**ZLHIS+与第三方PACS接口使用说明**

## 概述

### 接口功能

本接口适用于ZLHIS+与第三方PACS的数据交互，涉及的功能包括：

* PACS从HIS中提取电子申请单，病人基本信息，医嘱费用，医嘱项目，
* PACS针对检查医嘱的操作：接收检查申请、修改检查申请，取消检查，发送报告，删除报告。
* HIS通过医生站调用PACS的观片和报告浏览程序。

### 接口内容

本接口包括以下重要目录和文档：

* zlPacsInterface.dll
* 目录DelphiDemo
* 目录zlPlugInDemo
* ZLHIS+与第三方PACS标准接口规范.doc
* pacs接口(包).sql
* pacs接口包授权脚本.sql
* pacs接口配置说明.txt

### 适用版本

适用ZLHIS版本：支持10.28.0。

## 使用方法说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 类型 | 使用对象 | 使用方法 |
| 1 | zlPacsInterface.dll | 部件 | 第三方PACS | 接口部件 |
| 2 | DelphiDemo | 源代码 | 第三方PACS  HIS渠道 | 1. 编写接口的例子程序。 2. 测试接口。 |
| 3 | zlPlugInDemo | 源代码 | HIS渠道 | 1. 编写医生站调阅PACS图像和报告的例子程序。 2. 通过zlPlugIn调用第三方PACS提供的程序实现图像和报告的调阅。 |
| 4 | ZLHIS+与第三方PACS标准接口规范.doc | 文档 | 第三方PACS | 编写接口的技术说明 |
| 5 | pacs接口(包).sql | ORACLE脚本 | HIS渠道 | 1. 在HIS服务器中执行的ORACLE脚本。 2. PACS接口的所有数据库相关内容都在这个脚本中提供，如果接口有特别的需求，可以在数据库脚本中自行修改和维护。 |
| 6 | pacs接口包授权脚本.sql | ORACLE脚本 | HIS渠道 | 1. 在HIS服务器中执行的ORACLE脚本。 2. 负责创建用户并授权，可以根据实际需要修改脚本中的用户名和密码。 |
| 7 | pacs接口配置说明.txt | 文档 | HIS渠道 | 针对ORACLE脚本和数据库报告的配置说明。 |