拟接收机构名称 | VARCHAR2(100) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **44** | ACP\_OPTINS\_CODE | 拟接收机构代码 | VARCHAR2(30) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **45** | BILL\_CODE | 票据代码 | VARCHAR2(30) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **46** | BILL\_NO | 票据号码 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **47** | BIZ\_SN | 业务流水号 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **48** | DAYS\_RINP\_PUP\_31 | 再住院目的 | VARCHAR2(100) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **49** | DAYS\_RINP\_FLAG\_31 | 出院31天内再住院标志 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **50** | CHFPDR\_CODE | 主诊医师代码 | VARCHAR2(30) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **51** | SETL\_BEGN\_DATE | 结算期间开始日期 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **52** | SETL\_END\_DATE | 结算期间结束日期 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **53** | MEDINS\_FILL\_DEPT | 医疗机构填报部门 | VARCHAR2(100) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **54** | MEDINS\_FILL\_PSN | 医疗机构填报人 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **55** | RESP\_NURS\_CODE | 责任护士代码 | VARCHAR2(50) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |
| **56** | HI\_PAYMTD | 医保支付方式 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号4101A  节点标识setlinfo  传输类型：输入 |

* + 1. [医疗保障基金结算清单诊断信息表](file:///C:/Users/thinkk/Desktop/国家医保局/2022数据提取要求及字段/飞行检查数据采集清单-医院.xlsx%23MDCS_FUND_SETL_LIST_DIAG_D!A1)【节点名称：diseinfo, 类型：arrays】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **备注** |
| **1** | DIAG\_TYPE | 诊断类别 | VARCHAR2(3) | 是 | 接口编号4101A  节点标识diseinfo  传输类型：输入 |
| **2** | DIAG\_CODE | 诊断代码 | VARCHAR2(20) |  | 接口编号4101A  节点标识diseinfo  传输类型：输入 |
| **3** | DIAG\_NAME | 诊断名称 | VARCHAR2(255) |  | 接口编号4101A  节点标识diseinfo  传输类型：输入 |
| **4** | ADM\_COND\_TYPE | 入院病情类型 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号4101A  节点标识diseinfo  传输类型：输入 |
| **5** | MAINDIAG\_FLAG | 主诊断标志 | VARCHAR2(3) | 是 | 接口编号4101A  节点标识diseinfo  传输类型：输入 |

* + 1. [医疗保障基金结算清单手术信息表](file:///C:/Users/thinkk/Desktop/国家医保局/2022数据提取要求及字段/飞行检查数据采集清单-医院.xlsx%23MDCS_FUND_SETL_LIST_DIAG_D!A1)【节点名称：oprninfo, 类型：arrays】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **备注** |
| **1** | OPRN\_OPRT\_TYPE | 手术操作类别 | VARCHAR2(3) | 是 | 接口编号4101A  节点标识oprninfo  传输类型：输入 |
| **2** | OPRN\_OPRT\_NAME | 手术操作名称 | VARCHAR2(500) | 是 | 接口编号4101A  节点标识oprninfo  传输类型：输入 |
| **3** | OPRN\_OPRT\_CODE | 手术操作代码 | VARCHAR2(30) | 是 | 接口编号4101A  节点标识oprninfo  传输类型：输入 |
| **4** | ANST\_WAY | 麻醉方式 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号4101A  节点标识oprninfo  传输类型：输入 |
| **5** | OPER\_DR\_CODE | 术者医师代码 | VARCHAR2(20) | 是 | 接口编号4101A  节点标识oprninfo  传输类型：输入 |
| **6** | ANST\_DR\_CODE | 麻醉医师代码 | VARCHAR2(20) |  | 接口编号4101A  节点标识oprninfo  传输类型：输入 |
| **7** | OPRN\_OPRT\_BEGNTIME | 手术操作开始时间 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识oprninfo  传输类型：输入 |
| **8** | OPRN\_OPRT\_ENDTIME | 手术操作结束时间 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识oprninfo  传输类型：输入 |
| **9** | ANST\_BEGNTIME | 麻醉开始时间 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识oprninfo  传输类型：输入 |
| **10** | ANST\_ENDTIME | 麻醉结束时间 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识oprninfo  传输类型：输入 |

* + 1. [医疗保障基金结算清单输血信息表](file:///C:/Users/thinkk/Desktop/国家医保局/2022数据提取要求及字段/飞行检查数据采集清单-医院.xlsx%23MDCS_FUND_SETL_LIST_DIAG_D!A1)【节点名称：bldinfo, 类型：arrays】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **备注** |
| **1** | BLD\_CAT | 输血品种 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号4101A  节点标识bldinfo  传输类型：输入 |
| **2** | BLD\_AMT | 输血量 | NUMBER(6) |  | 接口编号4101A  节点标识bldinfo  传输类型：输入 |
| **3** | BLD\_UNT | 输血计量单位 | VARCHAR2(3) |  | 接口编号4101A  节点标识bldinfo  传输类型：输入 |

* + 1. [医疗保障基金结算清单重症](file:///C:/Users/thinkk/Desktop/国家医保局/2022数据提取要求及字段/飞行检查数据采集清单-医院.xlsx%23MDCS_FUND_SETL_LIST_DIAG_D!A1)[监护](file:///C:/Users/thinkk/Desktop/国家医保局/2022数据提取要求及字段/飞行检查数据采集清单-医院.xlsx%23MDCS_FUND_SETL_LIST_D!A1)[信息表](file:///C:/Users/thinkk/Desktop/国家医保局/2022数据提取要求及字段/飞行检查数据采集清单-医院.xlsx%23MDCS_FUND_SETL_LIST_DIAG_D!A1)【节点名称：icuinfo, 类型：arrays】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **备注** |
| **1** | SCS\_CUTD\_WARD\_TYPE | 重症监护病房类型 | VARCHAR2(6) |  | 接口编号4101A  节点标识icuinfo  传输类型：输入 |
| **2** | SCS\_CUTD\_INPOOL\_TIME | 重症监护进入时间 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识icuinfo  传输类型：输入 |
| **3** | SCS\_CUTD\_EXIT\_TIME | 重症监护退出时间 | DATE |  | 接口编号4101A  节点标识icuinfo  传输类型：输入 |
| **4** | SCS\_CUTD\_SUM\_DURA | 重症监护合计时长 | VARCHAR2(10) |  | 接口编号4101A  节点标识icuinfo  传输类型：输入 |

* + 1. 医疗保障基金结算清单补充[信息表](file:///C:/Users/thinkk/Desktop/国家医保局/2022数据提取要求及字段/飞行检查数据采集清单-医院.xlsx%23MDCS_FUND_SETL_LIST_DIAG_D!A1)【节点名称：otherinfo, 类型：arrays】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **备注** |
| **1** | HI\_SETL\_LV | 医保结算等级 | VARCHAR2(3) |  |  |
| **2** | PSN\_NAME | 人员姓名 | VARCHAR2(50) | 是 |  |
| **3** | GEND | 性别 | VARCHAR2(6) |  |  |
| **4** | BRDY | 出生日期 | DATE |  |  |
| **5** | AGE | 年龄 | NUMBER(4,1) |  |  |
| **6** | AGE\_DAYS | 年龄(天) | NUMBER(11) |  |  |
| **7** | NATY | 民族 | VARCHAR2(3) |  |  |
| **8** | PSN\_CERT\_TYPE | 人员证件类型 | VARCHAR2(6) |  |  |
| **9** | CERTNO | 证件号码 | VARCHAR2(50) |  |  |
| **10** | INSUTYPE | 险种类型 | VARCHAR2(6) |  |  |
| **11** | SP\_PSN\_TYPE | 特殊人员类型 | VARCHAR2(6) |  |  |
| **12** | INSU\_ADMDVS | 参保所属医保区划 | VARCHAR2(6) |  |  |
| **13** | IPT\_MED\_TYPE | 住院医疗类型 | VARCHAR2(3) |  |  |
| **14** | ADM\_CATY | 入院科别 | VARCHAR2(6) |  |  |
| **15** | ACT\_IPT\_DAYS | 实际住院天数 | NUMBER(11) |  |  |
| **16** | CHFPDR\_NAME | 主诊医师姓名 | VARCHAR2(50) |  |  |
| **17** | PSN\_SELFPAY\_AMT | 个人自付金额 | NUMBER(16,2) |  |  |
| **18** | ACCT\_PAYAMT | 个人账户支付金额 | NUMBER(16,2) |  |  |
| **19** | PSN\_CASHPAY | 个人现金支付 | NUMBER(16,2) |  |  |
| **20** | PSN\_OWNPAY\_FEE | 个人自费费用 | NUMBER(16,2) |  |  |
| **21** | HI\_TYPE | 医保类型 | VARCHAR2(3) |  |  |
| **22** | RESP\_NURS\_NAME | 责任护士姓名 | VARCHAR2(50) |  |  |
| **23** | HSORG\_OPTER\_CODE | 医保机构经办人代码 | VARCHAR2(50) |  |  |

* 1. 输出参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| **1** | code | 返回标识 | VARCHAR2(30) | 是 | 参照公共信息返回 |
| **2** | message | 返回信息 | VARCHAR2(255) | 是 | 返回具体错误信息 |

1. 电子病例信息接口
2. 医嘱信息
   1. 请求url：

http://[服务器ip地址]:[访问端口]/fsi/v1/api/check/orderinfo

* 1. 请求方式：

POST

header: {

“hopsital\_code”: “医院编码”,

“access\_token”: “请求唯一标识符”

}

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

* 1. 输入参数：

医嘱信息(平台4402交易 （节点标识：orderinfo）)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | mdtrt\_sn | 就医流水号 | 字符型 | 30 |  | Y | 院内唯一号 |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  |  | 医保病人必填 |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  |  | 医保病人必填 |
| 4 | ipt\_bed\_no | 住院床号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 5 | drord\_no | 医嘱号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 6 | isu\_dept\_code | 下达科室代码 | 字符型 | 30 |  |  | 参照科室代码（dept） |
| 7 | drord\_isu\_time | 医嘱下达时间 | 日期型 |  |  |  |  |
| 8 | exe\_dept\_code | 执行科室代码 | 字符型 | 30 |  |  | 参照科室代码（dept） |
| 9 | exe\_dept\_name | 执行科室名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | drord\_chker\_name | 医嘱审核人姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 11 | drord\_ptr\_name | 医嘱执行人姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 12 | drord\_grp\_no | 医嘱组号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 13 | drord\_type | 医嘱类别 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 14 | drord\_item\_type\_code | 医嘱项目分类代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 15 | drord\_item\_type\_name | 医嘱项目分类名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 16 | drord\_detl\_code | 医嘱明细代码 | 字符型 | 30 |  |  | 院内医嘱明细编码 |
| 17 | drord\_detl\_name | 医嘱明细名称 | 字符型 | 100 |  |  | 院内医嘱明细名称 |
| 18 | medn\_type\_code | 药物类型代码 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 19 | medn\_type\_name | 药物类型名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 20 | drug\_dosform | 药品剂型 | 字符型 | 30 | Y |  | 【dosform】代码 |
| 21 | drug\_dosform\_name | 药品剂型名称 | 字符型 | 110 |  |  |  |
| 22 | drug\_spec | 药品规格 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 23 | dismed\_cnt | 发药数量 | 数值型 | 5,2 |  |  |  |
| 24 | dismed\_cnt\_unt | 发药数量单位 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 25 | medn\_use\_frqu | 药物使用-频率 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 26 | medn\_used\_dosunt | 药物使用-剂量单位 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 27 | drug\_used\_sdose | 药物使用-次剂量 | 数值型 | 16，4 |  |  |  |
| 28 | drug\_used\_idose | 药物使用-总剂量 | 数值型 | 16，4 |  |  |  |
| 29 | drug\_used\_way\_code | 药物使用-途径代码 | 字符型 | 30 | Y |  |  |
| 30 | drug\_used\_way | 药物使用-途径 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 31 | medc\_days | 用药天数 | 数值型 | 5,0 |  |  |  |
| 32 | medc\_begntime | 用药开始时间 | 日期时间型 |  |  |  |  |
| 33 | medc\_endtime | 用药停止时间 | 日期时间型 |  |  |  |  |
| 34 | skintst\_dicm | 皮试判别 | 字符型 | 10 | Y |  |  |
| 35 | tcmherb\_foote | 草药脚注 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 36 | drord\_endtime | 医嘱结束时间 | 日期时间型 |  |  |  |  |
| 37 | ipt\_dept\_code | 住院科室代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 38 | medins\_orgcode | 医疗机构组织机构代码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 39 | unif\_purc\_drug\_flag | 统一采购药品标志 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 40 | drug\_mgt\_plaf\_code | 药品管理平台代码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 41 | drug\_purc\_code | 药品采购代码 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 42 | bas\_medn\_flag | 基本药物标志 | 字符型 | 3 | Y |  |  |
| 43 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 44 | medcas\_drord\_detl\_id | 病案医嘱明细id | 字符型 | 30 |  | Y | 主键 |
| 45 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 200 |  | Y |  |

* 1. 输出参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| **1** | code | 返回标识 | VARCHAR2(30) | 是 | 参照公共信息返回 |
| **2** | message | 返回信息 | VARCHAR2(255) | 是 | 返回具体错误信息 |

1. 出院记录信息
   1. 请求url：

http://[服务器ip地址]:[访问端口]/fsi/v1/api/check/dscginfo

* 1. 请求方式：

POST

header: {

“hopsital\_code”: “医院编码”,

“access\_token”: “请求唯一标识符”

}

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

* 1. 输入参数：

医嘱信息(平台4402交易 （节点标识：dscginfo）)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | dscg\_date | 出院日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 2 | adm\_diag\_dscr | 入院诊断描述 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 3 | dscg\_dise\_dscr | 出院诊断 | 字符型 | 1000 |  |  |  |
| 4 | adm\_info | 入院情况 | 字符型 | 2000 |  |  |  |
| 5 | trt\_proc\_rslt\_dscr | 诊治经过及结果（含手术日期名称及结果） | 字符型 | 2000 |  |  |  |
| 6 | dscg\_info | 出院情况（含治疗效果） | 字符型 | 2000 |  |  |  |
| 7 | dscg\_drord | 出院医嘱 | 字符型 | 1000 |  |  |  |
| 8 | caty | 科别 | 字符型 | 6 | Y |  |  |
| 9 | rec\_doc | 记录医师 | 字符型 | 80 |  |  |  |
| 10 | main\_drug\_name | 主要药品名称 | 字符型 | 1500 |  |  |  |
| 11 | oth\_imp\_info | 其他重要信息 | 字符型 | 1500 |  |  |  |
| 12 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 13 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 200 |  | Y |  |

* 1. 输出参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| **1** | code | 返回标识 | VARCHAR2(30) | 是 | 参照公共信息返回 |
| **2** | message | 返回信息 | VARCHAR2(255) | 是 | 返回具体错误信息 |

1. 病程记录信息
   1. 请求url：

http://[服务器ip地址]:[访问端口]/fsi/v1/api/check/coursrinfo

* 1. 请求方式：

POST

header: {

“hopsital\_code”: “医院编码”,

“access\_token”: “请求唯一标识符”

}

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

* 1. 输入参数：

病程记录信息(平台4701交易（节点标识：coursrinfo 类型: arrays）)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | dept\_code | 科室代码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | dept\_name | 科室名称 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | wardarea\_name | 病区名称 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 4 | bedno | 病床号 | 字符型 | 10 |  | Y |  |
| 5 | rcd\_time | 记录日期时间 | 日期型 |  |  |  |  |
| 6 | chfcomp | 主诉 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 7 | cas\_ftur | 病例特点 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 8 | tcm4d\_rslt | 中医“四诊”观察结果 | 字符型 | 1000 |  | N |  |
| 9 | dise\_evid | 诊断依据 | 字符型 | 100 |  | Y |  |
| 10 | prel\_wm\_diag\_code | 初步诊断-西医诊断编码 | 字符型 | 20 |  | N |  |
| 11 | prel\_wm\_dise\_name | 初步诊断-西医诊断名称 | 字符型 | 100 |  | N |  |
| 12 | prel\_tcm\_diag\_code | 初步诊断-中医病名代码 | 字符型 | 20 |  | N |  |
| 13 | prel\_tcm\_dise\_name | 初步诊断-中医病名 | 字符型 | 200 |  | N |  |
| 14 | prel\_tcmsymp\_code | 初步诊断-中医证候代码 | 字符型 | 9 |  | N |  |
| 15 | prel\_tcmsymp | 初步诊断-中医证候 | 字符型 | 200 |  | N |  |
| 16 | finl\_wm\_diag\_code | 鉴别诊断-西医诊断编码 | 字符型 | 20 |  | N |  |
| 17 | finl\_wm\_diag\_name | 鉴别诊断-西医诊断名称 | 字符型 | 100 |  | N |  |
| 18 | finl\_tcm\_dise\_code | 鉴别诊断-中医病名代码 | 字符型 | 9 |  | N |  |
| 19 | finl\_tcm\_dise\_name | 鉴别诊断-中医病名 | 字符型 | 200 |  | N |  |
| 20 | finl\_tcmsymp\_code | 鉴别诊断-中医证候代码 | 字符型 | 9 |  | N |  |
| 21 | finl\_tcmsymp | 鉴别诊断-中医证候 | 字符型 | 200 |  | N |  |
| 22 | dise\_plan | 诊疗计划 | 字符型 | 2000 |  | Y |  |
| 23 | prnp\_trt | 治则治法 | 字符型 | 100 |  | N |  |
| 24 | ipdr\_code | 住院医师编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 25 | ipdr\_name | 住院医师姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 26 | prnt\_doc\_name | 上级医师姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 27 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 28 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 200 |  | Y |  |

* 1. 输出参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| **1** | code | 返回标识 | VARCHAR2(30) | 是 | 参照公共信息返回 |
| **2** | message | 返回信息 | VARCHAR2(255) | 是 | 返回具体错误信息 |

1. 影像记录信息
   1. 请求url：

http://[服务器ip地址]:[访问端口]/fsi/v1/api/check/imageinfo

* 1. 请求方式：

POST

header: {

“hopsital\_code”: “医院编码”,

“access\_token”: “请求唯一标识符”

}

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

* 1. 输入参数：

影像记录信息(平台4501交易（节点标识：imageinfo 类型: arrays）)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | mdtrt\_sn | 就医流水号 | 字符型 | 30 |  | Y | 院内唯一号 |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  |  | 医保病人必填 |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  |  | 医保病人必填 |
| 4 | appy\_no | 申请单号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 5 | appy\_doc\_name | 申请单据名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 6 | rpotc\_no | 报告单号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 7 | rpotc\_type\_code | 报告单类别代码 | 字符型 | 30 | Y |  |  |
| 8 | exam\_rpotc\_name | 检查报告单名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 9 | exam\_date | 检查日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 10 | rpt\_date | 报告日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 11 | cma\_date | 送检日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 12 | sapl\_date | 采样日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 13 | spcm\_no | 标本号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 14 | spcm\_name | 标本名称 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 15 | exam\_type\_code | 检查类别代码 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 16 | exam\_item\_code | 检查-项目代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 17 | exam\_type\_name | 检查-类别名称 | 字符型 | 100 |  |  | 参照 WS/T  69  102-1998 临床检验项目分类与代码中临床检验项目分类与代 码表 |
| 18 | exam\_item\_name | 检查-项目名称 | 字符型 | 300 |  |  |  |
| 19 | inhosp\_exam\_item\_code | 院内检查-项目代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 20 | inhosp\_exam\_item\_name | 院内检查-项目名称 | 字符型 | 300 |  |  |  |
| 21 | exam\_part | 检查部位 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 22 | exam\_rslt\_poit\_flag | 检查结果阳性标志 | 字符型 | 2 | Y |  |  |
| 23 | exam\_rslt\_abn | 检查 / 检验结果异常标志 | 字符型 | 10 | Y |  |  |
| 24 | exam\_ccls | 检查结论 | 字符型 | 1000 |  |  |  |
| 25 | appy\_org\_name | 申请机构名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 26 | appy\_dept\_code | 申请科室代码 | 字符型 | 30 |  |  | 参照科室代码（dept） |
| 27 | exam\_dept\_code | 检查科室代码 | 字符型 | 30 |  |  | 参照科室代码（dept） |
| 28 | ipt\_dept\_code | 住院科室代码 | 字符型 | 30 |  |  | 参照科室代码（dept） |
| 29 | ipt\_dept\_name | 住院科室名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 30 | bilg\_dr\_codg | 开单医生代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 31 | bilg\_dr\_name | 开单医生姓名 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 32 | exe\_org\_name | 执行机构名称 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 33 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 34 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 200 |  | Y |  |

* 1. 输出参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| **1** | code | 返回标识 | VARCHAR2(30) | 是 | 参照公共信息返回 |
| **2** | message | 返回信息 | VARCHAR2(255) | 是 | 返回具体错误信息 |

1. 病理记录信息
   1. 请求url：

http://[服务器ip地址]:[访问端口]/fsi/v1/api/check/pathologyinfo

* 1. 请求方式：

POST

header: {

“hopsital\_code”: “医院编码”,

“access\_token”: “请求唯一标识符”

}

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

* 1. 输入参数：

病理记录信息(平台4505交易（节点标识：pathologyinfo 类型: arrays）)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | mdtrt\_sn | 就医流水号 | 字符型 | 30 |  | Y | 院内唯一号 |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  |  | 医保病人必填 |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  |  | 医保病人必填 |
| 4 | palg\_no | 病理号 | 字符型 | 18 |  | Y |  |
| 5 | frez\_no | 冰冻号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 6 | cma\_date | 送检日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 7 | rpt\_date | 报告日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 8 | cma\_matl | 送检材料 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 9 | clnc\_diag | 临床诊断 | 字符型 | 1000 |  | Y |  |
| 10 | exam\_fnd | 检查所见 | 字符型 | 1000 |  | Y |  |
| 11 | sabc | 免疫组化 | 字符型 | 1000 |  | Y |  |
| 12 | palg\_diag | 病理诊断 | 字符型 | 4000 |  | Y |  |
| 13 | rpot\_doc | 报告医师 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 14 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 15 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 200 |  | Y |  |

* 1. 输出参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| **1** | code | 返回标识 | VARCHAR2(30) | 是 | 参照公共信息返回 |
| **2** | message | 返回信息 | VARCHAR2(255) | 是 | 返回具体错误信息 |

1. 化验记录信息
   1. 请求url：

http://[服务器ip地址]:[访问端口]/fsi/v1/api/check/assayinfo

* 1. 请求方式：

POST

header: {

“hopsital\_code”: “医院编码”,

“access\_token”: “请求唯一标识符”

}

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

* 1. 输入参数：

化验记录信息(平台4502交易（节点标识：assayinfo 类型: arrays）)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | mdtrt\_sn | 就医流水号 | 字符型 | 30 |  | Y | 院内唯一号 |
| 2 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 30 |  |  | 医保病人必填 |
| 3 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 30 |  |  | 医保病人必填 |
| 4 | appy\_no | 申请单号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 5 | appy\_org\_code | 申请机构代码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 6 | appy\_org\_name | 申请机构名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 7 | bilg\_dr\_codg | 开单医生代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 8 | bilg\_dr\_name | 开单医生姓名 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 9 | exam\_org\_code | 检验机构代码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 10 | exam\_org\_name | 检验机构名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 11 | appy\_dept\_code | 申请科室代码 | 字符型 | 30 |  |  | 参照科室代码（dept） |
| 12 | exam\_dept\_code | 检查科室代码 | 字符型 | 30 |  |  | 参照科室代码（dept） |
| 13 | exam\_mtd | 检验方法 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 14 | rpotc\_no | 报告单号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 15 | exam\_item\_code | 检验 - 项目代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 16 | exam\_item\_name | 检验 - 项目名称 | 字符型 | 300 |  |  |  |
| 17 | inhosp\_exam\_item\_code | 院内检验-项目代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 18 | inhosp\_exam\_item\_name | 院内检验-项目名称 | 字符型 | 300 |  |  |  |
| 19 | rpt\_date | 报告日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 20 | rpot\_doc | 报告医师 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 21 | exam\_charge | 检查费用 | 数值型 | 16,2 |  |  |  |
| 22 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 |  | Y |  |
| 23 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 200 |  | Y |  |

* 1. 输出参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| **1** | code | 返回标识 | VARCHAR2(30) | 是 | 参照公共信息返回 |
| **2** | message | 返回信息 | VARCHAR2(255) | 是 | 返回具体错误信息 |

1. 手术记录信息
   1. 请求url：

http://[服务器ip地址]:[访问端口]/fsi/v1/api/check/oprninfo

* 1. 请求方式：

POST

header: {

“hopsital\_code”: “医院编码”,

“access\_token”: “请求唯一标识符”

}

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

* 1. 输入参数：

手术记录信息(平台4701交易（节点标识：oprninfo 类型: arrays）)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| 1 | oprn\_appy\_id | 手术申请单号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | oprn\_seq | 手术序列号 | 字符型 | 16 |  |  |  |
| 3 | blotype\_abo | ABO血型代  码 | 字符型 | 2 | Y |  |  |
| 4 | oprn\_time | 手术日期 | 日期型 |  |  | Y |  |
| 5 | oprn\_type\_code | 手术分类代码 | 字符型 | 1 |  | Y | 参照国家卫生健康委发布最新编码标准 |
| 6 | oprn\_type\_name | 手术分类名称 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 7 | bfpn\_diag\_code | 术前诊断代码 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 8 | bfpn\_oprn\_diag\_name | 术前诊断名称 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 9 | bfpn\_inhosp\_ifet | 术前是否发生院内感染 | 字符型 | 10 | Y |  |  |
| 10 | afpn\_diag\_code | 术后诊断代码 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 11 | afpn\_diag\_name | 术后诊断名称 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 12 | sinc\_heal\_lv\_code | 手术切口愈合等级代码 | 字符型 | 5 | Y |  |  |
| 13 | sinc\_heal\_lv | 手术切口愈合等级 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 14 | back\_oprn | 是否重返手术（明确定义） | 字符型 | 2 |  |  |  |
| 15 | selv | 是否择期 | 字符型 | 2 |  |  |  |
| 16 | prev\_abtl\_medn | 是否预防使用抗菌药物 | 字符型 | 2 |  | Y |  |
| 17 | abtl\_medn\_days | 预防使用抗菌药物天数 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 18 | oprn\_oprt\_code | 手术操作代码 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 19 | oprn\_oprt\_name | 手术操作名称 | 字符型 | 500 |  | Y |  |
| 20 | oprn\_lv\_code | 手术级别代码 | 字符型 | 10 | Y |  |  |
| 21 | oprn\_lv\_name | 手术级别名称 | 字符型 | 300 |  |  |  |
| 22 | anst\_mtd\_code | 麻醉-方法代码 | 字符型 | 5 |  |  |  |
| 23 | anst\_mtd\_name | 麻醉-方法名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 24 | anst\_lv\_code | 麻醉分级代码 | 字符型 | 10 | Y |  |  |
| 25 | anst\_lv\_name | 麻醉分级名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 26 | exe\_anst\_dept\_code | 麻醉执行科室代码 | 字符型 | 30 | Y |  | 参照科室代码（dept） |
| 27 | exe\_anst\_dept\_name | 麻醉执行科室名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 28 | anst\_efft | 麻醉效果 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 29 | oprn\_begntime | 手术开始时间 | 字符型 | 14 |  | Y | yyyyMMddHHmmss |
| 30 | oprn\_endtime | 手术结束时间 | 字符型 | 14 |  | Y | yyyyMMddHHmmss |
| 31 | oprn\_asps | 是否无菌手术 | 字符型 | 2 |  |  |  |
| 32 | oprn\_asps\_ifet | 无菌手术是否感染 | 字符型 | 2 |  |  |  |
| 33 | afpn\_info | 手术后情况 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 34 | oprn\_merg | 是否手术合并症 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 35 | oprn\_conc | 是否手术并发症 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 36 | oprn\_anst\_dept\_code | 手术执行科室代码 | 字符型 | 30 | Y |  | 参照科室代码（dept） |
| 37 | oprn\_anst\_dept\_name | 手术执行科室名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 38 | palg\_dise | 病理检查 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 39 | oth\_med\_dspo | 其他医学处置 | 字符型 | 4000 |  |  |  |
| 40 | out\_std\_oprn\_time | 是否超出标准手术时间 | 字符型 | 2 |  |  |  |
| 41 | oprn\_oper\_name | 手术者姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 42 | oprn\_asit\_name1 | 助手I姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 43 | oprn\_asit\_name2 | 助手Ⅱ姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 44 | anst\_dr\_name | 麻醉医师姓名 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 45 | anst\_asa\_lv\_code | 麻醉ASA分级代码 | 字符型 | 50 |  |  | 参照国家卫生健康委下发的麻醉 ASA分级代码 |
| 46 | anst\_asa\_lv\_name | 麻醉ASA分级名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 47 | anst\_medn\_code | 麻醉药物代码 | 字符型 | 50 | Y |  | 参照国家卫生健康委下发的麻醉药物代码 |
| 48 | anst\_medn\_name | 麻醉药物名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 49 | anst\_medn\_dos | 麻醉药物剂量 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 50 | anst\_dosunt | 计量单位 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 51 | anst\_begntime | 麻醉开始时间 | 字符型 | 14 |  |  | yyyyMMddHHmmss |
| 52 | anst\_endtime | 麻醉结束时间 | 字符型 | 14 |  |  | yyyyMMddHHmmss |
| 53 | anst\_merg\_symp\_code | 麻醉合并症代码 | 字符型 | 10 |  |  | 参照国家卫生健康委下发的麻醉合并症代码 |
| 54 | anst\_merg\_symp | 麻醉合并症名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 55 | anst\_merg\_symp\_dscr | 麻醉合并症描述 | 字符型 | 1K |  |  |  |
| 56 | pacu\_begntime | 入复苏室时间 | 字符型 | 14 |  |  |  |
| 57 | pacu\_endtime | 出复苏室时间 | 字符型 | 14 |  |  |  |
| 58 | oprn\_selv | 是否择期手术 | 字符型 | 1 | Y |  |  |
| 59 | canc\_oprn | 是否择取消手术 | 字符型 | 1 | Y |  |  |
| 60 | vali\_flag | 有效标志 | 字符型 | 3 | Y | Y |  |
| 61 | setl\_id | 结算ID | 字符型 | 200 |  | Y |  |

* 1. 输出参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| **1** | code | 返回标识 | VARCHAR2(30) | 是 | 参照公共信息返回 |
| **2** | message | 返回信息 | VARCHAR2(255) | 是 | 返回具体错误信息 |

1. 数据上传作废
2. 数据上传作废
   1. 请求url：

http://[服务器ip地址]:[访问端口]/fsi/v1/api/check/writeoff

* 1. 请求方式：

POST

header: {

“hopsital\_code”: “医院编码”,

“access\_token”: “请求唯一标识符”

}

Http MIME 类型: Content-Type: application/json

* 1. 输入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **备注** |
| **1** | SETL\_ID | 结算ID | VARCHAR2(30) |  |  |
| **2** | WRITEOFF\_TYPE | 作废交易类型 | VARCHAR2(50) |  | 0：全部信息作废，包含结算信息、结算清单信息、电子病例信息  feedetail：费用明细作废  setllist:结算清单作废  orderinfo：医嘱信息作废  dscginfo：出院记录作废  coursrinfo：病程记录作废  imageinfo：影像作废  pathologyinfo：病例记录作废  assayinfo：化验记录作废  oprninfo：手术记录作废 |

* 1. 输出参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名** | **中文名** | **数据类型** | **必填** | **说明** |
| **1** | code | 返回标识 | VARCHAR2(30) | 是 | 参照公共信息返回 |
| **2** | message | 返回信息 | clob | 是 | 返回具体错误信息 |

1. 示例

String body = "{\n" +

    "  \"feedetail\" : [{\n" +

    "    \"FEEDETL\_SN\" : \"4\",\n" +

    "    \"INIT\_FEEDETL\_SN\" : \"12345\",\n" +

    "    \"MDTRT\_ID\" : \"12345\",\n" +

    "    \"FEE\_OCUR\_TIME\" : \"2024-12-02\",\n" +

    "    \"SETL\_ID\" : \"123456789\",\n" +

    "    \"DRORD\_NODRORD\_NO\": \"D123\",\n" +

    "    \"PSN\_NO\": \"01\",\n" +

    "    \"MED\_TYPE\" : \"1\",\n" +

    "    \"CNT\" : 20.00,\n" +

    "    \"PRIC\" : 20.50,\n" +

    "    \"DET\_ITEM\_FEE\_SUMAMT\": 400.00,\n" +

    "    \"PRIC\_UPLMT\_AMT\" : 21.00,\n" +

    "    \"SELFPAY\_PROP\": 1,\n" +

    "    \"FULAMT\_OWNPAY\_AMT\":  50.10,\n" +

    "    \"OVERLMT\_AMT\":  0.00,\n" +

    "    \"PRESELFPAY\_AMT\": 10.00,\n" +

    "    \"INSCP\_SCP\_AMT\":  400.00,\n" +

    "    \"CHRGITM\_LV\": \"3\",\n" +

    "    \"MED\_LIST\_CODG\": \"00000001\",\n" +

    "    \"MEDINS\_LIST\_CODG\": \"000001H\",\n" +

    "    \"MEDINS\_LIST\_NAME\": \"测试医院\",\n" +

    "    \"MED\_CHRGITM\_TYPE\": \"甲\",\n" +

    "    \"BILG\_DEPT\_CODG\": \"D001\",\n" +

    "    \"BILG\_DEPT\_NAME\": \"内科\",\n" +

    "    \"BILG\_DR\_CODG\": \"a001\",\n" +

    "    \"BILG\_DR\_NAME\":  \"张三\",\n" +

    "    \"ACORD\_DEPT\_CODG\": \"D002\",\n" +

    "    \"ACORD\_DEPT\_NAME\": \"心血管科\",\n" +

    "    \"ORDERS\_DR\_CODE\": \"a002\",\n" +

    "    \"ORDERS\_DR\_NAME\": \"李四\",\n" +

    "    \"LMT\_USED\_FLAG\": \"Y\",\n" +

    "    \"HOSP\_APPR\_FLAG\": \"Y\",\n" +

    "    \"TCMDRUG\_USED\_WAY\": \"1\",\n" +

    "    \"BAS\_MEDN\_FLAG\": \"1\",\n" +

    "    \"HI\_NEGO\_DRUG\_FLAG\": \"1\",\n" +

    "    \"CHLD\_MEDC\_FLAG\": \"1\",\n" +

    "    \"ETIP\_FLAG\": \"2\",\n" +

    "    \"COMB\_NO\": \"021\"\n" +

    "  },{\n" +

    "    \"FEEDETL\_SN\" : \"4\",\n" +

    "    \"INIT\_FEEDETL\_SN\" : \"12345\",\n" +

    "    \"MDTRT\_ID\" : \"12345\",\n" +

    "    \"FEE\_OCUR\_TIME\" : \"2024-12-02\",\n" +

    "    \"SETL\_ID\" : \"123456789001\",\n" +

    "    \"DRORD\_NODRORD\_NO\": \"D123\",\n" +

    "    \"PSN\_NO\": \"01\",\n" +

    "    \"MED\_TYPE\" : \"1\",\n" +

    "    \"CNT\" : 20.00,\n" +

    "    \"PRIC\" : 20.50,\n" +

    "    \"DET\_ITEM\_FEE\_SUMAMT\": 400.00,\n" +

    "    \"PRIC\_UPLMT\_AMT\" : 21.00,\n" +

    "    \"SELFPAY\_PROP\": 1,\n" +

    "    \"FULAMT\_OWNPAY\_AMT\":  50.10,\n" +

    "    \"OVERLMT\_AMT\":  0.00,\n" +

    "    \"PRESELFPAY\_AMT\": 10.00,\n" +

    "    \"INSCP\_SCP\_AMT\":  400.00,\n" +

    "    \"CHRGITM\_LV\": \"3\",\n" +

    "    \"MED\_LIST\_CODG\": \"00000001\",\n" +

    "    \"MEDINS\_LIST\_CODG\": \"000001H\",\n" +

    "    \"MEDINS\_LIST\_NAME\": \"测试医院\",\n" +

    "    \"MED\_CHRGITM\_TYPE\": \"甲\",\n" +

    "    \"BILG\_DEPT\_CODG\": \"D001\",\n" +

    "    \"BILG\_DEPT\_NAME\": \"内科\",\n" +

    "    \"BILG\_DR\_CODG\": \"a001\",\n" +

    "    \"BILG\_DR\_NAME\":  \"张三\",\n" +

    "    \"ACORD\_DEPT\_CODG\": \"D002\",\n" +

    "    \"ACORD\_DEPT\_NAME\": \"心血管科\",\n" +

    "    \"ORDERS\_DR\_CODE\": \"a002\",\n" +

    "    \"ORDERS\_DR\_NAME\": \"李四\",\n" +

    "    \"LMT\_USED\_FLAG\": \"Y\",\n" +

    "    \"HOSP\_APPR\_FLAG\": \"Y\",\n" +

    "    \"TCMDRUG\_USED\_WAY\": \"1\",\n" +

    "    \"BAS\_MEDN\_FLAG\": \"1\",\n" +

    "    \"HI\_NEGO\_DRUG\_FLAG\": \"1\",\n" +

    "    \"CHLD\_MEDC\_FLAG\": \"1\",\n" +

    "    \"ETIP\_FLAG\": \"2\",\n" +

    "    \"COMB\_NO\": \"021\"\n" +

    "  }]\n" +

    "}";

String result = HttpRequest.*post*("http://localhost:8085/fsi/v1/api/check/feedetail")

    .header("hospital\_code", "001").header("access\_token", "1111111")

    .body(body).execute().body();

System.*out*.println(result);