# 职工体格检查报告生成系统1.0

# 版本修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **修改内容** | **作者** |
| 1.0 | 2018-01-10 | 创建文档 |  |
| 1.1 | 2018-01-20 | 2.1.3登录接口返回参数新增个人信息参数.  新增2.1.4注销接口,进行注销操作.  2.1.8体检预约接口减少fee费用参数.  2.2.3 “医院图片下载”更名为“获取医院图片”并且用get方式传递参数.  新增2.1.6获取医院图片接口  新增2.2.2注销接口,进行注销操作.  新增2.3.2注销接口,进行注销操作. |  |
| 1.2 | 2018-01-21 | 刪除2.1.6获取医院图片接口.  修改2.1.5、2.2.5获取医院列表接口返回参数中修改属性“picName”为“picUrl”.  修改2.2.3返回参数由picName更改为picUrl.  修改2.2.4、2.2.5入参由picName更改为picUrl.  修改2.1.2、2.1.13接口,关联和更新个人信息时新增公司名称以及职位参数.  修改2.1.3、2.1.12接口返回参数新增公司名称以及职位参数.  修改2.1.11、2.3.14接口返回参数新增后续医疗和注意事项参数.  修改2.3.15接口新增后续医疗和注意事项参数. |  |
| 1.3 | 2018-01-26 | 修改2.3.9体检项目明细查询接口，返回参数中新增体检项目信息。 |  |
| 1.4 | 2018-02-02 | 修改2.1.12个人信息查询接口，新增身份证参数。 |  |
| 1.5 | 2018-02-04 | 修改1.2.1响应结果状态码,新增状态码“2”,标识为未登录状态。  修改2.1.3登录接口，登录成功后不返回用户个人信息。  修改2.1.8体检预约接口的入参，将用户姓名、身份证、号码修改成只需传递用户名.  修改2.1.10体检报告列表查询，将身份证号码参数修改成只需用户名.  修改2.1.12个人信息查询接口，将通过身份证查询改成根据用户名进行查询。  修改2.1.15查询已预约体检订单信息接口，将通过身份证查询改成通过用户名进行查询。 |  |
| 1.6 | 2018-02-10 | 修改2.1.10体检报告列表查询接口，返回参数中新增体检报告生成时间参数。  修改2.1.11体检报告明细查询接口，返回参数中新增体检报告列表信息，并且明细信息中新增检查所见参数。  修改2.3.13体检报告列表查询接口，返回参数中新增体检报告生成时间参数。  修改2.3.14体检报告明细查询接口，返回参数中新增检查所见参数。  修改2.3.15体检报告明细更新接口，入参中新增检查所见参数。 |  |
| 1.7 | 2018-02-25 | 删除2.1.7获取体检项目明细接口，返回参数中删除itemCode字段。  删除2.1.11 体检报告明细查询接口，返回参数中删除itemCode字段。  删除2.3.7体检项目信息录入接口，入参中去除examinationCode和itemCode参数。  删除2.3.9体检项目信息明细查询接口，返回参数中删除itemCode参数。  删除2.3.10体检项目信息更新接口，入参中删除itemCode参数。  删除2.3.14体检报告明细查询接口，返回参数中删除itemCode参数。  删除2.3.14体检报告明细更新接口，入参中删除itemCode参数。 |  |

# 接口清单

| **功能** | **接口名称** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 用户端 | 注册账号 | 登入平台所需账号 |
| 完善个人信息 | 完善个人信息以便体检预约 |
| 登录 | 进入平台 |
| 注销 | 退出登录 |
| 获取医院列表 | 获取与平台合作的可体检医院信息 |
| 获取医院图片 | 获取医院图片 |
| 获取体检项目列表 | 获取具体医院中的体检项目 |
| 获取体检项目明细 | 获取体检项目包含的内容明细 |
| 体检预约 | 用户提交预约,提交给HIS. |
| 体检预约支付 | 进行支付操作,回调HIS. |
| 体检报告列表查询 | 获取用户体检后的结果信息 |
| 体检报告明细查询 | 获取用户体检后的结果明细信息 |
| 个人信息查询 | 获取个人信息 |
| 个人信息修改 | 修改个人信息 |
| 用户密码修改 | 用户密码修改 |
| 查询已预约体检订单 | 获取在平台中提交过的订单 |
| 平台管理端 | 登录 | 登入后台管理平台所需账号 |
| 医院图片上传 | 上传医院图片信息 |
| 医院图片获取 | 获取医院图片 |
| 医院信息录入 | 录入医院相关信息,需联系医院信息科进行提供. |
| 医院信息查询 | 获取医院信息 |
| 医院信息更新 | 更新医院信息 |
| 医院信息删除 | 删除医院信息 |
| 体检订单查询 | 查看用户在平台提交的体检订单 |
| 医院HIS系统 | 登录 | 登入后台管理平台所需账号 |
| 医院信息录入 | 录入本医院信息 |
| 医院信息查询 | 获取医院信息 |
| 医院信息更新 | 更新医院信息 |
| 医院信息删除 | 删除医院信息 |
| 体检项目信息录入 | 录入医院支持的体检项目 |
| 体检项目信息查询 | 获取医院体检项目 |
| 体检项目信息更新 | 更新医院体检项目 |
| 体检项目信息删除 | 删除体检项目,会把其子项目一同删除. |
| 体检子项目信息删除 | 删除子项目信息. |
| 体检报告列表查询 | 查看体检报告(包含已体检与未体检) |
| 体检报告明细查询 | 未体检：获取体检项目模板信息以便为患者录入体检结果信息.  已体检:查看体检报告明细查询 |
| 为患者录入体检信息 | 提交体检结果信息 |
| 体检信息汇总 | 对患者此处体检进行汇总生成体检报告. |

# 接口调用说明

## 请求报文格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **示例** | | | |
| 传递JSON对象字符串 | JSON格式：  {  “key”:”value”,  “key”:”value”  } | | | |
| **名称** | **数据类型** | **节点名称** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | String | { } | Y | 参数参见下方具体接口的参数格式定义 |

## 响应报文格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说明** | **示例** | | | |
|  | JSON格式:  {  “resultCode” :””,  “resultDesc”:””,  “result”:{ }  } | | | |
| **名称** | **数据类型** | **节点名称** | **必输** | **说明** |
| 响应结果代码 | String | resultCode | Y | 详见响应状态码说明 |
| 响应结果描述 | String | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，该字段返回错误描述信息 |
| 输出参数 | String | result | Y | result内的参数按下面具体接口的参数格式定义,此节点根据具体接口的实际情况可以不返回 |

### 响应结果状态码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **响应状态码** | **响应结果描述** | **含义** |
| 0 | 可以不返回描述信息 | 成功. |
| -1 | 请自定义错误描述信息 | 接口异常. |
| 1 | 未查询到记录 | 成功,但未查询到数据. |
| 2 | 请自定义错误描述信息 | 成功,但不符合限定. |
| 3 | 未进行登录 | 成功,但未进行登录. |

### 结算单位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **币种** | **单位** | **备注** |
| 人民币 | 元 | 以元为结算单位 |

### 支付/退费平台

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编码** | **支付方式** | **备注** |
| 1 | 银联 |  |
| 2 | 微信 |  |
| 3 | 支付宝 |  |

# 接口明细说明

## 客户端

### 注册账号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/user/registry | | | |
| **接口名称** | registry | | | |
| **说明** | 用户名具有唯一性,注册时不需要邮箱验证码之类的验证吗,注册成功后自动跳入个人信息关联页面.（无需登录即可访问） | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “username”:”zhuanght”,  “password”:”123456”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y |  |
| 密码 | password | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 完善个人信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/user/bindPatientInfo | | | |
| **接口名称** | bindPatientInfo | | | |
| **说明** | 身份证具有唯一性 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “username”:”zhuanght”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patSex”:”M”,  “patBirth”:”1996-01-19”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “patAddress”:”广州市越秀区东风东路768号302房”,  “patMobile”:”15603078105”,  “companyName”:”广东天泽阳光康众医疗投资管理有限公司”,  “job”:”Java开发工程师”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y |  |
| 患者姓名 | patName | Y |  |
| 患者性别 | patSex | Y | M:男 F:女 |
| 出生日期 | patBirth | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 身份证 | patIdCard | Y |  |
| 电话 | patMobile | Y |  |
| 住址 | patAddress | N |  |
| 公司名称 | companyName | Y |  |
| 职位 | job | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/user/login | | | |
| **接口名称** | login | | | |
| **说明** | 1.无需登录即可进入客户端.  2.由于提供了自动登录功能,因此登录接口将返回用户名供前端存储. | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “username”:”zhuanght”,  “password”:”123456”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”,  “result”:{  “username”:”zhuanght”  }  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y |  |
| 密码 | password | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 用户名 | username | Y |  |

### 注销

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/user/logout | | | |
| **接口名称** | logout | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  无  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y |  |
| 密码 | password | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 获取医院列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/hospital/getHospitalInfo | | | |
| **接口名称** | getHospitalInfo | | | |
| **说明** | 无需登录即可访问 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  空  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  “result”:[  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三医院”,  “levle”:”三甲”,  “category”:”综合性医院”,  “telephone”:””,  “desc”:””,  “location”:”广东省广州市天河区天河路600号”,  “picUrl”:”http://127.0.0.1:8080/platform/picture/被偷走的那五年1516519191571.jpg”  },  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三医院”,  “levle”:”三甲”,  “category”:”综合性医院”,  “telephone”:””,  “desc”:””,  “location”:”广东省广州市天河区天河路600号”,  “picUrl”:”http://localhost:8080/hospital/zssy201801051015.jpg”  }  ]  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 无 | | | |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 医院信息集合 | hospital | | |
| 医院代码 | id | Y |  |
| 医院名称 | branchCode | Y |  |
| 医院简称 | branchName | Y |  |
| 医院级别 | levle | N | 三甲、三乙等 |
| 医院类别 | category | N | 综合医院、中医医院、中西结合医院等 |
| 医院电话 | telephone | N |  |
| 医院介绍 | desc | N |  |
| 医院位置 | location | N |  |
| 图片访问路径 | picUrl | Y |  |

### 获取体检项目列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/examination/getExaminationInfo | | | |
| **接口名称** | getExaminationInfo | | | |
| **说明** | 无需登录即可访问 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “branchCode”:”zssy”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”,  “result”:[  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “des”:”可筛查心脏疾患，了解冠心病患者的心脏受损情况，心脏彩超是冠心病高危人群常规体检方法。”,  “suitAge”:”18~50”,  “suitSex”:”ALL”,  “fee”:”286532”  },  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “des”:”可筛查心脏疾患，了解冠心病患者的心脏受损情况，心脏彩超是冠心病高危人群常规体检方法。”,  “suitAge”:”18~50”,  “suitSex”:”ALL”,  “fee”:”286532”  }  ]  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 医院编码 | branchCode | Y | 医院编码 |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 体检项目集合 | examinations | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 体检项目编码 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 描述 | des | Y |  |
| 适用年龄段 | suitAge | Y |  |
| 适用性别 | suitSex | Y | M:男 F:女 ALL:所有 |
| 费用 | fee | Y | 单位:元 |

### 获取体检项目明细

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/examination/getExaminationDetail | | | |
| **接口名称** | getExaminationDetail | | | |
| **说明** | 无需登录即可访问 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “branchCode”:”zssy”,  “examinationCode”:”xzbtc”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”,  “result”:{  “id”:”9ada929f38a54db993558095253dccca”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “desc”:”可筛查心脏疾患，了解冠心病患者的心脏受损情况，心脏彩超是冠心病高危人群常规体检方法。”,  “suitAge”:”所有”,  “suitSex”:”A”,  “fee”:”153582”,  “examinationDetail”:[  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “itemName”:”内科”,  “checkPart”:”全身”,  “desc”:”通过视、触、叩、听检查心、肺、肝、脾等重要脏器的基本状况，询问相关病史、家族史，发现常见疾病的相关征兆，或初步排除常见疾病。”  },  {  “id”:”2155fffb710f422ea661625061d67786”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “itemName”:”眼压检查”,  “checkPart”:”眼睛”,  “desc”:”通过眼底镜检查玻璃体、后极部视网膜、视神经乳头和视网膜中央血管、黄斑等有无异常情况。裂隙灯下眼底检查立体感明显，范围更广。”  }  ]  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 体检项目编码 | examinationCode | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 描述 | desc | Y |  |
| 适用年龄 | suitAge | Y | 年龄段字符串 如：18~30、所有 |
| 适用性别 | suitSex | Y | M：男F: 女 A: 所有 |
| 费用 | fee | Y | 单位：元 |
| 子项目集合 | examinationDetail | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 体检项目编码 | examinationCode | Y |  |
| 子项目名称 | itemName | Y |  |
| 检查部位 | checkPart | Y |  |
| 描述 | desc | Y |  |

### 体检预约

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/examination/preExamination | | | |
| **接口名称** | preExamination | | | |
| **说明** | 需已关联个人信息 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “tradeMode”:”1”,  “username”:”zhuanght”,  “branchCode”:”zssy”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “regDate”:”2018-03-29”,  “timeFlag”:”1”,  “beginTime”:”08:00”,  “endTime”:”11:30”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  “result”:{  “tradeMode”:”1”,  “orderNo”:”1011201801090000919”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “patMobile”:”15603078105”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “regDate”:”2018-03-29”,  “timeFlag”:”1”,  “beginTime”:”08:00”,  “endTime”:”11:30”,  “fee”:”286532”,  “status”:””,  “time”:””  }  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 支付平台 | tradeMode | Y | [详见1.2.3支付/退费平台类型](#_响应结果状态码) |
| 用户名 | username | Y |  |
| 医院编号 | branchCode | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 预约日期 | regDate | Y | 格式:yyyy-MM-dd |
| 预约时段 | timeFlag | Y | 1:上午 2:中午 3:下午 4:晚上 |
| 开始时间 | beginTime | Y | 格式: HH:mm |
| 结束时间 | endTime | Y | 格式: HH:mm |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 支付方式 | tradeMode | Y | [详见1.2.3支付/退费平台类型](#_响应结果状态码) |
| 平台订单号 | orderNo | Y | M:男 F:女 |
| 患者姓名 | patName | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 身份证 | patIdCard | Y |  |
| 电话 | patMobile | Y |  |
| 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 预约日期 | regDate | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 预约时段 | timeFlag | Y | 1:上午 2:中午 3:下午 |
| 开始时间 | beginTime | Y | 格式: HH:mm |
| 结束时间 | endTime | Y | 格式: HH:mm |
| 费用 | fee | Y | 单位: 元 |
| 支付状态 | status | Y | 0:未支付 1:已支付 2:已退费 |
| 下单时间 | time | Y | 格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

### 体检预约支付

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/examination/preExaminationPay | | | |
| **接口名称** | preExaminationPay | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “orderNo”:”6012201801100004353”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 平台订单号 | orderNo | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 体检报告列表查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/examination/getReportInfo | | | |
| **接口名称** | getReportInfo | | | |
| **说明** | 需已关联个人信息 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “branchCode”:”zssy”,  “username”:”zhuanght”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  “result”:[  {  “id”:”01670aade4654684a9098a31ef84fd2d”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “ordeNo”:”6012201801100004353”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226”,  “regDate”:”2018-03-21”,  “patName”:”刘芳”,  “patIdCard”:”心脏病套餐”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “itemTotal”:”15”,  “reportTime”:”2018-02-10 10:00:00”,  “status”:”1”  }  {  “id”:”01670aade4654684a9098a31ef84fd2d”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “ordeNo”:”6012201801100004353”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226”,  “regDate”:”2018-03-21”,  “patName”:”刘芳”,  “patIdCard”:”心脏病套餐”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “itemTotal”:”15”,  “reportTime”:”2018-02-10 10:00:00”,  “status”:”1”  }  ]  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 用户名 | username | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 体检报告集合 | reports | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 平台订单号 | orderNo | Y |  |
| 体检报告编码 | reportCode | Y |  |
| 体检日期 | regDate | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 患者姓名 | patName | Y |  |
| 患者身份证号码 | patIdCard | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 检查项目总数 | itemTotal | Y |  |
| 报告生成时间 | reportTime | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 状态 | status | Y | 0:未体检 1:已体检 (客户端无须使用) |

### 体检报告明细查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/examination/getReportDetail | | | |
| **接口名称** | getReportDetail | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “branchCode”:”zssy”, “reportCode”:”80b0f\_20180226”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  “result”:  {  “id”:”01670aade4654684a9098a31ef84fd2d”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “ordeNo”:”6012201801100004353”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226”,  “regDate”:”2018-03-21”,  “patName”:”刘芳”,  “patIdCard”:”4402331513513513”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “itemTotal”:”15”,  “reportTime”:”2018-02-10 10:00:00”,  “status”:”1”  “examinationDetail”:[  {  “id”:”01670aade4654684a9098a31ef84fd2d”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226”,  “itemName”:”内科”,  “doctorCode”:”10515”,  “doctorName”:”刘天宇”,  “checkTime”:”2018-03-10 10:25:35”,  “range”:”-”,  “result”:”心:未见异常;肺:未见异常;肝:未见异常;脾:未见异常;”,  “abnormal”:”-”,  “focus”:”1”,  “finding”:”正常”,  “advise”:”少熬夜,多锻炼身体,注意休息.”,  “followUp”:””,  “mattersNeedAttention”:””  },  {  “id”:”01670aade4654684a9098a31ef84fd2d”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226”,  “itemName”:”眼压”,  “doctorCode”:”10515”,  “doctorName”:”刘天宇”,  “checkTime”:”2018-03-10 10:25:35”,  “range”:”10~21mmHg”,  “result”:”15mmHg”,  “abnormal”:”0” ,  “focus”:”0”,  “finding”:”正常”,  “advise”:”少熬夜,多锻炼身体,注意休息.” ,  “followUp”:””,  “mattersNeedAttention”:””  }  ]  }  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 体检报告编码 | reportCode | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 平台订单号 | orderNo | Y |  |
| 体检报告编码 | reportCode | Y |  |
| 体检日期 | regDate | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 患者姓名 | patName | Y |  |
| 患者身份证号码 | patIdCard | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 检查项目总数 | itemTotal | Y |  |
| 报告生成时间 | reportTime | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 状态 | status | Y | 0:未体检 1:已体检 (客户端无须使用) |
| 体检报告明细集合 | examinationDetail | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 体检报告编码 | reportCode | Y |  |
| 子项目名称 | itemName | Y |  |
| 医生编号 | doctorCode | Y |  |
| 医生姓名 | doctorName | Y |  |
| 检查时间 | checkTime | Y | 格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 参考范围 | range | Y |  |
| 结果 | result | Y |  |
| 结果异常提示 | abnormal | Y | 0:正常 1:偏高 2:偏低 3:阳性 |
| 重点关注 | focus | Y | 0:否 1:是 |
| 检查所见 | finding | Y |  |
| 医生建议 | advise | Y |  |
| 后续医疗 | followUp | Y |  |
| 注意事项 | mattersNeedAttention | Y |  |

### 个人信息查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/user/getPatientInfo | | | |
| **接口名称** | getPatientInfo | | | |
| **说明** | 需已关联个人信息 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “username”:”zhuanght”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  “result”:{  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “username”:”zhuanght”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patSex”:”M”,  “patBirth”:”1996-01-19”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “patAddress”:”广州市越秀区东风东路768号302房”,  “patMobile”:”15603078105”,  “companyName”:”广东天泽阳光康众医疗投资管理有限公司”,  “job”:”Java开发工程师”  }  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y | 用户名 |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 用户名 | username | Y |  |
| 患者姓名 | patName | Y |  |
| 性别 | patSex | Y | M:男 F:女 |
| 出生日期 | patBirth | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 身份证 | patIdCard | Y |  |
| 地址 | patAddress | Y |  |
| 联系电话 | patMobile | Y |  |
| 公司名称 | companyName | Y |  |
| 职位 | job | Y |  |

### 个人信息修改

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/user/updPatientInfo | | | |
| **接口名称** | updPatientInfo | | | |
| **说明** | 用户名、身份证不能改 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “username”:”zhuanght”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patSex”:”M”,  “patBirth”:”1996-01-19”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “patAddress”:”广州市越秀区东风东路768号302房”,  “patMobile”:”15603078105”,  “companyName”:”广东天泽阳光康众医疗投资管理有限公司”,  “job”:”Java开发工程师”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 用户名 | username | Y |  |
| 患者姓名 | patName | Y |  |
| 患者性别 | patSex | Y | M:男 F:女 |
| 出生日期 | patBirth | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 身份证 | patIdCard | Y |  |
| 电话 | patMobile | Y |  |
| 住址 | patAddress | N |  |
| 公司名称 | companyName | Y |  |
| 职位 | job | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 用户密码修改

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/user/updUser | | | |
| **接口名称** | updUser | | | |
| **说明** | 用户名唯一 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “username”:”zhuanght”,  “oldPassword”:”123456”,  “newPassword”:”654321”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y |  |
| 老密码 | oldPassword | Y |  |
| 新密码 | newPassword | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 查询已预约体检订单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/exApp/examination/orders | | | |
| **接口名称** | orders | | | |
| **说明** | 需已关联个人信息 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “username”:”zhuanght”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  “result”:[  {  “id”:”010e9b113aa04575a4be50114ab1bc22”,  “tradeMode”:”1”,  “orderNo”:”1011201801090000919”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “patMobile”:”15603078105”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “examinationCode”:”80b0f\_20180226”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “regDate”:”2018-03-29”,  “timeFlag”:”1”,  “beginTime”:”08:00”,  “endTime”:”11:30”,  “fee”:”286532”,  “status”:””,  “time”:””  },{  “id”:”010e9b113aa04575a4be50114ab1bc22”,  “tradeMode”:”1”,  “orderNo”:”1011201801090000919”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “patMobile”:”15603078105”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “regDate”:”2018-03-29”,  “timeFlag”:”1”,  “beginTime”:”08:00”,  “endTime”:”11:30”,  “fee”:”286532”,  “status”:””,  “time”:””  }  ]  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y | 用户名 |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 体检订单集合 | examinationOrders | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 支付方式 | tradeMode | Y | [详见1.2.3支付/退费平台类型](#_响应结果状态码) |
| 平台订单号 | orderNo | Y | M:男 F:女 |
| 患者姓名 | patName | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 身份证 | patIdCard | Y |  |
| 电话 | patMobile | Y |  |
| 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 预约日期 | regDate | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 预约时段 | timeFlag | Y | 1:上午 2:中午 3:下午 |
| 开始时间 | beginTime | Y | 格式: HH:mm |
| 结束时间 | endTime | Y | 格式: HH:mm |
| 费用 | fee | Y | 单位: 元 |
| 支付状态 | status | Y | 0:未支付 1:已支付 2:已退费 |
| 下单时间 | time | Y | 格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss |

## 后台配置

### 登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/platform/user/login | | | |
| **接口名称** | login | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “username”:”zhuanght”,  “password”:”123456”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y |  |
| 密码 | password | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 注销

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/platform/user/logout | | | |
| **接口名称** | logout | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  无  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y |  |
| 密码 | password | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 医院图片上传

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/platform/hospital/upload | | | |
| **接口名称** | upload | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”,  “result”:{  “picUrl”:”http://127.0.0.1:8080/platform/picture/gzzssy1518337626569.jpg”  }  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 无 | | | |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 图片访问路径 | picUrl | Y |  |

### 医院信息录入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/platform/hospital/addHospital | | | |
| **接口名称** | addHospital | | | |
| **说明** | 医院编码唯一 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三医院”,  “levle”:”三甲医院”,  “category”:”综合性医院”,  “telephone”:”020-82219701”,  “desc”:””,  “location”:”广东省广州市天河区天河路600号”,  “picUrl”:”http://127.0.0.1:8080/platform/picture/gzzssy1518337626569.jpg”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 医院级别 | levle | Y | 二甲、三甲 |
| 医院类别 | category | Y | 综合性医院 |
| 电话号码 | telephone | N |  |
| 医院介绍 | desc | N |  |
| 医院地址 | location | N |  |
| 图片访问路径 | picUrl | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 医院信息查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/platform/hospital/getHospital | | | |
| **接口名称** | getHospital | | | |
| **说明** | 条件查询 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “branchName”:”中山大学附属第三医院”,  “pageNum”:”1”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  “result”: {  “totalRecord”:”150”,  “pageSize”:”10”,  “totalPage”:”15”,  “currentPage”:”1”,  “dataList”:[  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三医院”,  “levle”:”三甲”,  “category”:”综合性医院”,  “telephone”:””,  “desc”:””,  “location”:”广东省广州市天河区天河路600号”,  “picUrl”:”http://127.0.0.1:8080/platform/picture/gzzssy1518337626569.jpg”  },  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三医院”,  “levle”:”三甲”,  “category”:”综合性医院”,  “telephone”:””,  “desc”:””,  “location”:”广东省广州市天河区天河路600号”,  “picUrl”:”http://127.0.0.1:8080/platform/picture/gzzssy1518337626569.jpg”  }  ]  }  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 医院名称 | branchName | N |  |
| 页数 | pageNum | Y | 默认显示第一页数据 |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 总记录数 | totalRecord | Y |  |
| 每页显示条数 | pageSize | Y |  |
| 总页数 | totalPage | Y |  |
| 当前页数 | currentPage | Y |  |
| 医院集合 | dataList | | |
| 医院代码 | id | Y |  |
| 医院名称 | branchCode | Y |  |
| 医院简称 | branchName | Y |  |
| 医院级别 | levle | N | 三甲、三乙等 |
| 医院类别 | category | N | 综合医院、中医医院、中西结合医院等 |
| 医院电话 | telephone | N |  |
| 医院介绍 | desc | N |  |
| 医院位置 | location | N |  |
| 图片访问路径 | picUrl | Y |  |

### 医院信息更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/platform/hospital/updHospital | | | |
| **接口名称** | updHospital | | | |
| **说明** | 医院编码唯一 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三医院”,  “levle”:”三甲医院”,  “category”:”综合性医院”,  “telephone”:”020-82219701”,  “desc”:””,  “location”:”广东省广州市天河区天河路600号”,  “picUrl”:”http://127.0.0.1:8080/platform/picture/gzzssy1518337626569.jpg”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 医院级别 | levle | Y | 二甲、三甲 |
| 医院类别 | category | Y | 综合性医院 |
| 电话号码 | telephone | N |  |
| 医院介绍 | desc | N |  |
| 医院地址 | location | N |  |
| 图片访问路径 | picUrl | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 医院信息删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/platform/hospital/delHospital | | | |
| **接口名称** | delHospital | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 体检订单查询

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/platform/examination/orders | | | | | |
| **接口名称** | orders | | | | | |
| **说明** | 条件查询 | | | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “orderNo”:”6012201801100004353”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “tradeMode”:”1”,  “regDate”:”2018-01-01”,  “pageNum”:”1”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  “result”:{  “totalRecord”:”150”,  “pageSize”:”10”,  “totalPage”:”15”,  “currentPage”:”1”  “dataList”:[  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “tradeMode”:”1”,  “orderNo”:”6012201801100004353”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “patMobile”:”15603078105”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “examinationCode”:”80b0f\_20180226”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “regDate”:”2018-03-29”,  “timeFlag”:”1”,  “beginTime”:”08:00”,  “endTime”:”11:30”,  “fee”:”286532”,  “status”:”1”,  “time”:”2018-01-01 10:00:00”,  “agtOrderNo”:”13513541153168153”,  “amount”:”286532”,  “payTime”:”2018-02-10 10:00:32”  },  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “tradeMode”:”1”,  “orderNo”:”6012201801100004353”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “patMobile”:”15603078105”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三人民医院”,  “examinationCode”:”80b0f\_20180226”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “regDate”:”2018-03-29”,  “timeFlag”:”1”,  “beginTime”:”08:00”,  “endTime”:”11:30”,  “fee”:”286532”,  “status”:”1”,  “time”:”2018-01-01 10:00:00”,  “agtOrderNo”:”13513541153168153”,  “amount”:”286532”,  “payTime”:”2018-02-10 10:00:32”  }  ]  }  } | | | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | | **必输** | **说明** | |
| 输入参数 | 医院名称 | branchName | | N |  | |
| 订单号 | orderNo | | N |  | |
| 患者姓名 | patName | | N |  | |
| 身份证 | patIdCard | | N |  | |
| 支付平台 | tradeMode | | N | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) | |
| 预约日期 | regDate | | N |  | |
| 页数 | pageNum | | Y | 默认显示第一页数据 | |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) | |
| 响应结果描述 | resultDesc | | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 | |
| 总记录数 | totalRecord | | Y |  | |
| 每页显示条数 | pageSize | | Y |  | |
| 总页数 | totalPage | | Y |  | |
| 当前页数 | currentPage | | Y |  | |
| 体检订单集合 | dataList | | | | |
| 记录唯一标识 | id | Y | | |  |
| 支付平台 | tradeMode | Y | | | [详见1.2.3支付/退费平台类型](#_响应结果状态码) |
| 平台订单号 | orderNo | Y | | |  |
| 患者姓名 | patName | Y | | |  |
| 身份证号码 | patIdCard | Y | | |  |
| 联系电话 | patMobile | Y | | |  |
| 医院编号 | branchCode | Y | | |  |
| 医院名称 | branchName | Y | | |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y | | |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y | | |  |
| 预约日期 | regDate | Y | | | 格式:yyyy-MM-dd |
| 预约时段 | timeFlag | Y | | | 1:上午 2:中午 3:下午 4:晚上 |
| 开始时间 | beginTime | Y | | | 格式: HH:mm |
| 结束时间 | endTime | Y | | | 格式: HH:mm |
| 费用 | fee | Y | | | 单位:元 |
| 状态 | status | Y | | | 状态 0:未支付 1:已支付 2:已退费 |
| 下单时间 | time | Y | | | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | 第三方交易流水号 | agtOrderNo | N | | | 第三方交易流水号(未支付返回null) |
| 支付金额 | amount | N | | | 支付金额(未支付返回null) |
| 支付时间 | payTime | N | | | 支付时间(未支付返回null) |

## 医院HIS系统

### 登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/user/login | | | |
| **接口名称** | login | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “username”:”zhuanght”,  “password”:”123456”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y |  |
| 密码 | password | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 注销

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/user/logout | | | |
| **接口名称** | logout | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  无  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 用户名 | username | Y |  |
| 密码 | password | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 医院信息录入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/hospital/addHospital | | | |
| **接口名称** | addHospital | | | |
| **说明** | 医院编码唯一 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三医院”,  “levle”:”三甲医院”,  “category”:”综合性医院”,  “telephone”:”020-82219701”,  “desc”:””,  “location”:””  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 医院级别 | levle | Y | 二甲、三甲 |
| 医院类别 | category | Y | 综合性医院 |
| 电话号码 | telephone | N |  |
| 医院介绍 | desc | N |  |
| 医院地址 | location | N |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 医院信息查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/hospital/getHospital | | | |
| **接口名称** | getHospital | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  无  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  “result”:  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三医院”,  “levle”:”三甲”,  “category”:”综合性医院”,  “telephone”:””,  “desc”:””,  “location”:”广东省广州市天河区天河路600号”  }  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 无 | | | |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 医院代码 | id | Y |  |
| 医院名称 | branchCode | Y |  |
| 医院简称 | branchName | Y |  |
| 医院级别 | levle | N | 三甲、三乙等 |
| 医院类别 | category | N | 综合医院、中医医院、中西结合医院等 |
| 医院电话 | telephone | N |  |
| 医院介绍 | desc | N |  |
| 医院位置 | location | N |  |

### 医院信息更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/hospital/updHospital | | | |
| **接口名称** | updHospital | | | |
| **说明** | 医院编码唯一 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”,  “branchCode”:”zssy”,  “branchName”:”中山大学附属第三医院”,  “levle”:”三甲医院”,  “category”:”综合性医院”,  “telephone”:”020-82219701”,  “desc”:””,  “location”:”广东省广州市天河区天河路600号”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 医院编码 | branchCode | Y |  |
| 医院名称 | branchName | Y |  |
| 医院级别 | levle | Y | 二甲、三甲 |
| 医院类别 | category | Y | 综合性医院 |
| 电话号码 | telephone | N |  |
| 医院介绍 | desc | N |  |
| 医院地址 | location | N |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 医院信息删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/hospital/delHospital | | | |
| **接口名称** | delHospital | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “id”:”23f0ab42f32e4a1d96f90e39731f50b7”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 体检项目信息录入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/examination/addExamination | | | |
| **接口名称** | addExamination | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “desc”:”可筛查心脏疾患，了解冠心病患者的心脏受损情况，心脏彩超是冠心病高危人群常规体检方法。”,  “suitAge”:”所有”,  “suitSex”:”A”,  “fee”:”153582”,  “examinationDetail”:[  {  “itemName”:”内科”,  “desc”:”通过视、触、叩、听检查心、肺、肝、脾等重要脏器的基本状况，询问相关病史、家族史，发现常见疾病的相关征兆，或初步排除常见疾病。”,  “checkPart”:”全身”  },  {  “itemName”:”眼底检查”,  “desc”:”通过眼底镜检查玻璃体、后极部视网膜、视神经乳头和视网膜中央血管、黄斑等有无异常情况。裂隙灯下眼底检查立体感明显，范围更广。”,  “checkPart”:”眼睛”  }  ]  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 描述 | des | Y |  |
| 适用年龄段 | suitAge | Y | 年龄段字符串 如：18~30、所有 |
| 适用性别 | suitSex | Y | M：男F: 女 A: 所有 |
| 费用 | fee | Y | 单位: 元 |
| 子项目集合 | examinationDetail | | |
| 子项目名称 | itemName | Y |  |
| 描述 | desc | Y |  |
| 检查部位 | checkPart | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 体检项目列表查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/examination/getExaminationInfo | | | |
| **接口名称** | getExaminationInfo | | | |
| **说明** | 条件查询 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “examinationName”:”心脏病套餐”,  ”pageNum”:”1”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”,  “result”:{  “totalRecord”:””,  “pageSize”:””,  “totalPage”:””,  “currentPage”:””,  “dataList”:[  {  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”,  “examinationCode”:”心脏病套餐”,  “examinationName”:”xzbtc”,  “des”:”可筛查心脏疾患，了解冠心病患者的心脏受损情况，心脏彩超是冠心病高危人群常规体检方法。”,  “suitAge”:”所有”,  “suitSex”:”A”,  “fee”:”153582”  },  {  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”,  “examinationCode”:”心脏病套餐”,  “examinationName”:”xzbtc”,  “des”:”可筛查心脏疾患，了解冠心病患者的心脏受损情况，心脏彩超是冠心病高危人群常规体检方法。”,  “suitAge”:”F”,  “suitSex”:”18~60”,  “fee”:”153582”  }  ]  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 体检项目名称 | examinationName | N |  |
| 页数 | pageNum | Y | 默认显示第一页数据 |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 总记录数 | totalRecord | Y |  |
| 每页显示条数 | pageSize | Y |  |
| 总页数 | totalPage | Y |  |
| 当前页数 | currentPage | Y |  |
| 体检项目集合 | dataList | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 描述 | des | Y |  |
| 适用年龄段 | suitAge | Y | 年龄段字符串 如：18~30、所有 |
| 适用性别 | suitSex | Y | M：男F: 女 A: 所有 |
| 费用 | fee | Y | 单位: 元 |

### 体检项目信息明细查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/examination/getExaminationDetail | | | |
| **接口名称** | getExaminationDetail | | | |
| **说明** | 条件查询 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “examinationCode”:”80b0f\_20180226”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”,  “result”:{  “id”:”9ada929f38a54db993558095253dccca”,  “examinationCode”:”80b0f\_20180226”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “desc”:”可筛查心脏疾患，了解冠心病患者的心脏受损情况，心脏彩超是冠心病高危人群常规体检方法。”,  “suitAge”:”所有”,  “suitSex”:”A”,  “fee”:”153582”,  “examinationDetail”:[  {  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”,  “examinationCode”:”80b0f\_20180226”,  “itemName”:”内科”,  “desc”:”通过视、触、叩、听检查心、肺、肝、脾等重要脏器的基本状况，询问相关病史、家族史，发现常见疾病的相关征兆，或初步排除常见疾病。”,  “checkPart”:”全身”  },{  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”,  “examinationCode”:”80b0f\_20180226”,  “itemName”:”眼底检查”,  “desc”:”通过眼底镜检查玻璃体、后极部视网膜、视神经乳头和视网膜中央血管、黄斑等有无异常情况。裂隙灯下眼底检查立体感明显，范围更广。”,  “checkPart”:”眼睛”  }  ]  }  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 体检项目编码 | examinationCode | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 描述 | desc | Y |  |
| 适用年龄 | suitAge | Y | 年龄段字符串 如：18~30、所有 |
| 适用性别 | suitSex | Y | M：男F: 女 A: 所有 |
| 费用 | fee | Y | 单位：元 |
| 子项目集合 | examinationDetail | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 子项目名称 | itemName | Y |  |
| 描述 | desc | Y |  |
| 检查部位 | checkPart | Y |  |

### 体检项目信息更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/examination/updExamination | | | |
| **接口名称** | updExamination | | | |
| **说明** | examinationCode不能改，可新增体检子项目信息，此时id参数可不传或者传null或空字符串。 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”,  “examinationCode”:”80b0f\_20180226”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “des”:”可筛查心脏疾患，了解冠心病患者的心脏受损情况，心脏彩超是冠心病高危人群常规体检方法。”,  “suitAge”:”无限制”,  “suitSex”:”ALL”,  “fee”:”153582”,  “examinationDetail”:[  {  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”,  “itemName”:”内科”,  “desc”:”通过视、触、叩、听检查心、肺、肝、脾等重要脏器的基本状况，询问相关病史、家族史，发现常见疾病的相关征兆，或初步排除常见疾病。”,  “checkPart”:”全身”  },  {  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”,  “itemName”:”眼底检查”,  “desc”:”通过眼底镜检查玻璃体、后极部视网膜、视神经乳头和视网膜中央血管、黄斑等有无异常情况。裂隙灯下眼底检查立体感明显，范围更广。”,  “checkPart”:”眼睛”  }  ]  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 描述 | des | Y |  |
| 适用年龄段 | suitAge | Y |  |
| 适用性别 | suitSex | Y |  |
| 费用 | fee | Y | 单位: 元 |
| 子项目集合 | examinationDetail | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 子项目名称 | itemName | Y |  |
| 描述 | desc | Y |  |
| 检查部位 | checkPart | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 体检项目信息删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/examination/delExamination | | | |
| **接口名称** | delExamination | | | |
| **说明** | 删除父项目则其子项目也会一并删除 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 体检子项目信息删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/examination/delExaminationDetail | | | |
| **接口名称** | delExaminationDetail | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |

### 体检报告列表查询(包含体检与未体检)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/examination/getReportInfo | | | |
| **接口名称** | getReportInfo | | | |
| **说明** | 条件查询 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “regDate”:”2018-01-10”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “status”:”1”,  “pageNum”:”1”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”,  “result”:{  “totalRecord”:””,  “pageSize”:””,  “totalPage”:””,  “currentPage”:””,  “dataList”:[  {  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”,  “orderNo”:”1011201801110003330”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226\_101120180226170351743”,  “regDate”:”2018-01-10”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “examinationCode”:”80b0f\_20180226”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “itemTotal”:”8”,  “reportTime”:”2018-02-10 10:00:00”,  “status”:”1”  },{  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”,  “orderNo”:”1011201801110003330”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226\_101120180226170351743”,  “regDate”:”2018-01-10”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “examinationCode”:”xzbtc”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “itemTotal”:””,  “reportTime”:”2018-02-10 10:00:00”,  “status”:”1”  }  ]  }  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 预约体检日期 | regDate | N |  |
| 患者身份证号码 | patIdCard | N |  |
| 状态 | status | N | 0:未体检 1:已体检 |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 总记录数 | totalRecord | Y |  |
| 每页显示条数 | pageSize | Y |  |
| 总页数 | totalPage | Y |  |
| 当前页数 | currentPage | Y |  |
| 预约体检信息集合 | dataList | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 平台订单号 | orderNo | Y |  |
| 体检报告编码 | reportCode | Y |  |
| 体检日期 | regDate | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 患者姓名 | patName | Y |  |
| 患者身份证号码 | patIdCard | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 检查项目总数 | itemTotal | N | 未体检时返回空 |
| 报告生成时间 | reportTime | Y | 未体检时返回空 |
| 状态 | status | N | 0:未体检 1:已体检 |

### 体检报告明细查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/examination/getReportDetail | | | |
| **接口名称** | getReportDetail | | | |
| **说明** |  | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  {  “reportCode”:”80b0f\_20180226\_101120180226170351743”  }  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”,  “result”:  {  “id”:”6ae5819bec574017b2d8c3bf10b6750a”,  “orderNo”:”1011201801110003330”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226\_101120180226170351743”,  “regDate”:”2018-01-10”,  “patName”:”庄浩棠”,  “patIdCard”:”440112199601190617”,  “examinationCode”:”80b0f\_20180226”,  “examinationName”:”心脏病套餐”,  “itemTotal”:”8”,  “reportTime”:”2018-02-10 10:00:00”,  “status”:”1”,  “examinationReportDetail”:[  {  “id”:”01670aade4654684a9098a31ef84fd2d”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226\_101120180226170351743”,  “itemName”:”内科”,  “doctorCode”:”10515”,  “doctorName”:”刘天宇”,  “range”:”-”,  “result”:”心:未见异常;肺:未见异常;肝:未见异常;脾:未见异常;”, “abnormal”:”-” ,  “focus”:”1”,  “finding”:”正常”,  “advise”:”少熬夜,多锻炼身体,注意休息.” ,  “followUp”:””,  “mattersNeedAttention”:””  },  {  “id”:”01670aade4654684a9098a31ef84fd2d”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226\_101120180226170351743”,  “itemName”:”眼压”,  “doctorCode”:”10515”,  “doctorName”:”刘天宇”,  “range”:”10~21mmHg”,  “result”:”15mmHg”,  “abnormal”:”0” ,  “focus”:”1”,  “finding”:”正常”,  “advise”:”少熬夜,多锻炼身体,注意休息.”,  “followUp”:””,  “mattersNeedAttention”:””  }  ]  }  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 体检报告编码 | reportCode | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 平台订单号 | orderNo | Y |  |
| 体检报告编码 | reportCode | Y |  |
| 体检日期 | regDate | Y | 格式: yyyy-MM-dd |
| 患者姓名 | patName | Y |  |
| 患者身份证号码 | patIdCard | Y |  |
| 体检项目编号 | examinationCode | Y |  |
| 体检项目名称 | examinationName | Y |  |
| 检查项目总数 | itemTotal | N | 未体检时返回空 |
| 检查所见 | focus | N | 未体检时返回空 |
| 医生建议 | advise | N | 未体检时返回空 |
| 报告生成时间 | reportTime | Y | 未体检时返回空 |
| 状态 | status | N | 0:未体检 1:已体检 |
| 体检明细集合 | examinationReportDetail | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 体检报告编码 | reportCode | Y |  |
| 子项目名称 | itemName | Y |  |
| 医生编号 | doctorCode | Y |  |
| 医生姓名 | doctorName | Y |  |
| 参考范围 | range | Y |  |
| 结果 | result | Y |  |
| 结果异常提示 | abnormal | Y | 0:正常 1:偏高 2:偏低 3:阳性 |
| 重点关注 | focus | N | 未体检时返回空 |
| 检查所见 | finding | Y |  |
| 医生建议 | advise | N | 未体检时返回空 |
| 后续医疗 | followUp | Y |  |
| 注意事项 | mattersNeedAttention | Y |  |

### 体检报告明细更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求地址** | http://127.0.0.1:8080/zssy/examination/updReportDetail | | | |
| **接口名称** | updReportDetail | | | |
| **说明** | reportCode、itemName不能改。 | | | |
| **示例代码** | 请求示例：  [  {  “id”:”01670aade4654684a9098a31ef84fd2d”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226\_101120180226170351743”,  “itemName”:”内科”,  “doctorCode”:”1505”,  “doctorName”:”刘芳”,  “range”:”10~50hmg”,  “result”:”12hmg”,  “abnormal”:”0”,  “focus”:”1”,  “finding”:”正常”,  “advise”:”少熬夜,多锻炼身体,注意休息.”,  “followUp”:””,  “mattersNeedAttention”:””  }, {  “id”:”01670aade4654684a9098a31ef84fd2d”,  “reportCode”:”80b0f\_20180226\_101120180226170351743”,  “itemName”:”内科”,  “doctorCode”:”1505”,  “doctorName”:”刘芳”,  “range”:”10~50hmg”,  “result”:”12hmg”,  “abnormal”:”0”,  “focus”:”1”,  “finding”:”正常”,  “advise”:”少熬夜,多锻炼身体,注意休息.”,  “followUp”:””,  “mattersNeedAttention”:””  }  ]  返回示例：  {  “resultCode”:”0”,  “resultDesc”:”success”  } | | | |
| **参数类型** | **参数名称** | **参数代码** | **必输** | **说明** |
| 输入参数 | 子项目集合 | items | | |
| 记录唯一标识 | id | Y |  |
| 体检报告编码 | reportCode | Y |  |
| 子项目编号 | itemCode | Y |  |
| 子项目名称 | itemName | Y |  |
| 医生编号 | doctorCode | Y |  |
| 医生姓名 | doctorName | Y |  |
| 参考范围 | range | Y |  |
| 结果 | result | Y |  |
| 结果异常提示 | abnormal | Y | 0:正常 1:偏高 2:偏低 3:阳性 |
| 重点关注 | focus | Y | 0:否 1:是 |
| 检查所见 | finding | Y |  |
| 医生建议 | advise | Y |  |
| 后续医疗 | followUp | Y |  |
| 注意事项 | mattersNeedAttention | Y |  |
| 输出参数 | 响应结果代码 | resultCode | Y | [详见1.2.1响应结果状态码类型](#_响应结果状态码) |
| 响应结果描述 | resultDesc | Y | 当响应结果代码为不成功时，返回具体的错误描述信息 |