# 智能主检通用接口完整版V1.4

## 智能主检接口完整版V1.4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能名称 | 是否必要 | 接口说明 | 数据流向 |
| 1 | 体检数据写入主检系统（拉） | 必要 | 用于体检分科结果数据录入，方式：禾连主动拉分科完成的体检数据，体软提供 | 禾连调用体软 |
| 2 | 主检系统查询体检编号 | 必要 | 用于查询范围时间内所有已分科完成的体检人，防止漏拉取 | 禾连调用体软 |
| 3 | 主检系统读取报告信息 | 需要 | 用于获取历史主检结论（一般拿最近三年），以及验证回写数据正确性 | 禾连调用体软 |
| 4 | 主检结论写入体软 | 需要 | 智能主检生成完体检报告后，将报告数据回传给体检软件。若禾连出报告则不需要 | 禾连调用体软 |
| 5 | 主检系统读取字典结论数据 | 需要 | 定时同步字典结论数据，优先使用体检软件的结论数据。若后续结论库在禾连维护则不需要 | 禾连调用体软 |
| 6 | 主检系统初检打回分科 | 需要 | 初检打回分科，用于指定科室打回初检发现的分科数据错误。若体软无此功能则不需要 | 禾连调用体软 |
| 6 | 主检系统读取人员信息 | 需要 | 同步体软提供的人员信息，用于在推送和取消操作中使用。 若体软对报告已固定报告的分配医生，可不需要 | 禾连调用体软 |
| 8 | 体软终检打回到初检 | 需要 | 终检打回到初检状态，用于终检发现报告问题时调用。若体软无此功能或流程，可不需要 | 体软调用禾连 |
| 9 | 主检系统取消初检 | 需要 | 取消已推送的初检报告。若禾连出报告则不需要 | 禾连调用体软 |
| 10 | 主检系统读取问卷字典 | 建议 | 同步体软现有的问卷字典信息，供模型和主检医生参考 | 禾连调用体软 |
| 11 | 主检系统读取危机值 | 建议 | 同步体软中的危机值或重阳，供模型和主检医生参考 | 禾连调用体软 |
| 12 | 主检系统取消终检 | 需要 | 取消已推送的终检报告 | 禾连调用体软 |

## 流程图



## 1. 体检数据写入主检系统（拉）

POST /open/patient/exam/result/query

接口说明：体检分科结果数据录入，patientCode用于指定报告重新拉取，方式：禾连主动拉分科完成的体检数据，体软提供

是否需要：必要

Body 请求参数

{
 "pageSize": 0,
 "pageNum": 0,
 "startDate": "string",
 "endDate": "string",
 "state": 0，
 "patientCodes":["xx1","xx2"]
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » pageSize | body | integer | 是 | 一页总条数 |
| » pageNum | body | integer | 是 | 当前页 |
| » startDate | body | string | 否 | 开始时间（针对分科完成时间） |
| » endDate | body | string | 否 | 结束时间（针对分完成科时间） |
| » state | body | integer | 否 | 体检状态 1=分科审核完 2=终审完 |
| » patientCodes | body | array | 否 | 体检编号集合 |

返回示例

OK

{
 "code": 200,
 "message": "success",
 "rsp": {}
}

201 Response

{}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | OK | Inline |
| 201 | [Created](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.2) | Created | Inline |
| 401 | [Unauthorized](https://tools.ietf.org/html/rfc7235#section-3.1) | Unauthorized | Inline |
| 403 | [Forbidden](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.3) | Forbidden | Inline |
| 404 | [Not Found](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.4) | Not Found | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code 200为成功 非200为失败 |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | 返回对象 |
| »» rows | [object] | true | none |  | none |
| »»» age | string | false | none |  | 年龄（0-150） |
| »»» cardType | string | false | none |  | 证件类型:1身份证、2台胞证、3军官证、4港澳通行证 5护照 |
| »»» conclusionAndSuggest | [[ConclusionAndSuggest](#schemaconclusionandsuggest)] | false | none |  | 结论数据 |
| »»»» ConclusionAndSuggest | [ConclusionAndSuggest](#schemaconclusionandsuggest) | false | none | ConclusionAndSuggest | 结论数据 |
| »»»»» conclusionName | string | true | none |  | 结论名 |
| »»»»» conclusionOrder | integer(int32) | true | none |  | 结论排序 按照报告上的顺序 |
| »»»»» suggest | string | true | none |  | 结论建议 |
| »»»»» type | string | false | none |  | 问题类型 |
| »»» deptInfos | [array] | true | none |  | 分科数据 |
| »»»» DeptInfoRequest | object | false | none | DeptInfoRequest | 分科数据 |
| »»»» departType | string | true | none |  | 科室类型，固定类型：LIS为检验科；PACS为带图片的科室；空或者其他字符暂处理为普通科室 |
| »»»» deptCode | string | true | none |  | 科室代码编号，如无科室编码就取科室标识 |
| »»»» deptId | string | true | none |  | 科室id |
| »»»» deptName | string | true | none |  | 科室名称 |
| »»»» feeItemInfos | [array] | false | none |  | 收费项信息 |
| »»»»»» FeeItemInfoRequest | object | false | none | FeeItemInfoRequest | 收费项信息 |
| »»»»» describe | string | false | none |  | 描述 |
| »»»»» examItemInfos | [object] | false | none |  | 检查项信息 |
| »»»»»» danger | string | false | none |  | 是否是危急值1=是，2=不是 |
| »»»»»» examItemCheckUrls | [[ExamItemCheckUrl](#schemaexamitemcheckurl)] | false | none |  | 检查项结果图片链接数组 |
| »»»»»»» ExamItemCheckUrl | [ExamItemCheckUrl](#schemaexamitemcheckurl) | false | none | ExamItemCheckUrl | none |
| »»»»»»»» examCheckFileName | string | false | none |  | 检查项结果文件名称 |
| »»»»»»»» examCheckFileType | string | false | none |  | 检查项结果文件类型0 :未知1:图片2:pdf |
| »»»»»»»» examCheckFileUrl | string | false | none |  | 检查项结果文件链接 |
| »»»»»» examItemId | string | true | none |  | 检查项目id |
| »»»»»» examItemLisTag | string | false | none |  | lis的标记符，类似↑或者+之类的 |
| »»»»»» examItemName | string | true | none |  | 检查项目名称 |
| »»»»»» examItemNote | string | false | none |  | 检查项备注 |
| »»»»»» examItemOperateId | integer(int32) | true | none |  | 检查项操作人Id |
| »»»»»» examItemOperateName | string | false | none |  | 检查项操作人姓名 |
| »»»»»» examItemOperateTime | string | true | none |  | 检查项操作时间 |
| »»»»»» examItemSevereLevelId | string | false | none |  | 重症级别id |
| »»»»»» examItemSevereLevelName | string | false | none |  | 重症级别名称 |
| »»»»»» examItemSignId | integer(int32) | true | none |  | 检查项目签名者id |
| »»»»»» examItemSignName | string | true | none |  | 检查项目签名者姓名 |
| »»»»»» examItemSignPic | string | false | none |  | 检查项目签名图片 |
| »»»»»» examItemValue | string | false | none |  | 检查结果（影像类的为科室结论） |
| »»»»»» examItemView | string | false | none |  | 影像所见 |
| »»»»»» rangeMaxValue | string | false | none |  | 范围最大值 |
| »»»»»» rangeMinValue | string | false | none |  | 范围最小值 |
| »»»»»» rangeValue | string | false | none |  | 范围值 |
| »»»»»» unit | string | false | none |  | 单位 |
| »»»»» feeItemCode | string | false | none |  | 收费项目代码编号，如无收费项目编码就取收费项目标识 |
| »»»»» feeItemId | string | true | none |  | 收费项目唯一标识 |
| »»»»» feeItemName | string | true | none |  | 收费项目名称 |
| »»»»» gender | string | false | none |  | 性别0:未知1:男2:女 |
| »»»»» isState | string | true | none |  | 是否启用0:未启用1:启用 |
| »»»»» sortNo | string | false | none |  | 排序号 |
| »»»» sortNo | string | false | none |  | 排序序号 |
| »»»» state | string | true | none |  | 科室状态，0弃用 1启用 |
| »»»» summary | string | true | none |  | 小结数据 |
| »»»» summaryTime | string | true | none |  | 小结时间 |
| »»» gender | string | true | none |  | 性别0:未知1:男2:女 |
| »»» groupCode | string | false | none |  | 分组code |
| »»» healthGuidance | [[HealthGuidance](#schemahealthguidance)] | false | none |  | 健康指导 |
| »»»» HealthGuidance | [HealthGuidance](#schemahealthguidance) | false | none | HealthGuidance | 健康指导 |
| »»»»» diseaseName | string | true | none |  | 疾病名称 |
| »»»»» diseaseOrder | integer(int32) | true | none |  | 顺序号 按照报告上的顺序 |
| »»»»» guidance | string | true | none |  | 健康指导 |
| »»» healthQuestions | [[HealthQuestion](#schemahealthquestion)] | false | none |  | 问卷 |
| »»»» HealthQuestion | [HealthQuestion](#schemahealthquestion) | false | none | HealthQuestion | none |
| »»»»» answer | string | false | none |  | 回答 |
| »»»»» options | [string] | false | none |  | 问题选项 |
| »»»»» question | string | true | none |  | 健康问题 |
| »»»»» type | string | true | none |  | 问题类型,单选，多选，填空 |
| »»» idCard | string | true | none |  | 证件号码 |
| »»» married | string | true | none |  | 婚姻0:未婚1:已婚、2:未知 |
| »»» medicalHistory | string | false | none |  | 病史 |
| »»» orgInfo | [OrgInfoRequest](#schemaorginforequest) | false | none | OrgInfoRequest | 组织 |
| »»»» idOrg | integer(int32) | false | none |  | 组织id |
| »»» patientCode | string | true | none |  | 体检编号 |
| »»» patientLevel | integer(int32) | false | none |  | 客户级别, 1vip 2普通 |
| »»» patientName | string | false | none |  | 用户姓名 |
| »»» phone | string | false | none |  | 手机号 |
| »»» physicalTypes | string | false | none |  | 体检类型code: 健康检:physical:types:A 、入职检：physical:types:B、职业检：physical:types:C、婚前专项检查：physical:types:D、孕前专项检查：physical:types:E、婚前孕前专项检查：physical:types:F |
| »»» registerName | string | false | none |  | 登记员工姓名 |
| »»» registerTime | string | true | none |  | 登记时间 |
| »»» registerUserId | string | false | none |  | 登记员工号 |
| »»» status | string | true | none |  | 1=分科完成 2=初检完成 3=终检完成 |
| »»» uniquePatientNumber | string | false | none |  | 体检人档案号 用于证明体检人的唯一标识 |
| »» pageNum | integer | true | none |  | 当前页 |
| »» hasMore | boolean | true | none |  | 下一页是否还有数据 true=有 false=没有 |

## 2. 主检系统查询体检编号

POST /open/patient/exam/id

说明：根据查询条件查询对应的体检编号，用于查询范围时间内所有已分科完成的体检人
是否必要：必要
方向：禾连->体软

Body 请求参数

{
 "startDate": "string",
 "endDate": "string",
 "state": 0
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » startDate | body | string | 是 | 开始时间（针对分科完成时间） |
| » endDate | body | string | 是 | 开始时间（针对分科完成时间） |
| » state | body | integer | 是 | 体检状态 1=分科审核完 2=终审完 |

返回示例

200 Response

{
 "code": 0,
 "message": "string",
 "rsp": [
 {
 "patientCode": "string"
 }
 ]
}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | 成功 | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | [object] | true | none |  | 返回对象 |
| »» patientCode | string | true | none |  | 体检人编号 |

## 3. 主检系统读取报告信息

POST /open/report/query

接口说明：用于获取历史主检结论，以及验证回写数据正确性

是否需要：需要

Body 请求参数

{
 "patientCode": "string"
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » patientCode | body | string | 是 | 报告编号 |

返回示例

200 Response

{
 "code": 0,
 "message": "string",
 "rsp": {
 "conclusions": [
 {
 "conclusionName": "string",
 "suggest": "string",
 "conclusionOrder": "string",
 "isMerge": 0,
 "pPatientConclusionId": "string",
 "patientConclusionId": "string",
 "diseaseExplain": "string"
 }
 ],
 "state": 0,
 "firstInspectionDoctorId": "string",
 "firstInspectionTime": "string"
 }
}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | 成功 | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | 返回对象 |
| »» conclusions | [object] | true | none |  | 报告结论数据 |
| »»» conclusionName | string | true | none |  | 结论名 |
| »»» suggest | string | true | none |  | 建议 |
| »»» conclusionOrder | string | true | none |  | 结论顺序 |
| »»» isMerge | integer | true | none |  | 1=合并结论 2=被合并结论 0=未合并结论 |
| »»» pPatientConclusionId | string | true | none |  | 父结论id |
| »»» patientConclusionId | string | true | none |  | 父结论id |
| »»» diseaseExplain | string | true | none |  | 疾病解释 |
| »» state | integer | true | none |  | 0=初检未完成 1=初检完成 |
| »» firstInspectionDoctorId | string | true | none |  | 初检医生id |
| »» firstInspectionTime | string | true | none |  | 初检时间 |

## 4. 主检结论写入体软

接口说明：智能主检生成完体检报告后，将报告数据回传给体检软件。若禾连出报告则不需要

是否需要：需要

POST /sync/general/conclusions

Body 请求参数

{
 "conclusionAndSuggest": [
 {
 "conclusionName": "string",
 "conclusionOrder": "string",
 "suggest": "string",
 "patientConclusionId": 0,
 "pPatientConclusionId": 0,
 "isMerge": 0
 }
 ],
 "diseaseInfo": [
 {
 "diseaseName": "string",
 "diseaseOrder": "string",
 "diseaseExplain": "string",
 "patientConclusionId": "string",
 "pPatientConclusionId": "string",
 "isMerge": "string"
 }
 ],
 "firstInspectionTime": "string",
 "firstInspectionDoctorId": "string",
 "patientCode": "string"
}

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » conclusionAndSuggest | body | [object] | 是 | 结论信息 |
| »» conclusionName | body | string | 是 | 结论名称 |
| »» conclusionOrder | body | string | 是 | 结论顺序 |
| »» suggest | body | string | 是 | 建议 |
| »» patientConclusionId | body | integer | 否 | 结论id |
| »» pPatientConclusionId | body | integer | 否 | 父结论id |
| »» isMerge | body | integer | 否 | 1=合并结论 2=被合并结论 0=未合并结论 |
| » diseaseInfo | body | [object] | 是 | none |
| »» diseaseName | body | string | 是 | 疾病解释信息 |
| »» diseaseOrder | body | string | 是 | 疾病顺序 |
| »» diseaseExplain | body | string | 是 | 疾病解释 |
| »» patientConclusionId | body | string | 是 | 结论id |
| »» pPatientConclusionId | body | string | 是 | 父结论id |
| »» isMerge | body | string | 是 | 1=合并结论 2=被合并结论 0=未合并结论 |
| » firstInspectionTime | body | string | 是 | 初检时间 |
| » firstInspectionDoctorId | body | string | 是 | 初检医生id |
| » patientCode | body | string | 是 | 体检人编号 |

返回示例

200 Response

{}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | OK | Inline |
| 201 | [Created](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.2) | Created | Inline |
| 401 | [Unauthorized](https://tools.ietf.org/html/rfc7235#section-3.1) | Unauthorized | Inline |
| 403 | [Forbidden](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.3) | Forbidden | Inline |
| 404 | [Not Found](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.4) | Not Found | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code 200为成功 非200为失败 |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | 返回对象 |

## 5. 主检系统读取字典结论数据

POST /open/dict/question

接口说明：定时同步字典结论数据，优先使用体检软件的结论数据。若后续结论库在禾连维护则不需要

是否需要：需要

Body 请求参数

{
 "pageNum": 0,
 "pageSize": 0
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » pageNum | body | integer | 是 | 当前页 |
| » pageSize | body | integer | 是 | 一页总条数，默认20 |

返回示例

OK

{
 "code": 200,
 "message": "string",
 "data": {
 "rows": [
 {
 "conclusionCode": "string",
 "conclusionExplain": "string",
 "conclusionName": "string",
 "conclusionSuggest": "string"
 }
 ],
 "pageNum": 0,
 "pageSize":10,
 "pageTotal":12,
 "hasMore": true
 }
}

201 Response

{}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | OK | Inline |
| 201 | [Created](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.2) | Created | Inline |
| 401 | [Unauthorized](https://tools.ietf.org/html/rfc7235#section-3.1) | Unauthorized | Inline |
| 403 | [Forbidden](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.3) | Forbidden | Inline |
| 404 | [Not Found](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.4) | Not Found | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code 200成功 非200失败 |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | 返回对象 |
| »» pageNum | integer | true | none |  | 当前页 |
| »» pageSize | integer | true | none |  | 一页总条数 |
| »» pageTotal | integer | true | none |  | 总页数 |
| »» hasMore | boolean | true | none |  | 下一页是否还有数据 true=有 false=没有 |
| »» data | [object] | true | none |  | none |
| »»» conclusionCode | string | true | none |  | 结论唯一标识 |
| »»» conclusionExplain | string | true | none |  | 结论解释 |
| »»» conclusionName | string | true | none |  | 结论名 |
| »»» conclusionSuggest | string | true | none |  | 结论建议 |

## 6. 主检系统初检打回分科

POST /open/Initial/inspection/reject

接口说明：初检打回分科，用于指定科室打回初检发现的分科数据错误。若体软无此功能则不需要

是否需要：需要

Body 请求参数

{
 "departIds": [
 0
 ],
 "operateId": "string",
 "refuseReason": "string",
 "refuseDoctorId": 0,
 "patientId": 0
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » departIds | body | [number] | 是 | 被打回的科室id集合 |
| » operateId | body | string | 是 | 拒审医生id |
| » refuseReason | body | string | 是 | 拒审理由 |
| » refuseDoctorId | body | integer | 是 | 操作时间 |
| » patientCode | body | integer | 是 | 体检人编号 |

返回示例

OK

{
 "code": 200,
 "message": "success",
 "rsp": {}
}

201 Response

{}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | OK | Inline |
| 201 | [Created](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.2) | Created | Inline |
| 401 | [Unauthorized](https://tools.ietf.org/html/rfc7235#section-3.1) | Unauthorized | Inline |
| 403 | [Forbidden](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.3) | Forbidden | Inline |
| 404 | [Not Found](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.5.4) | Not Found | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code 200为成功 非200为失败 |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | 返回对象 |

## 7. 主检系统读取人员信息

POST /open/dict/user

接口说明：同步体软提供的人员信息，用于在推送和取消操作中使用。 若体软对报告已固定报告的分配医生，可不需要

是否需要：需要

Body 请求参数

{
 "pageNum": 0,
 "pageSize": 0
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » pageNum | body | integer | 是 | 当前页 |
| » pageSize | body | integer | 是 | 一页条数 |

返回示例

200 Response

{
 "code": 0,
 "message": "string",
 "rsp": {
 "pageNum": 0,
 "pageSize": 0,
 "pageTotal": "string",
 "rows": [
 "userCode": "string",
 "userName": "string",
 "state": "string"
 ]
 }
}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | 成功 | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | 返回对象 |
| »» pageNum | integer | true | none |  | 当前页 |
| »» pageSize | integer | true | none |  | 一页总条数 |
| »» pageTotal | string | true | none |  | 总条数 |
| »» rows | array | true | none |  | none |
| »»» userCode | string | true | none |  | 用户唯一编码 |
| »»» userName | string | true | none |  | 用户姓名 |
| »»» state | string | true | none |  | 启用状态 1=启用 2=禁用 |

## 8. 体软终检打回到初检

POST /open/final/inspection/reject

接口说明：终检打回到初检状态，用于终检发现报告问题时调用。若体软无此功能或流程，可不需要

是否需要：需要

Body 请求参数

{
 "patientCode": "string",
 "refuseReason": "string",
 "finalInspectionDoctorId": "string",
 "conclusions": [
 {
 "patientConclusionId": "string",
 "conclusionName": "string",
 "pPatientConclusionId": "string",
 "suggest": "string",
 "conclusionOrder": "string",
 "diseaseExplain": "string",
 "isMerge": 0
 }
 ]
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » patientCode | body | string | 是 | 体检编号 |
| » refuseReason | body | string | 是 | 拒审原因 |
| » finalInspectionDoctorId | body | string | 是 | 终审拒审医生id |
| » conclusions | body | [object] | 是 | 终检结论 |
| »» patientConclusionId | body | string | 是 | 结论id |
| »» conclusionName | body | string | 是 | 结论名 |
| »» pPatientConclusionId | body | string | 是 | 父结论id |
| »» suggest | body | string | 是 | 建议 |
| »» conclusionOrder | body | string | 是 | 结论顺序 |
| »» diseaseExplain | body | string | 否 | 疾病解释 |
| »» isMerge | body | integer | 是 | 1=合并结论 2=被合并结论 0=未合并结论 |

返回示例

200 Response

{
 "code": 0,
 "message": "string",
 "rsp": {}
}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | 成功 | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | 返回对象 |

## 9. 主检系统取消初检

POST /open/Initial/inspection/cancel

接口说明：取消已推送的初检报告。若禾连出报告则不需要

是否需要：需要

Body 请求参数

{
 "patientCode": "string"
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » patientCode | body | string | 是 | 体检人编号 |

返回示例

200 Response

{
 "code": 0,
 "message": "string",
 "rsp": {}
}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | 成功 | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | 返回对象 |

## 10. 主检系统读取问卷字典

POST /open/dict/question

接口说明：同步体软现有的问卷字典信息，供模型和主检医生参考

是否需要：建议

Body 请求参数

{
 "pageNum": 0,
 "pageSize": 0
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » pageNum | body | integer | 是 | 当前页 |
| » pageSize | body | integer | 是 | 一页总条数 |

返回示例

200 Response

{
 "code": 0,
 "message": "string",
 "rsp": {
 "rows": [
 {
 "bookId": 0,
 "bookName": "string",
 "questionId": "string",
 "questionContent": "string",
 "questionType": "string",
 "options": [
 "string"
 ]
 }
 ],
 "pageNum": 0,
 "hasMore": true
 }
}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | 成功 | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer | true | none |  | code 200为成功 非200为失败 |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | none |
| »» rows | [object] | true | none |  | none |
| »»» bookId | integer | true | none |  | 这一套问卷的id |
| »»» bookName | string | true | none |  | 这一套问卷名称 |
| »»» questionId | string | true | none |  | 问题id |
| »»» questionContent | string | true | none |  | 问题内容 |
| »»» questionType | string | true | none |  | 问题类型 1=单选 2=多选 3=填空 |
| »»» options | [string] | false | none |  | 选项 |
| »» pageNum | integer | true | none |  | 当前页 |
| »» hasMore | boolean | true | none |  | 下一页是否还有数据 true=有 false=没有 |

## 11. 主检系统读取危机值

POST /open/danger/value

接口说明： 同步体软中的危机值或重阳，供模型和主检医生参考

是否需要：建议

Body 请求参数

{
 "patientId": "string",
 "pageNum": 0,
 "pageSize": 0
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » patientCode | body | string | 否 | 体检人编号 |
| » pageNum | body | integer | 是 | 当前页 |
| » pageSize | body | integer | 是 | 一页总条数 |

返回示例

200 Response

{
 "code": 0,
 "message": "string",
 "rsp": {
 "dangerValues": [
 {
 "departId": "string",
 "examItemId": "string",
 "feeItemId": "string",
 "value": "string"
 }
 ]
 },
 "patientCode": "string"
}

**返回结果**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | 返回对象 |
| »» dangerValues | [object] | true | none |  | 危机值集合 |
| »»» departId | string | true | none |  | 科室id |
| »»» examItemId | string | false | none |  | 检查项id |
| »»» feeItemId | string | false | none |  | 收费项id |
| »»» value | string | true | none |  | 危机值 |
| » patientCode | string | true | none |  | 体检人编号 |

## 12. 主检系统取消终检

POST /open/final/inspection/cancel

接口说明：取消已推送的终检报告

是否需要：需要

Body 请求参数

{
 "patientCode": "string"
}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » patientCode | body | string | 是 | 报告编号 |

返回示例

200 Response

{
 "code": 0,
 "message": "string",
 "rsp": {}
}

**返回结果**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 状态码 | 状态码含义 | 说明 | 数据模型 |
| 200 | [OK](https://tools.ietf.org/html/rfc7231#section-6.3.1) | 成功 | Inline |

**返回数据结构**

状态码 **200**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| » code | integer(int32) | true | none |  | code |
| » message | string | true | none |  | message |
| » rsp | object | true | none |  | 返回对象 |

## 数据模型

<h2 id="tocS\_HealthQuestion">HealthQuestion</h2>

<a id="schemahealthquestion"></a>
<a id="schema\_HealthQuestion"></a>
<a id="tocShealthquestion"></a>
<a id="tocshealthquestion"></a>

{
 "answer": "string",
 "options": [
 "string"
 ],
 "question": "string",
 "type": "string"
}

HealthQuestion

**属性**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| answer | string | true | none |  | 回答 |
| options | [string] | false | none |  | 问题选项 |
| question | string | true | none |  | 健康问题 |
| type | string | true | none |  | 问题类型,单选，多选，填空 |

<h2 id="tocS\_HealthGuidance">HealthGuidance</h2>

<a id="schemahealthguidance"></a>
<a id="schema\_HealthGuidance"></a>
<a id="tocShealthguidance"></a>
<a id="tocshealthguidance"></a>

{
 "diseaseName": "string",
 "diseaseOrder": 0,
 "guidance": "string"
}

HealthGuidance

**属性**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| diseaseName | string | true | none |  | 疾病名称 |
| diseaseOrder | integer(int32) | true | none |  | 顺序号 按照报告上的顺序 |
| guidance | string | true | none |  | 健康指导 |

<h2 id="tocS\_ExamItemCheckUrl">ExamItemCheckUrl</h2>

<a id="schemaexamitemcheckurl"></a>
<a id="schema\_ExamItemCheckUrl"></a>
<a id="tocSexamitemcheckurl"></a>
<a id="tocsexamitemcheckurl"></a>

{
 "examCheckFileName": "string",
 "examCheckFileType": "string",
 "examCheckFileUrl": "string"
}

ExamItemCheckUrl

**属性**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| examCheckFileName | string | false | none |  | 检查项结果文件名称 |
| examCheckFileType | string | false | none |  | 检查项结果文件类型0 :未知1:图片2:pdf |
| examCheckFileUrl | string | false | none |  | 检查项结果文件链接 |

<h2 id="tocS\_ConclusionAndSuggest">ConclusionAndSuggest</h2>

<a id="schemaconclusionandsuggest"></a>
<a id="schema\_ConclusionAndSuggest"></a>
<a id="tocSconclusionandsuggest"></a>
<a id="tocsconclusionandsuggest"></a>

{
 "conclusionName": "string",
 "conclusionOrder": 0,
 "suggest": "string",
 "type": "string"
}

ConclusionAndSuggest

**属性**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| conclusionName | string | true | none |  | 结论名 |
| conclusionOrder | integer(int32) | true | none |  | 结论排序 按照报告上的顺序 |
| suggest | string | true | none |  | 结论建议 |
| type | string | true | none |  | 问题类型 |

<h2 id="tocS\_MyResponseModel">MyResponseModel</h2>

<a id="schemamyresponsemodel"></a>
<a id="schema\_MyResponseModel"></a>
<a id="tocSmyresponsemodel"></a>
<a id="tocsmyresponsemodel"></a>

{
 "code": 0,
 "message": "string",
 "rsp": {}
}

MyResponseModel

**属性**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| code | integer(int32) | true | none |  | code |
| message | string | true | none |  | message |
| rsp | object | true | none |  | 返回对象 |

<h2 id="tocS\_OrgInfoRequest">OrgInfoRequest</h2>

<a id="schemaorginforequest"></a>
<a id="schema\_OrgInfoRequest"></a>
<a id="tocSorginforequest"></a>
<a id="tocsorginforequest"></a>

{
 "idOrg": 0
}

OrgInfoRequest

**属性**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 必选 | 约束 | 中文名 | 说明 |
| idOrg | integer(int32) | false | none | 组织id | none |