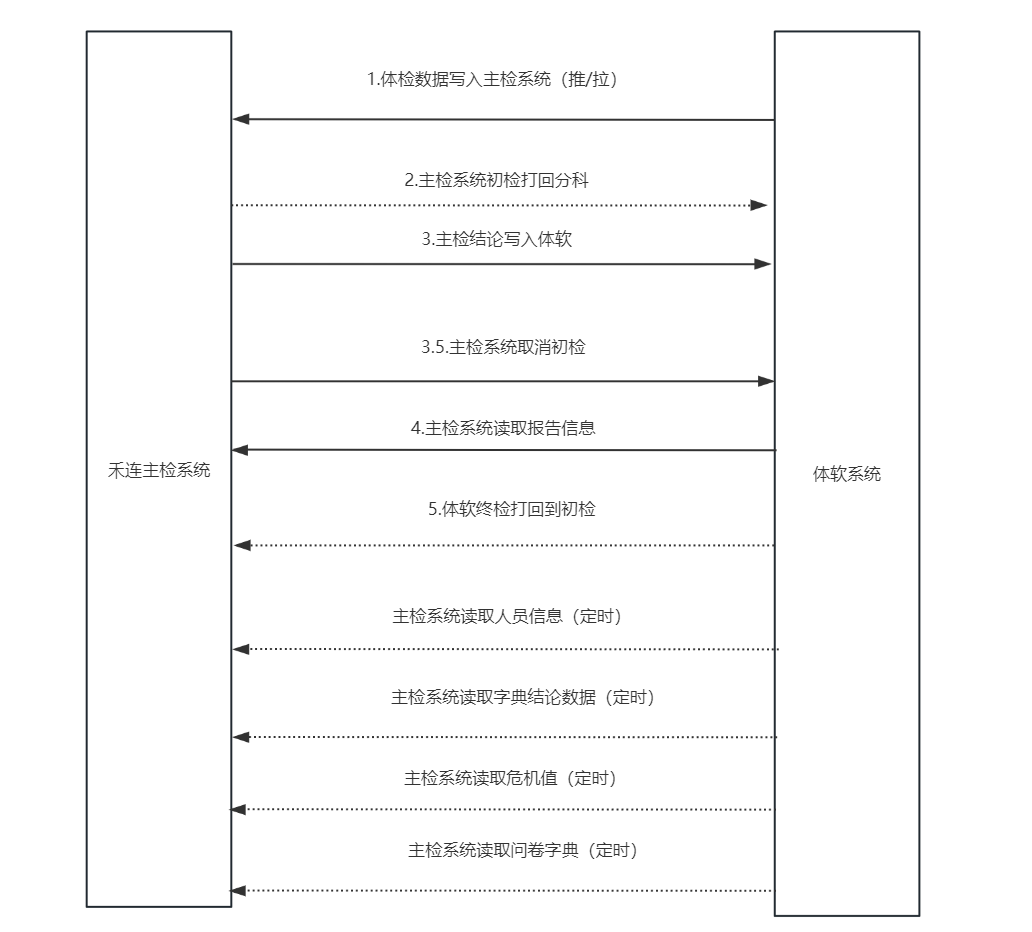
# 智能主检通用接口完整版V1.4

## 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 |
| 20 | 主检锁定 | 可选，已集成到30 |  | 禾连调用体软 |
| 21 | 总检锁定 | 可选，已集成到30 |  | 禾连调用体软 |
| 22 | 主检解锁 | 可选，已集成到30 |  | 禾连调用体软 |
| 23 | 总检解锁 | 可选，已集成到30 |  | 禾连调用体软 |
| 24 | 总检驳回到主检 | 可选，已集成到30 |  | 禾连调用体软 |
| 25 | 异常规则字典 | 暂不提供 |  | 禾连调用体软 |
| 26 | 检验异常规则字典 | 暂不提供 |  | 禾连调用体软 |
| 27 | 非检验异常规则字典 | 暂不提供 |  | 禾连调用体软 |
| 28 | 主检通过 | 可选，已集成到30 |  | 禾连调用体软 |
| 29 | 总检通过 | 可选，已集成到30 |  | 禾连调用体软 |
| 30 | 审核相关通用 | 需要 |  | 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": {

"pageNum": 1,

"hasMore": true,

"rows": [

{

**"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",**

"patientCode": "体检编号",

"patientName": "体检人姓名",

"age": "年龄",

"gender": "性别",

"married": "婚姻状态",

"idCard": "身份证号",

"patientLevel": 1,

"medicalHistory": "病史",

"registerUserId": "登记员工号",

"registerName": "登记员工姓名",

"registerTime": "登记时间",

“startExamTime”: ”体检开始时间“,

“checkFinishTime”:”报告回传时间”，

"physicalTypes": "体检类型",

"phone": "手机号",

"groupCode": "分组ID",

"uniquePatientNumber": "档案号，唯一标识",

"status": "1-分科完 2-初检完成 3-终检完成",

"cardType": "卡类型",

"orgInfo": {

"idOrg": "单位id",

"orgCode": "单位代码，如无单位代码默认取单位id",

"orgName": "单位名称"

},

"conclusionAndSuggest": [

{

"conclusionName": "结论名",

"conclusionOrder": 1,

"suggest": "结论建议",

"type": "问题类型"

}

],

"deptInfos": [

{

"departType": "科室类型",

"deptCode": "科室编码",

"deptId": "科室id",

"deptName": "科室名称",

"summary": "科室小结",

"summaryTime": "小结时间",

"state": "科室状态",

"feeItemInfos": [

{

"feeItemCode": "收费项编码",

"feeItemId": "收费项id",

"feeItemName": "收费项名称",

"gender": "性别",

"isState": "是否启用",

"sortNo": "排序号",

"describe": "描述",

"examItemInfos": [

{

**"rptItemCode": "000001",**

"examItemId": "检查项ID",

"examItemName": "检查项名称",

"examItemValue": "检查结果值",

"unit": "单位",

"rangeMaxValue": "范围最大值",

"rangeMinValue": "范围最小值",

"rangeValue": "范围值",

"danger": "是否是危机值",

"examItemView": "影像所见",

"examItemNote": "检查项备注",

"examItemLisTag": "lis的标记，类似↑或者+之类的",

"examItemOperateId": "检查项操作人",

"examItemOperateName": "检查项操作人姓名",

"examItemOperateTime": "检查项操作时间",

"examItemSevereLevelId": "重症级别ID",

"examItemSevereLevelName": "重症级别名称",

"examItemSignId": "检查项目签名者ID",

"examItemSignName": "检查项目签名者姓名",

"examItemSignPic": "检查项目签名图片",

"examItemCheckUrls": [

{

"examCheckFileUrl": "检查项结果文件链接",

"examCheckFileType": "检查项结果文件类型",

"examCheckFileName": "检查项结果文件名称"

}

]

}

]

}

]

}

],

"healthGuidance": [

{

"diseaseName": "疾病名称",

"diseaseOrder": 1,

"guidance": "健康指导"

}

],

"healthQuestions": [

{

"answer": "回答",

"options": [

"问题选项A",

"问题选项B"

],

"question": "健康问题",

"type": "问题类型 单选、多选、填空"

}

]

}

]

}

}

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" \l "section-6.3.1) | OK | Inline |
| 201 | [Created](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "section-6.3.2) | Created | Inline |
| 401 | [Unauthorized](https://tools.ietf.org/html/rfc7235" \l "section-3.1) | Unauthorized | Inline |
| 403 | [Forbidden](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "section-6.5.3) | Forbidden | Inline |
| 404 | [Not Found](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "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 |
| »»»»»»**rptItemCode** | string | true | none |  | 项目分类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 |
| »»» orderCode | string | true | none |  | 订单ID |
| »»» 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 |
| startExamTime | string | true | none |  | 体检开始时间 |
| checkFinishTime | string | true | none |  | 报告回传时间 |
| »»» 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" \l "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、主检系统读取历史报告报告信息（近5年）

POST /open/report/query

接口说明：用于获取历史报告信息

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 | 体检编号 |

返回示例

200 Response

{

"code": 200,

"message": "success",

"rsp": {

"rows": [

{

"patientCode": "体检编号",

"patientName": "体检人姓名",

"age": "年龄",

"gender": "性别",

"married": "婚姻状态",

"idCard": "身份证号",

"patientLevel": 1,

"medicalHistory": "病史",

"registerUserId": "登记员工号",

"registerName": "登记员工姓名",

"registerTime": "登记时间",

"physicalTypes": "体检类型",

"phone": "手机号",

"groupCode": "分组ID",

"uniquePatientNumber": "档案号，唯一标识",

"status": "1-分科完 2-初检完成 3-终检完成",

"cardType": "卡类型",

"orgInfo": {

"idOrg": "单位id",

"orgCode": "单位代码，如无单位代码默认取单位id",

"orgName": "单位名称"

},

"conclusionAndSuggest": [

{

"conclusionName": "结论名",

"conclusionOrder": 1,

"suggest": "结论建议",

"type": "问题类型"

}

],

"deptInfos": [

{

"departType": "科室类型",

"deptCode": "科室编码",

"deptId": "科室id",

"deptName": "科室名称",

"summary": "科室小结",

"summaryTime": "小结时间",

"state": "科室状态",

"feeItemInfos": [

{

"feeItemCode": "收费项编码",

"feeItemId": "收费项id",

"feeItemName": "收费项名称",

"gender": "性别",

"isState": "是否启用",

"sortNo": "排序号",

"describe": "描述",

"examItemInfos": [

{

"examItemId": "检查项ID",

"examItemName": "检查项名称",

"examItemValue": "检查结果值",

"unit": "单位",

"rangeMaxValue": "范围最大值",

"rangeMinValue": "范围最小值",

"rangeValue": "范围值",

"danger": "是否是危机值",

“examItemSummary”: “检查项小结”,

"examItemView": "影像所见",

"examItemNote": "检查项备注",

"examItemLisTag": "lis的标记，类似↑或者+之类的",

"examItemOperateId": "检查项操作人",

"examItemOperateName": "检查项操作人姓名",

"examItemOperateTime": "检查项操作时间",

"examItemSevereLevelId": "重症级别ID",

"examItemSevereLevelName": "重症级别名称",

"examItemSignId": "检查项目签名者ID",

"examItemSignName": "检查项目签名者姓名",

"examItemSignPic": "检查项目签名图片",

"examItemCheckUrls": [

{

"examCheckFileUrl": "检查项结果文件链接",

"examCheckFileType": "检查项结果文件类型",

"examCheckFileName": "检查项结果文件名称"

}

]

}

]

}

]

}

],

"healthGuidance": [

{

"diseaseName": "疾病名称",

"diseaseOrder": 1,

"guidance": "健康指导"

}

],

"healthQuestions": [

{

"answer": "回答",

"options": [

"问题选项A",

"问题选项B"

],

"question": "健康问题",

"type": "问题类型 单选、多选、填空"

}

]

}

]

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

**重要说明：**

**传入的体检编号是此次的体检编号，你们需要反查该人历年的体检结果。该出参的数据结构结果是和这个接口一样的（**/open/patient/exam/result/query**），删掉了两个字段（pageNum,hasMore）**

## 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

{

"orderCode": "18F17BCC-4B5E-4E4E-9126-FB3C2B29E88D",

”reportPdfUrl“:”PDF 的http地址”，

"operateCode": "U9999",

"operateTime": "2024-12-05 10:05:05",

"sourceType": "主检",

"abnormalDetails": [

{

"orderCode": "18F17BCC-4B5E-4E4E-9126-FB3C2B29E88D",

"abnormalCode": "AB0626",

"abnormalName": "血小板压积↑",

"type": 1,

"rptItemCode": "100001",

"rptSubItemCode": "90813",

"keyWord": "血小板压积偏高",

"createTime": "2024-12-05",

"isCrisis": 0,

"orderItemCodes": "J0007",

"orderNum": 0

}

],

"adviceDetails": [

{

"orderCode": "18F17BCC-4B5E-4E4E-9126-FB3C2B29E88D",

"advType": 1,

"advCode": "8094BFF8-DFFF-496B-8548-3CE684D73CC3",

"advName": "超重",

"content": "体重指数≥24者为超重。日常生活中需要注意：（1）首要措施是合理膳食，以低盐、低脂和低糖类饮食为主。（2）多食新鲜蔬菜、水果，烹调时多用凉拌水煮、少用炒、煎、炸的方法。若嗜酒，喜好甜食，应控制。（3）细嚼慢咽，减少进食量，晚餐宜清淡，睡前不宜进食。（4）坚持多做有氧运动，如慢跑、快走、游泳、打网球、跳舞等。（5）定期检查血糖、血脂、肝功、肝脏彩超等。",

"isStar": 0,

"priority": 405,

"orderNum": 1

}

]

}

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » abnormalDetails | body | [object] | 是 | 异常汇总 |
| »» orderCode | body | string | 是 | 订单ID |
| »» abnormalCode | body | string | 是 | 异常编码,匹配不到的异常可默认传 XXXXXXXXXX |
| »» abnormalName | body | string | 是 | 异常名称 |
| »» type | body | integer | 是 | =0 非检验异常  =1 检验异常 |
| »» rptItemCode | body | string | 是 | 项目分类编码 |
| »» rptSubItemCode | body | string | 是 | 项目编码 |
| »» keyWord | body | string | 是 | 异常规则里的键值 |
| »» createTime | body | DATE | 是 | 时间 |
| »» isCrisis | body | integer | 是 | 是否危急值 0 否1 是 |
| »» orderItemCodes | body | string | 否 | 收费项目编码，多个用英文逗号隔开，对应分科数据中的feeItemCode |
| »» orderNum | body | integer | 是 | 序号 |
| » adviceDetails | body | [object] | 是 | 医学建议 |
| »» orderCode | body | string | 是 | 订单ID |
| »» advType | body | string | 是 | =1 医学建议  =2 筛查建  默认医学建议 |
| »» advCode | body | string | 否 | 建议编码，合并建议可以为空 |
| »» advName | body | string | 是 | 建议名称，多个用英文逗号隔开 |
| »» content | body | string | 是 | 建议内容，多个用逗号隔开 |
| »» isStar | body | integer | 是 | 是否标星 0否1 是 |
| »» priority | body | integer | 是 | 优先级 |
| »» orderNum | body | integer | 是 | 序号 |
| » orderCode | body | string | 是 | 订单ID |
| ReportPdfUrl |  |  |  | 体检报告路径 |
| » operateCode | body | string | 是 | 操作人 |
| » operateTime | body | string | 是 | 操作时间 |
| » sourceType | body | string | 是 | 来源类型 主检、总检 |

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" \l "section-6.3.1) | OK | Inline |
| 201 | [Created](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "section-6.3.2) | Created | Inline |
| 401 | [Unauthorized](https://tools.ietf.org/html/rfc7235" \l "section-3.1) | Unauthorized | Inline |
| 403 | [Forbidden](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "section-6.5.3) | Forbidden | Inline |
| 404 | [Not Found](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "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

{

"data": {

"rows": [

{

"conclusionCode": "dceaf50c-aa63-4083-9dc4-1090e27ebd3f",

"conclusionExplain": null,

"conclusionName": "前列腺增生伴钙化",

"conclusionSuggest": "建议定期复查前列腺彩超，如有症状，请到肾内科保守治疗；如病情严重，可考虑到泌尿外科手术治疗。",

"expression": "[A00376]",

"advType": 3,

"isStar": 0,

"priority": 0

},

{

"conclusionCode": "a4bd4bdd-ce5d-43f1-bae9-240e1ba050bb",

"conclusionExplain": null,

"conclusionName": "肥胖",

"conclusionSuggest": "体重指数≥28者为肥胖。肥胖已经证实与高血压、冠心病、糖尿病、脂肪肝、心肌梗塞、脑血管意外密切相关，严重影响寿命和生活质量，需要在医生指导下合理控制体重。（1）结合临床症状除外有无继发因素。（2）控制饮食，低盐、低脂、低糖饮食，多食蔬菜，改变不良的饮食习惯：如暴饮暴食、迷恋零食、偏食等。禁咖啡、戒烟、戒酒。（3）适当运动，运动强度以不出现身体不适为标准，建议长期低强度体力活动，如散步、骑自行车等，持之以恒，逐渐减轻体重，运动中注意保护膝关节。（4）定期检查血糖、血脂、肝功、肝脏B超等。",

"expression": "[AA0003]",

"advType": 3,

"isStar": 0,

"priority": 0

},

{

"conclusionCode": "64476227-f439-41c3-b9dc-26fd9ad801ac",

"conclusionExplain": null,

"conclusionName": "子宫肌瘤",

"conclusionSuggest": "疾病解释：为女性生殖器中最常见的良性肿瘤，确切病因尚不明了。可能与女性激素有关。肌瘤小且无症状可不处理，随访观察，定期复查。如有症状，或肌瘤大于2个月孕者，可手术治疗。生活指导：女性生殖器中最常见的良性肿瘤，肌瘤可随访观察，定期复查，其间不能口服外源性雌孕激素。如随访期间，肌瘤增大迅速，症状明显，伴继发贫血等，需妇科诊治。治疗建议：建议定期复查妇科彩超，如有异常，请您到妇科门诊进一步咨询和诊治。",

"expression": "[A00626]",

"advType": 3,

"isStar": 0,

"priority": 0

},

{

"conclusionCode": "c19c06b7-4562-4f79-8a77-2bdaab2da428",

"conclusionExplain": null,

"conclusionName": "血压升高",

"conclusionSuggest": "疾病解释：在平静的情况下，非同日三次坐位血压≥140/90mmHg为高血压。必要时进行24小时动态血压检查，协助诊断。高血压与遗传因素、长期精神紧张，肥胖、水盐代谢等因素有关。早期可无症状，后期可出现头痛、头晕等。持续性高血压可引起心脏、脑、肾脏等并发症，必须及时治疗，坚持服药是治疗高血压的关键。治疗建议：您的情况还需到心血管内科门诊进一步咨询和诊治。生活指导：低盐、低脂肪饮食,劳逸结合,坚持体力运动,戒烟,坚持服药,监测血压变化。诊断依据：根据此次血压检查。",

"expression": "[AA0005]",

"advType": 3,

"isStar": 0,

"priority": 0

},

{

"conclusionCode": "e8c3152f-ec0b-44ba-973f-3b6a69948473",

"conclusionExplain": null,

"conclusionName": "乳腺增生",

"conclusionSuggest": "疾病解释：由于卵巢功能失调,乳腺组织增生或复原不全而致导管囊状扩张,小叶及其周围纤维组织增生。一般表现为随月经变化乳房呈周期性胀痛，伴或不伴乳内结节或肿物。经前期疼痛渐重，经后症状渐减或消失，一般认为与女性激素有关，是本病特征。请到外科咨询，并定期复查B超。若发现乳房内有肿块，乳头有溢液，请及时诊治。",

"expression": "[A00426]",

"advType": 3,

"isStar": 0,

"priority": 0

}

],

"pageNum": 1,

"pageSize": 5,

"pageTotal": 3101,

"hasMore": true

},

"code": 200,

"message": "成功"

}

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" \l "section-6.3.1) | OK | Inline |
| 201 | [Created](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "section-6.3.2) | Created | Inline |
| 401 | [Unauthorized](https://tools.ietf.org/html/rfc7235" \l "section-3.1) | Unauthorized | Inline |
| 403 | [Forbidden](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "section-6.5.3) | Forbidden | Inline |
| 404 | [Not Found](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "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 |
| »»» expression | integer | true | none |  | 异常表达式,会有多个的情况 |
| »»» advType | integer | true | none |  | 异常类型 |
| »»» isStar | integer | true | none |  | 是否标星 |
| »»» priority | integer | true | none |  | 优先级 |

## 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

{

"orderCode": "18F17BCC-4B5E-4E4E-9126-FB3C2B29E88D",

"operateId": "U9999",

"rptItemCode": "100001",

"refuseReason": "驳回原因",

"operateTime": "驳回时间",

"patientCode": "驳回人ID"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | String | 是 | 订单ID |
| » rptItemCode | body | String | 是 | 项目分类ID |
| » 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" \l "section-6.3.1) | OK | Inline |
| 201 | [Created](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "section-6.3.2) | Created | Inline |
| 401 | [Unauthorized](https://tools.ietf.org/html/rfc7235" \l "section-3.1) | Unauthorized | Inline |
| 403 | [Forbidden](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "section-6.5.3) | Forbidden | Inline |
| 404 | [Not Found](https://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "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" \l "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（不需要，体软中可以直接改状态）

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" \l "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" \l "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" \l "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（终检中的可以取消，终检之后的不可以）

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" \l "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 |

## 20. 主检锁定

POST /open/Initial/inspection/startInitialInspection

接口说明：开始主检，锁定状态，防止其他人再次主检

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |

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" \l "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 |

## 21. 总检锁定

POST /open/Initial/inspection/startGeneralInspection

接口说明：开始总检，锁定状态，防止其他人再次总检

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |

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" \l "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 |

## 22. 主检解锁

POST /open/Initial/inspection/endInitialInspection

接口说明：主检解锁，解锁状态，其他人可进行主检

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |

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" \l "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 |

## 23. 总检解锁

POST /open/Initial/inspection/endGeneralInspection

接口说明：总检解锁，解锁状态，其他人可进行总检

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |

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" \l "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 |

## 24. 总检驳回到主检

POST /open/Initial/inspection/rejectToInitialInspection

接口说明：总检驳回到主检，主检继续审核

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |

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" \l "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 |

## 25. 异常规则字典

POST /open/dict/abnormal

接口说明：异常规则字典

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |

返回示例

200 Response

{

"data": {

"rows": [

{

"abnormalCode": "202110211",

"abnormalName": "食物不耐受检查异常",

"isCrisis": 0,

"isCommon": 0,

"sexType": 0

},

{

"abnormalCode": "20231031",

"abnormalName": "细胞角蛋白19片段↑",

"isCrisis": 0,

"isCommon": 1,

"sexType": 0

},

{

"abnormalCode": "20231103",

"abnormalName": "维生素D↓",

"isCrisis": 0,

"isCommon": 1,

"sexType": 0

},

{

"abnormalCode": "2310261",

"abnormalName": "三尖瓣返流（轻度）",

"isCrisis": 0,

"isCommon": 1,

"sexType": 0

},

{

"abnormalCode": "A00001",

"abnormalName": "Ⅰ度房室传导阻滞",

"isCrisis": 0,

"isCommon": 0,

"sexType": 0

}

],

"pageNum": 1,

"pageSize": 5,

"pageTotal": 7028,

"hasMore": true

},

"code": 200,

"message": "成功"

}

**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" \l "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 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 |
| »»» abnormalCode | string | true | none |  | 异常编码 |
| »»» abnormalName | string | true | none |  | 异常名称 |
| »»» isCrisis | integer | true | none |  | 是否危急值 0否1 是 |
| »»» isCommon | integer | true | none |  | 是否常见 0否1是 |
| »»» sexType | integer | true | none |  | 性别 1男2女0通用 |

## 26. 检验异常规则字典

POST /open/dict/abnormalLis

接口说明：检验异常规则字典

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |

返回示例

200 Response

{

"data": {

"rows": [

{

"ruleCode": "1e986231-a928-4012-b084-da948a36070f",

"rptSubItemCode": "91133",

"ruleType": 0,

"resultType": "H",

"keys": null,

"upperLimit": null,

"lowerLimit": null,

"abnormalCode": "202110211"

},

{

"ruleCode": "b603f62e-dee6-45bf-8635-28c5fadded88",

"rptSubItemCode": "91031",

"ruleType": 0,

"resultType": "H",

"keys": null,

"upperLimit": null,

"lowerLimit": null,

"abnormalCode": "202110211"

},

{

"ruleCode": "64058fde-9dfa-44ae-be0f-6a490eb29a63",

"rptSubItemCode": "97596",

"ruleType": 0,

"resultType": "H",

"keys": null,

"upperLimit": null,

"lowerLimit": null,

"abnormalCode": "202110211"

},

{

"ruleCode": "12c57274-226b-4b4e-95b9-ebd2126f3b26",

"rptSubItemCode": "91020",

"ruleType": 0,

"resultType": "H",

"keys": null,

"upperLimit": null,

"lowerLimit": null,

"abnormalCode": "202110211"

},

{

"ruleCode": "30b58d7d-df2e-4f2c-b311-80c2dc2c0e1b",

"rptSubItemCode": "90269",

"ruleType": 0,

"resultType": "H",

"keys": null,

"upperLimit": null,

"lowerLimit": null,

"abnormalCode": "202110211"

},

{

"ruleCode": "6e8c2ed8-b3d3-4f79-a87e-060dae0f317a",

"rptSubItemCode": "98504",

"ruleType": 0,

"resultType": "H",

"keys": null,

"upperLimit": null,

"lowerLimit": null,

"abnormalCode": "202110211"

},

{

"ruleCode": "549edb06-c1a8-4e02-acd8-71a023edcd10",

"rptSubItemCode": "91040",

"ruleType": 0,

"resultType": "H",

"keys": null,

"upperLimit": null,

"lowerLimit": null,

"abnormalCode": "202110211"

},

{

"ruleCode": "6b690e70-4bf1-40f1-a03d-2ad24bd284e9",

"rptSubItemCode": "91055",

"ruleType": 0,

"resultType": "H",

"keys": null,

"upperLimit": null,

"lowerLimit": null,

"abnormalCode": "202110211"

},

{

"ruleCode": "834543a9-5e6b-4e67-a877-a4c40e83a8dc",

"rptSubItemCode": "90608",

"ruleType": 0,

"resultType": "H",

"keys": null,

"upperLimit": null,

"lowerLimit": null,

"abnormalCode": "202110211"

},

{

"ruleCode": "75bd6959-7543-4bfb-8937-2f0a934ace27",

"rptSubItemCode": "98484",

"ruleType": 0,

"resultType": "H",

"keys": null,

"upperLimit": null,

"lowerLimit": null,

"abnormalCode": "202110211"

}

],

"pageNum": 1,

"pageSize": 10,

"pageTotal": 3920,

"hasMore": true

},

"code": 200,

"message": "成功"

}

**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" \l "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 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 |
| »»» ruleCode | string | true | none |  | 规则编码 |
| »»» rptSubItemCode | string | true | none |  | 项目分类编码 |
| »»» ruleType | integer | true | none |  | 0 根据结果类型判断  =1 根据关键词判断  =2 根据上下限判断 |
| »»» resultType | String | false | none |  | 结果类型N 正常 H 高 L 低 |
| »»» keys | String | false | none |  | 关键词 |
| »»» upperLimit | decimal | False | none |  |  |
| »»» lowerLimit | decimal | False | none |  |  |
| »»» abnormalCode | string | true | none |  | 异常编码 |

## 26. 非检验异常规则字典

POST /open/dict/abnormalNotLis

接口说明：检验异常规则字典

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |

返回示例

200 Response

{

"data": {

"rows": [

{

"ruleCode": "265239ce-1888-4319-ab73-89cd90d29d1f",

"rptItemCode": "100344",

"keys": "三尖瓣返流（轻度）",

"abnormalCode": "2310261"

},

{

"ruleCode": "11faff8b-eaab-4ecb-81c5-d746d445edcf",

"rptItemCode": "100321",

"keys": "I度房室阻滞#提示一度房室阻滞#一度房室阻滞#Ⅰ度房室传导阻滞#I度房室传导阻滞#一度房室传导阻滞#Ⅰ度房室阻滞",

"abnormalCode": "A00001"

},

{

"ruleCode": "3471792a-9f55-460f-9910-1474e287b57b",

"rptItemCode": "100321",

"keys": "II度II型房室传导阻滞#二度Ⅱ型房室传导阻滞#Ⅱ度Ⅱ型房室传导阻滞#二度II型房室阻滞",

"abnormalCode": "A00002"

},

{

"ruleCode": "29e308cc-a7b8-42af-9596-a8f41928ed39",

"rptItemCode": "100321",

"keys": "二度Ⅱ型室导阻滞#Ⅱ度Ⅱ型室导阻滞#II度II型室导阻滞",

"abnormalCode": "A00003"

},

{

"ruleCode": "cf059854-817d-40dd-bc9b-0407665097c8",

"rptItemCode": "100344",

"keys": "IUD",

"abnormalCode": "A00004"

},

{

"ruleCode": "6935c282-4e2d-46d5-be4b-ddca1044eafd",

"rptItemCode": "100321",

"keys": "I度传导阻滞#一度传导阻滞",

"abnormalCode": "A00005"

},

{

"ruleCode": "e8ca5c88-a273-4550-8c76-4bc4ec558ff9",

"rptItemCode": "100321",

"keys": "P-R间期轻度延长",

"abnormalCode": "A00006"

},

{

"ruleCode": "bacef146-6348-4ed7-b515-fdd24d8eb5a9",

"rptItemCode": "100321",

"keys": "P波高尖#P波略高尖",

"abnormalCode": "A00007"

},

{

"ruleCode": "62055f17-7d7d-484b-8b48-32378d662762",

"rptItemCode": "100321",

"keys": "P轴改变",

"abnormalCode": "A00008"

},

{

"ruleCode": "f403f6e4-8883-484e-9b17-ef511811e78b",

"rptItemCode": "100321",

"keys": "SISIISIII综合征",

"abnormalCode": "A00009"

}

],

"pageNum": 1,

"pageSize": 10,

"pageTotal": 6712,

"hasMore": true

},

"code": 200,

"message": "成功"

}

**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" \l "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 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 |
| »»» ruleCode | string | true | none |  | 规则编码 |
| »»» rptItemCode | string | true | none |  | 项目分类编码 |
| »»» keys | string | true | none |  | 关键词 |
| »»» abnormalCode | string | true | none |  | 异常编码 |

## 28. 主检通过

POST /open/Initial/inspection/passInitialInspection

接口说明：主检通过审核

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |

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" \l "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 |

## 29. 总检通过

POST /open/Initial/inspection/passGeneralInspection

接口说明：总检通过审核

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999"

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |

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" \l "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 |

## 30. 审核相关通用

POST /open/Initial/inspection/commonGeneralInspection

接口说明：审核相关通用接口

是否需要：需要

Body 请求参数

{

"orderCode": "18f17bcc-4b5e-4e4e-9126-fb3c2b29e88d",

"operateId": "U9999",

“postType”:”20”

}

**请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 位置 | 类型 | 必选 | 说明 |
| body | body | object | 否 | none |
| » orderCode | body | string | 是 | 体检ID |
| » operateId | body | string | 是 | 操作人ID |
| » postType | | body | interger | 是 | 6. 主检系统初检打回分科  9. 主检系统取消初检  20.主检锁定  21.总检锁定  22.主检解锁  23.总检解锁  24.总检驳回到主检  28.主检通过  29.总检通过 |

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" \l "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 |

3.25

1. 逆流程未走通，状态需要调整

调整接口30 增加总检结束到总检开始流程

1. 拉取报告接口需要增加体检开始时间、报告回传时间，目前没有检查图片，需要回传一下

修改接口1 ，在接口里面增加体检开始，报告回传时间 ，修改检查结果图片返回地址拼接



去掉wwwroot ， "isState": "是否启用", 如果弃检需要返回 0

1. 需要增加强制总检接口

由体检开发接口， 对方会提供体检编号和理由，我们需要进行项目的弃检，并标记理由，到报告回传状态并返回成功

Compulsoryinspection 建议接口名

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" \l "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 |

1. 报告回写需要传pdf

接口 4 增加reportpdfurl 字段，存储http的PDF 报告路径，接收到后进行下载，同时存储下来，需要在体检系统增加验证，不允许这样的报告重新点击生成