体检系统与医院内镜系统对接

接口需求文档

1. **需要对接的内容**

医院所有连接的内镜设备电子申请、电子报告

1. **对接的方式：**

视图

1. **对接流程**
2. 电子申请

内镜系统在扫描用户体检号（条码）后，调用体检系统提供的试图，获取客户（患者）信息及检查项目

1. 到检状态通知

内镜系统在客户体检结束后，调用体检系统供的存储过程，标记客户完成到检。

1. 获取检查报告

体检系统调用内镜系统提供的视图，获取所需的报告的信息

1. **接口需求**

**1、电子申请单接口（体检系统提供接口）**

|  |
| --- |
| **试图名称：V\_Apply\_NJ** |
| 字段名 | 类型 | 说明 |
| CustomerCode | GUID | 客户号（标识唯一客户） |
| Name | nvarchar(20) | 姓名 |
| Sex | int | 性别：1-男 2-女 |
| Birthday | Date | 出生日期 |
| IDCardNum | varchar(30) | 身份证号 |
| Addr | nvarchar(200) | 地址 |
| Tele | nvarchar(100) | 电话 |
| CardNum | varchar(20) | 体检号 |
| ItemCode | varchar(10) | 项目编号（HIS系统中编码） |
| ItemName | nvarchar(50) | 项目名称 |
| CDEPT\_NAME | nvarchar(50) | 申请科室名称 |

**2、到检状态通知（体检系统提供接口）**

**存储工程名称：cp\_UpdateItemCheckStatus**

|  |
| --- |
| **存储工程名称：cp\_UpdateItemCheckStatus** |
| 输入参数 |
| 字段名 | 类型 | 说明 |
| CardNum | varchar(20) | 卡号(导检单上的条码号，用于识别本次体检，是本次体检的唯一号) |
| ItemCode | varchar(10) | 项目编号 |
| 输出参数:无 |

**3、报告状态通知（体检系统提供接口）**

**存储工程名称：cp\_UpdateItemGetReport**

|  |
| --- |
| **存储工程名称：cp\_UpdateItemGetReport** |
| 输入参数 |
| 字段名 | 类型 | 说明 |
| CardNum | varchar(20) | 卡号(导检单上的条码号，用于识别本次体检，是本次体检的唯一号) |
| ItemCode | varchar(10) | 项目编号 |
| 输出参数:无 |

**4、报告获取接口（内镜系统提供接口）**

 **视图名称：v\_NJ\_Report**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| OrderCode | Guid | 订单号 |
| CardNum | varchar(20) | 体检号 |
| RptTime | Datetime | 报告时间 |
| RptDoctor | nvarchar(20) | 报告医生姓名 |
| ReviewTime | Datetime | 审核时间 |
| ReviewDoctor | nvarchar(20) | 审核医生姓名 |
| Findings | nvarchar(2000) | 检查描述 |
| Summary | nvarchar(2000) | 检查结论 |
| ImagePath | nvarchar(2000) | 报告图像，jpg格式完整图像 |
| ResultType | Int | 阳性标记（=0正常，=1异常，=2危机） |
| ItemCode | Varchar（10） | 项目编号,如果存在项目合并情况，编码使用|隔开 |
| ItemName | Nvarchar（50） | 项目名称 |