|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **研发部会议纪要** | | | |
| 会议时间 | 2019.06.21 | 会议地点 | 会议室 |
| 会议主持 | 陈荔萍 | 记录人 | 柯丽红 |
| 参会人员 | 研发部全体成员 | | |
| 会议主题 | 黄志绅《Red5直播》技术分享、任务进度及任务安排 | | |
| 会 议 内 容 | | | |
| 1. 黄志绅《Red5直播》技术分享 2. 黄志绅PPT展示、介绍 3. 直播概述 4. Red5介绍 5. Red5架构 6. 直播实现 7. 讨论:   a.许总提出：   1. 是否能实现直播过程中的实时在线互动，而并非只是弹幕模式？   答：暂时没有办法实现。Red5只能实现单向直播。   1. 建议：尽量可以研究一下BBB（BigBlueButton）。   b. 主播端需要下载推流工具进行推流，客户端只需打开网页观看即可。  c. 讨论关于是否可以实现实时截取某部分视频画面的功能。   1. **PPT演讲奖励机制**   每个季度评比一次最优PPT 演讲者, 部门拟向公司申请300元奖金，用于购买奖品进行奖励。   1. PPT任务安排   ① 方龙  主题： 影像云数据抓取。  时间： 6月28日（星期五）  ② 陈铭炼  主题： 健康商城  ③ 林晓伟  主题： 微信公众号  ④ 李学兴  主题： 待定。   1. 任务安排 2. **团队项目：开发属于公司内部的框架/知识库。**   ① 时间： 争取下半年有一个雏形。  ② 方案： a. 内容：将工作中可复用的代码整理成类似框架的形式，使大家工作时可以直接复用，免去查资料等环节，提高工作效率。  b. 工具：有道记事本/腾讯云文档/禅道等工具。  c. 功能：实现一键复制代码。  d. 奖励：作为公司一个内部小项目，对贡献者予以奖金奖励。  （二）个人任务  ① 注册认证PACS.  人员：胡帅  任务：数据库换成SQL Server.  时间: 本周内（6月23日之前）  人员：林晨旭  任务：研究Docker/kubernetes（k8s）  ② OHIF浏览器下载打包。  人员： 柯丽红  要求： 将命令行下载方式转换为直接拷贝文件调用的方式。  ③ 测试影像数据  人员：朱晶钦  要求：影像数据必须实时更新。   1. 任务进度 2. 胡帅   1. 项目：云PACS  ② 发起会诊需要测试。  ③ 部分接口有些问题。   1. 林晨旭   项目：影像浏览器  ① 问题：影像浏览器只能读取一个ID。 而因为不同部位对应不同的ID，因此浏览器不能多部位显示，需要处理。  ② 浏览器API的缺点：检查号和患者号不可查。  ③ 打包浏览器的安装部署使其耗时缩短。   1. 黄志绅   ① 整理接口。   1. 王心昊   项目：高清门诊  进度：基本收尾   1. 明天医网数据（接收、存档）   任务：实时更新动态数据。（测试）   1. 录屏功能   ① 方龙：方法有内存限制，但是如果分段上传，每上传一次都会重新弹出获取权限的窗口。   1. 健康商城   进度：用户端、护士端已完成；  医生端还没开始。  任务已加入禅道，预计7月上旬左右可完成。  打通医生端和用户端的聊天咨询模块。   1. 健康莆田   任务：原型图  人员：陈铭炼  时间： 下周五（6月28日）之前。；     1. 总结   （一）项目完成之后立刻交给测试，若测试来不及测试，就交给工程部测试。保  （二）研发人员要对公司产品都有所了解，并能发现产品缺陷，提出产品的修改意见。  （三）数据库表名：所有项目统一规范命名。  （四）项目技术难点总结、交流、完善。（作为绩效考核点之一）。  （五）产品的用户体验问题。（如： 视频会议、远程会诊等）。  五、第二季度优秀员工评选： 李学兴。  2019.06.21 黄志绅 Red5**本期PPT演讲者：黄志绅；主题： Red5；照片（如下图）：** | | | |