## 家庭健康系统App

**系统功能模块**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 注册 | 分为两类用户：父母和子女 |
| 2 | 登录 | 登录后分别进入父母端和子女端 |
| 3 | 修改信息 | 修改用户名、密码等 |
| 4 | 添加紧急联系人 | 用于出现状况进行呼叫 |
| 5 | 个人健康  基本信息 | 老年人的年龄、身高、体重、健康情况等基本内容 |
| 6 | 健康记录  （父母端） | 老人手动输入脉搏、血压等数值  系统根据数值生成图表反映变化情况 |
| 7 | 健康监控  （子女端） | 子女可以监测父母身体情况 |
| 8 | 代办清单 | 自定义：老人设定需要做的事情（如体检、测血压等）  子女定义：当老人健康数据出现异常时，添加老人需要做的事情 |
| 9 | 预警  （即时通讯） | 当老人健康数据出现异常，发送消息给子女；必要时呼叫医院 |
| 10 | 健康小知识 | 用户可以在app上学习有关健康的知识 |
| 11 | 双语功能 | 用户可以自行选择语言（中文、英文） |

UI界面、Intent、Service、网络

**进度安排：**

第1周：查阅相关专业内容文献资料，学习个人健康体系、家庭健康系统领域概况。

完成家庭健康系统App的需求分析，划分模块准备相关资料。

定下UI界面整体设计主题。

第2-3周：各组员完成各模块界面部分设计的代码编写工作。

第4周：各模块间实现Intent编码工作。

第5-6周：实现系统后台的服务实现(网络、Service)。

第7周：完善代码，完成系统实现和测试。

完善系统测试，进行结题答辩。