**2019年6月10日—2019年6月16日产品研发室工作周报**

**一、本周工作周报：**

|  |  |
| --- | --- |
| 自助打印 | 1.配合高安仁德上线：DR影像识别；Dicom文件上传云存储；自助打印客户端增加善缘科技背景图Logo；协助处理上线遇到的问题。  2.自动打印客户端配置页面增加检查类型的限定：如果选择指定类型就打印指定类型的报告。如果不选择就打印全部类型报告。 |
| PACS  里面可能用到云存储。 | 1.影像存档列表展示增加归档时间并按其倒序排列。  2.影像存档新增按日志登记记录日志。  3.影像存档解决DGV抬头排序出现异常。  4.影像存档新增自动归档指定目录功能。  5.影像存档新增自动路由功能。 |
| 数据中心  （云存储的一部分，处理影像数据进行操作  前置机—是一个项目，是子项目。服务器外网，医院连接不了，部署一台服务器，）= 云存储。 | 1.数据中心添加图文报告与dicom文件上传归档接口。  2.实现数据中心主动推送到前置机应用websocket通信。  3.研究用rclone在Windows上挂载OSS(对象存储)为本地硬盘(windows不稳定,liunx还未测试)。  4.对接明天医网接口文档，写好xml字符串转json。 |
| 即时通讯 | 1.解决Red5+springMVC项目在发布时，rtmp会无法访问，抛出Scope not found的问题。  2.找到在linux系统下启动Red5服务后出现可推流却不可进网页 或 可进网页推流连接一直掉线的原因，系Red5版本的Bug.  3.尝试Red5整合Tomcat，了解直播平台从推流到拉流的基本结构，了解直播所可能用到的传输协议  4.解决在Windows系统下网页字体乱码的问题，Red5源码Maven 打包整合。 |
| ReadXML  方龙，何兴，置身。  明天医网。（**是什么**）  测试接口：  黄志绅在测接口。  何兴： | 1.阅读理解readxml项目代码，学习JDOM处理XML的方法.  2.熟悉readxml运作流程。测试其中一些借口，可返回数据，有些用于测试的借口返回数据提示令牌过期无法测试。  3.影像诊断云平台接口筛选过滤，统计可用、不可用、名称变更的接口。  4.调取接口获得用户列表，获取测试用户id及密码，再调用登陆接口获得用户的token值用于其他接口进行测试。将文档内的所有接口进行调用测试。  5.编写readxml项目中未实现的接口对接方法用于测试。 |

**二、下周工作安排计划：**

|  |  |
| --- | --- |
| 自助打印 | 1.配合上线医院需求。 |
| PACS | 1.PACS影像存档近线策略模块。 |
| 数据中心 | 1.高安仁德医院上线。 |
| ReadXML | 1.跟进ReadXML项目。 |

**云pacs。 自助打印。远程会诊。云存储。---》影像云。**

**视频问诊。 独立的项目。诊所请求上级医院帮患者看病。-- 王心昊、学兴。**

**实现视频通话技术。--方龙**

**黄志绅也在做视频通话。**

**健康商城 ---》**

**智康云问诊：视频问诊。诊所拿药。->**

**高清视频问诊： 差不多。 🡪王心昊**

**云pacs: 云pacs.**

**分账：远程会诊**

**首页：**

**荔萍his系统🡪药店使用，开药系统（类似于收银系统）。**