

# APP模块与人力



## 功能模块

- 系统架构设计
- UI设计
- 音视频通信基础服务
- 医生端开发
- 患者端开发
- 系统测试
- Web后台管理系统开发
- 商店审核与上架工作

## 所需人力

Total 13 人

系统架构	1 人
产品经理	1 人
UI设计	1 人
App运维	1 人
前端开发	3 人
后端开发	3 人
医学人员	1 人
测试人员	2 人

# APP开发时间表 (1)

Item	Module	Days	Human
系统架构设计	软件运行环境与平台	3	架构师 x 1
	数据库结构与存储		
	服务端系统设计		
	医生端、患者端、后台管理间协作方式		
UI设计	产品整体风格设计	3	UI设计师 x 1
	产品原型设计 (3端)		
	产品UI设计 (3端)		
音视频通信架构	音视频通信技术方案设计	6	前端 x 1 后端 x 1
	音视频通信底层服务搭建		
	音视频通信底层服务模块化		
	音视频通信demo实现		
医生端	旧系统随访数据导入	10	前端 x 2 后端 x 2
	病人记录模块		
	量表模块		
	分析模块		
	音视频通信模块集成		
患者端	病人教育模块	10	前端 x 2 后端 x 2
	就诊记录与分析模块		
	量表/video上传与打分模块		
	音视频通信模块集成		

## APP开发时间表 (2)

Item	Module	Days	Human
web管理系统	数据分析模块	6	前端 x 1 后端 x 1
	数据统计与可视化		
系统测试	系统测试与bugFix	6	前端 x 3 后端 x 3 测试 x 2
App构建	App runtime调研	2	前端 x 1 后端 x 1
	H5植入App runtime		
App发布	App审核、发布、上架	2	运维 x 1
Total		48	