

项目编号	
------	--

惠州经济职业技术学院 大学生创业训练计划项目 中期检查报告

项目名称：健康数据采集与诊治预约公众平台
项目类别：创业训练
所属学院：机电信息学院
项目负责人：林雨生
指导教师：陈孚 李国谦

惠州经济职业技术学院
二〇一五年九月

1. 项目中期报告

负责人姓名	林雨生	指导教师	陈孚、李国谦
团队成员	梁思龙、沈嘉权、刘凯丰		
项目执行时间	2015年10月1日至 2016年4月30日		

中期报告正文（可加页）

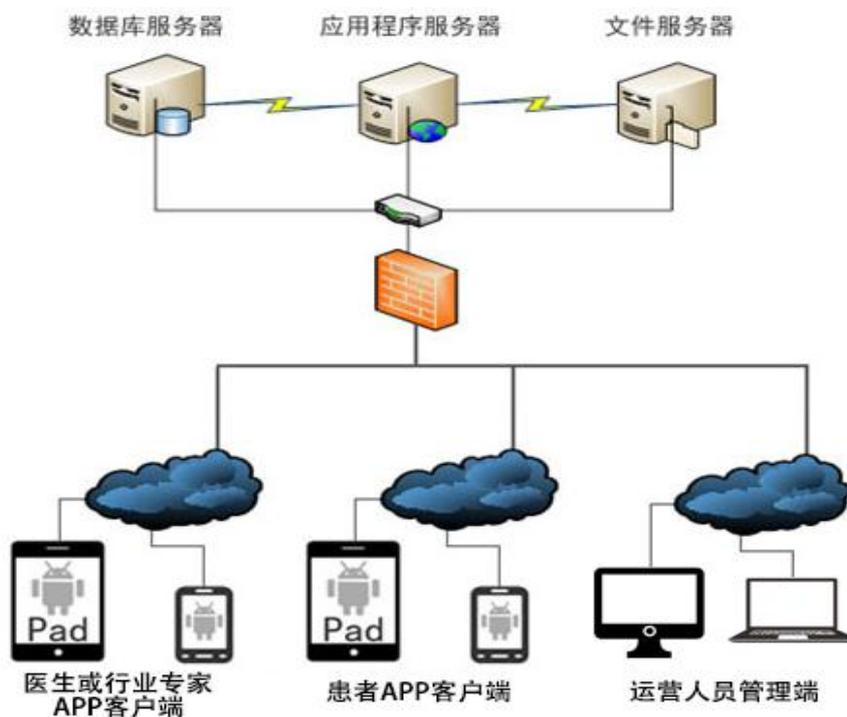
截止目前项目实施进展情况：

2015年10月01日 ~ 2015年10月31日

团队成员做好相互间的协调沟通工作，做好时间上的统筹安排，合理调配相关资源，制定初步工作计划，集思广益，对项目的执行交流看法。根据产品的特点，通过面对面交流及网络方式开展市场调研，根据调研结果，讨论分析医患需求，找出现有产品的优缺点。结合现有国家政策，综合分析我们产品的优势，分析我们产品能解决的问题。

2015年11月16日 ~ 2015年11月30日

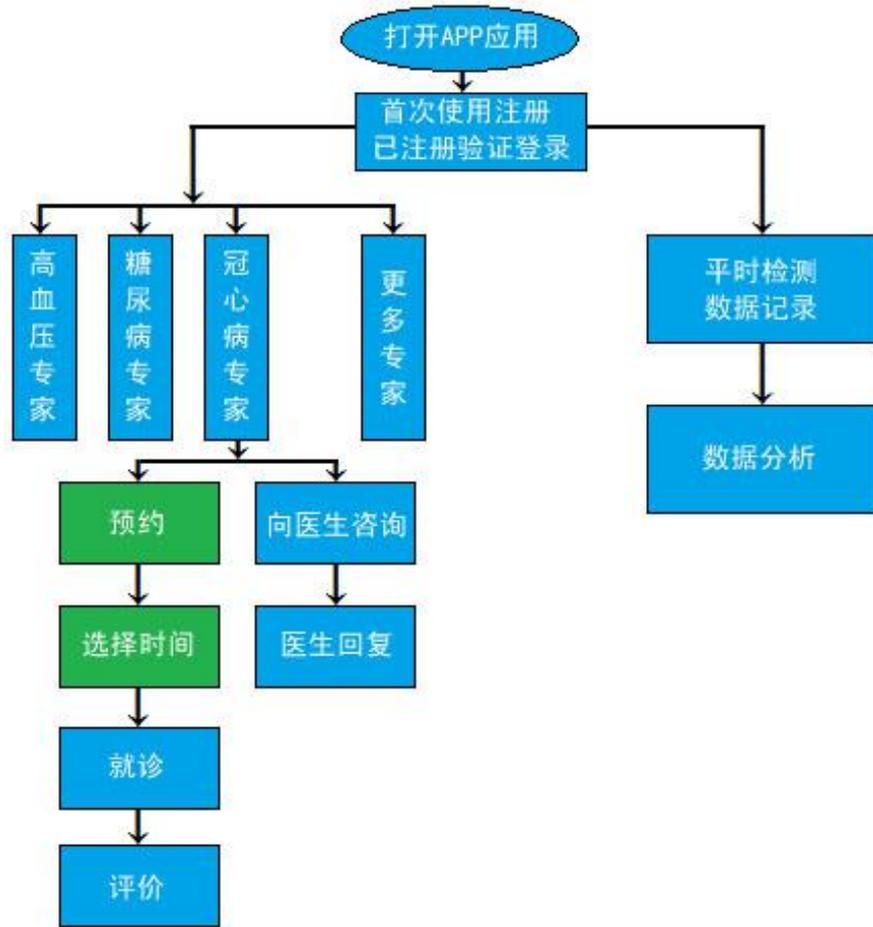
在前期工作基础上，针对平台的优势，定位目标市场以及受益群体，进一步了解行业相关技术资源，根据需求分析，设计项目平台总体架构。如图：



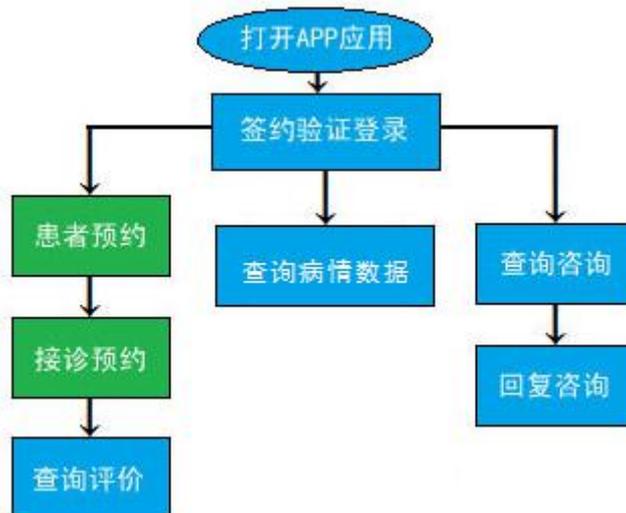
2015年12月01日 ~ 2015年12月31日

根据项目平台总体架构，结合数据库的实例进行分析，确定平台的用户使用功能架构。如图：

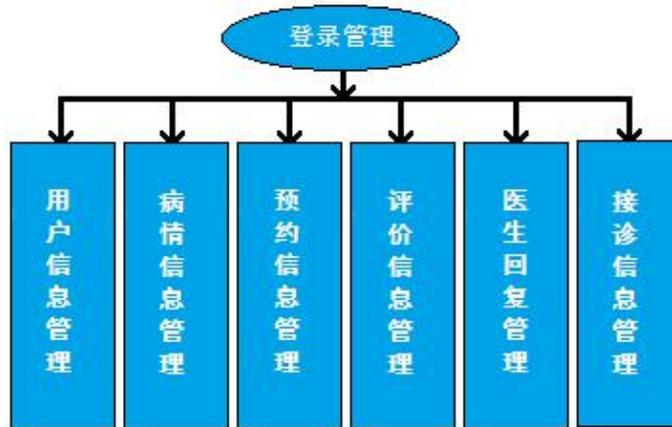
项目平台患者用户功能架构



项目平台医院用户或行业专家功能架构



项目平台运营人员功能架构



2016年01月01日 ~ 2016年01月31日

根据项目平台的需求分析，综合平台功能设计，确定平台界面的原型图设计。如图：

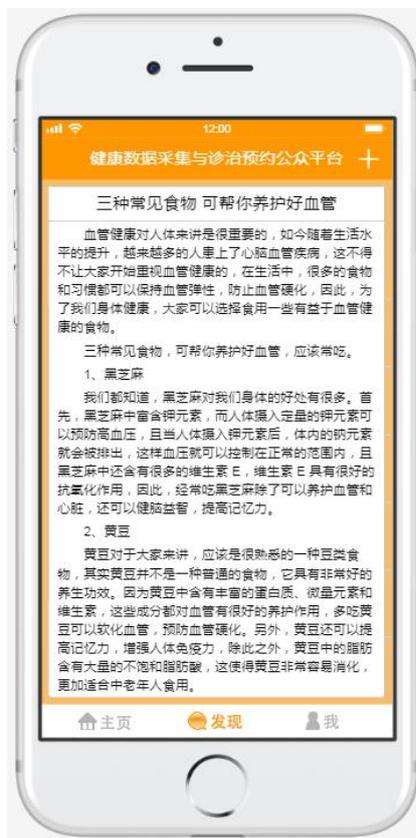
客户端主页原型图设计



客户端列表页原型图设计



详细数据展示页原型图设计



2016年02月01日 ~ 2016年02月29日

综合原型设计进行UI界面设计因素进行考虑，对原型设计进行功能具象化处理，UI界面采用响应式交互设计，使平台网页具有可读性和易读性强、易操作性便捷、图像清晰度高等优点。

2016年03月01日 ~ 2016年03月31日

平台客户端设计适配各种机型，随着移动设备屏幕不断更新换代，移动设备也全面进入“杂屏”时代，平台客户端设计必须考虑适配大、中、小三种屏幕，兼容适配不同尺寸屏幕设备。了解接口文档规范具体内容，项目平台完成设计时，根据接口文档规范具体内容编写接口文档。实现同一套接口，同时支持APP客户端和WEB管理端。

2016年04月01日 — 2016年04月30日

根据平台架构设计，需要架设计服务器环境和客户端开发环境，并针对平台的需求进行环境的配置和测试，主要包括Linux操作系统、Apache服务器、MySQL数据库、Redis缓存数据库、Eclipse开发环境、Dreamweaver开发环境、SQLite数据库、JDK环境、Android SDK环境等等的安装配置和测试。

下一阶段工作计划：

2016年05月01日 ~ 2016年07月31日

根据数据库实例进行E-R关系图的设计分析，创建数据库表和字段。完成平台客户端和WEB管理端UI界面设计，以及平台的客户端和WEB管理端的UI界面代码编写。客户端界面和服务端接口编写代码对接，实现数据统计、检测设备、数据分析、诊治预约、咨询医生、健康资讯、资讯推送、用户信息等模块相关功能。另外，WEB管理界面和服务端接口编写代码对接，实现WEB管理端的健康数据管理、用户信息管理、采集设备管理、签约医院管理等模块相关功能。

2016年08月01日 ~ 2016年10月31日

通过进一步完成WEB管理端的诊治预约管理、用户评价管理、咨询回复管理、健康资讯管理等模块相关功能之后，开展客户端和WEB管理端内部体验测试，针对Bug进行修复，提升客户端稳定性和WEB管理端管理效率。平台开发完成之后，制定相关推广策划方案，进行线上线下多渠道推广，以最低的费用达到最大的推广效果。平台上线之后，制定平台迭代更新和日常维护的相关方案，对于一些小问题或一些隐藏的比较深的bug进一步完善。根据业务发展，不断对平台进行迭代更新，以适应变化万千的市场需求。

指导教师评语：

该团队在项目实施期间，态度极其认真，工作积极、细心、踏实，能虚心接受指导；同时善于思考，能够举一反三，具有较强的沟通能力和协作能力，能保质保量地按进度完成项目；还表现出强烈的敬业精神和团队精神，深厚的专业基础和良好的专业知识水平，具有项目开发的能力。

团队各个成员在项目设计上，认真研究实践，学习到很多课程之外的相关知识，学习能力和综合素质得到了很大提升，相信这些经历和积累都将成为团队每个人的人生道路上宝贵财富。在以后的工作和学习中，希望他们能继续保持并发扬严谨治学的作风，兢兢业业，争取取得更大的成绩。

指导教师签名：陈子李国谦

年 月 日

2. 项目中期检查表

负责人姓名	林雨生					
团队成员				指导教师	陈孚、李国谦	
项目名称	梁思龙、沈嘉权、刘凯丰					
项目执行时间	健康数据采集与诊治预约公众平台					
项目中期 执行鉴定	2015 ~2016 学年第一学期 (2015年10月1日~2016年4月30日)					
	工作态度 (10分)	工作能 力(30 分)	创新能力 (30分)	团队合作 (10分)	综合表现 (20分)	成绩总分
	10	29	29	9	19	96
	<p>鉴定意见:</p> <p>该项目属于“大学生创新创业训练计划项目”的创业训练类。从该项目中期报告中反映的情况来看,认为该项目的研究基础比较扎实。主要表现为:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、该项目的负责人及其成员均是大三级计算机网络技术专业的学生,已经具备了一定的专业理论基础及设计能力; 2、能虚心接受指导,同时善于思考,能够举一反三,具有较强的沟通能力和团队协作能力; 3、从项目实施的目的、意义、研究内容和拟解决的关键问题等几个方面来看,认识明确,思路清晰; 4、项目实施的基础条件较好,项目实施的方案可行; 5、学校也可提供较好的研究训练平台供学生们开展行之有效的研究学习。 <p>总之,该项目在专业性、应用性、创新性方面均有涉及,并能结合“一带一路”经济形势的发展。若能很好地完成,不仅能使学生在实践中得到专业技能的提升,而且也有助于学生了解创业的过程、方法及模式,为今后创业、就业奠定良好基础。</p> <p style="text-align: right;">指导教师签名 <u>陈孚 李国谦</u> 年 月 日</p>					
学院领导意见	<p style="text-align: right;">领导 <u>陈孚</u> 盖章: 年 月 日</p> 					