* 1. 检查报告列表(完成)

### 接口定义

* 接口名：**getPatientJCSheet**
* 描述：通过患者信息以及查询条件查询患者的门诊、住院、体检报告列表，用户可以点击报告列表查看详细信息（列表信息上绑定有该报告对应的ID，点击对应的列表后通过该ID查询报告的详细信息），以及提供时间段条件进行历史数据的查询方式。
* 接口校验:暂无
* 请求消息定义如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 非空标志 | 备注 |
| 1 | PatName | 姓名 | String | 64 |  | NOT NULL |
| 2 | IdCardNo | 身份证号 | String | 64 | NOT NULL | 见1.5平台来源类型 |
| 3 | PENO | 体检号 | String | 64 | NOT NULL |  |
| 4 | CardNo | 卡号 | String | 32 | NULL |  |
| 5 | StartDate | 起始查询时间 | String | 32 | NOT NULL | 格式：yyyy-mm-dd |
| 6 | EndDate | 结束查询时间 | String | 32 | NOT NULL | 格式：yyyy-mm-dd |
| 7 | CardType | 类型 | String | 10 | NOT NULL | 0 门诊 1住院 |

* 请求返回结果定义如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **非空标志** | **备注** |
| 1 | resultCode | 交易结果编号 | Int | 4 | NOT NULL | 0：成功 1：错误 |
| 2 | resultMsg | 异常信息 | String | 256 | NULL |  |
| 3 | patName | 患者姓名 | String | 20 | NOT NULL |  |
| 4 | sex | 性别 | String | 20 | NOT NULL | 1男2女3其他 |
| 5 | reqNo | 检查检验申请单号 | String | 20 | NOT NULL | 报告单id查询明细的时候用到 |
| 6 | itemClass | 项目类别 | String | 20 | NULL | 如：CT |
| 7 | itemSubClass | 子类 | String | 20 | NULL | 如：颈部CT |
| 8 | status | 结果状态 | Int | 20 | NULL | 0:不可查询报告单  1:可查询报告单 |
| 9 | docName | 诊断医生 | String | 20 | NULL |  |
| 10 | diagnostic | 诊断结果 | String | 128 | NULL |  |
| 11 | sendDocName | 送检医生姓名 | String | 20 | NULL |  |
| 12 | auditDocName | 审核医生姓名 | String | 20 | NULL |  |
| 13 | deptName | 化验、检验科室名称 | String | 20 | NULL |  |
| 14 | checkTime | 检查时间 | Date | 20 | NOT NULL | yyyy-MM-dd |
| 15 | reportTime | 报告时间 | Date | 20 | NULL | yyyy-MM-dd |
| 16 | receiveTime | 接收时间 | Date | 20 | NULL | yyyy-MM-dd hh：mm：ss |
| 17 | collectTime | 采集时间 | Date | 20 | NULL | yyyy-MM-dd hh：mm：ss |

### 抽取方式及周期

实时访问webservice接口。

### 接口样例

|  |
| --- |
| **示例：请求消息** |
| <Request>  <PatName>张无忌</PatName>  <IdCardNo>370105......</IdCardNo>  <CardNo>03525822</CardNo>  <StartDate>2014-01-01</StartDate>  <EndDate>2015-12-01</EndDate>  <CardType>1</ CardType >  </Request> |
| **返回消息** |
| {  "ResultCode" : "0",  "ResultMsg" : "成功",  "Data" : [{  "patName" : "张无忌",  "sex" : "1",  "reqNo" : "25412412541",  "itemClass" : "CT",  "itemSubClass" : "颈部CT",  "status" : "1",  "docName" : "李红",  "diagnostic" : "....",  "sendDocName" : "王红",  "auditDocName" : "吴克勤",  "deptName" : "1511137949",  "checkTime" : "2016-05-04",  "reportTime" : "2016-05-04",  "receiveTime" : "2016-05-04 09:15:00",  "collectTime" : "2016-05-04 09:00:00"    }, {......}  ]  } |

* 1. 检查报告详情

### 接口定义

* 接口名：**getPatientJCSheetDetail**
* 描述：根据就诊卡号获取病人信息尤其是HIS系统的病人检查检验申请单号ReqNo和项目类别ItemClass，用于后续查看报告详情等操作。
* 接口校验:暂无
* 请求消息定义如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 非空标志 | 备注 |
| 1 | PatName | 姓名 | String | 64 | NULL |  |
| 2 | IdCardNo | 身份证号 | String | 64 | NULL |  |
| 3 | PENO | 体检号 | String | 64 | NULL |  |
| 4 | ReqNo | 检查申请单号 | String | 64 | NOT NULL |  |
| 5 | CardNo | 卡号 | String | 20 | NULL |  |
| 6 | CardType | 卡类型 | String | 1 | NULL | 1门诊 2住院 3体检 |

* 请求返回结果定义如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **缺省** | **非空标志** | **备注** |
| 1 | resultCode | 交易结果编号 | Int | 4 |  | NOT NULL | 0：成功  1：错误 |
| 2 | errorMsg | 异常信息 | String | 256 |  | NULL |  |
| 3 | description | 检查所见 | String | 512 |  | NOT NULL |  |
| 4 | impression | 印象建议 | String | 512 |  | NOT NULL |  |

### 抽取方式及周期

实时访问webservice接口。

### 接口样例

|  |
| --- |
| 示例：请求消息 |
| <Request>  <PatName>张无忌</PatName>  <IdCardNo>370105......</IdCardNo>  <ReqNo>20151120G0080147</ReqNo>  <CardNo>0001632700</CardNo>  <CardType>1</CardType>  </Request> |
| 返回消息 |
| {  "ResultCode" : "0",  "ResultMsg" : "成功",  "Data" : [{  "description" : "骨裂",  "impression" : "骨折"  }  ]  } |

* 1. 获取院内报告单下载链接

### 接口定义

* 接口名：**downLoadPdfReport**
* 描述：根据报告单id以及报告单类型获取院内报告单链接地址。
* 接口校验:暂无
* 请求消息定义如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 非空标志 | 备注 |
| 1 | Type | 报告单类型 | String | 10 | NOT NULL | JY(检验)、JC（检查）等 |
| 2 | ReqNo | 报告单id | String | 64 | NOT NULL | 对应查询报告返回的唯一id |

* 请求返回结果定义如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段名称** | **说明** | **数据类型** | **长度** | **缺省** | **非空标志** | **备注** |
| 1 | resultCode | 交易结果编号 | Int | 4 |  | NOT NULL | 0：成功  1：错误 |
| 2 | errorMsg | 异常信息 | String | 256 |  | NULL |  |
| 3 | url | 地址链接 | String | 512 |  | NOT NULL |  |

### 抽取方式及周期

实时访问webservice接口。

### 接口样例

|  |
| --- |
| 示例：请求消息 |
| <Request>  <Type>张无忌</Type>  <ReqNo>20151120G0080147</ReqNo>  </Request> |
| 返回消息 |
| {  "ResultCode" : "0",  "ResultMsg" : "成功",  "Data" : [{  "url" : "ftp://192.168.2.3/image01/01.20151120G0080147.pdf"  }  ]  } |