# 周报

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | 吴竞琦 | **学号** | 17301169 |
| **项目名称** | 基于情感分析的智慧养老系统 | | |
| **本周工作时间** | 7月1 日 8:00-12:00, 14:00-18:00  7月2 日 8:00-12:00, 14:00-18:00  7月3 日 8:00-12:00, 14:00-18:00  7月4 日 8:00-12:00, 14:00-18:00  7月5 日 8:00-12:00, 14:00-18:00  共计40小时 | | |
| **本周工作内容** | 1. 进行系统的质量属性分析 2. 搭建搭建计算机视觉开发环境 3. 建立基础服务器和数据库，使用Django+mysql,实现局域网访问 4. 实现登录，使用指定的用户密码登录到系统中 5. 实现注销 6. 实现管理员个人信息维护，管理员能够实现查看自己的信息，修改信息。 7. 实现老人信息管理模块，包括老人信息的录入、修改、查询、删除、头像的设定并对老人年龄、性别、健康状况进行统计分析。 8. 初步实现监控画面实时显示，在html中嵌入图片，通过定时刷新页面，获取最新的监控画面。 9. 编写django前端母版，整合前端为继承模板样式，便于进一步开发、集成和修改。 10. 集成工作人员管理模块、义工信息管理模块，并进行集成测试，改正一些bugs。 | | |
| **本周体会** | 这周我们过得很充实，虽然大家相隔千里，却每天一起工作，遇到问题一起商量，团结协作。  我和及振卿同学负责web端开发，这周主要实现web端的基础功能。刚开始我们经过沟通发现，我有Django框架的开发经历，没有Flask框架的开发经历，而他正好相反。于是我们商量决定，由我先把大致框架搭建起来，他再填充代码。  经过一天的磨合，我发现前后端一起编写的话，效率偏低，且效果不好。于是我和及振卿同学商量决定由他设计前端UI，我专注后端开发。当他完成UI设计时，我也完成了管理员信息维护、老人信息管理模块的开发，并将及振卿同学设计的UI整合成的django母版。有了前面的工作，其余模块的开发变得容易，我们的进度也加快了。由此我再次体会到了良好合作的重要性。  我在开发过程中遇到了很多问题，通过上网查资料，解决问题的同时也学到不少知识。遇到的问题有：   1. Ubuntu安装mysql 2. 设置mysql登录密码和权限 3. 如何实现局域网访问 4. JQuery上传图片问题 5. 使用JQuery实现模糊搜索 6. 实现html页面定时刷新   ……  总之，这周我实现了几个零的突破：   1. 开始学习计算机视觉，通过每天上午听张老师授课，学到了计算机视觉的知识，同时也加深了《人工智能基础》课上所学知识的理解。 2. 第一次在linux系统上做开发web，在开发过程中比较linux和windows的异同。另外，为了提高效率，我第一天就在ubuntu上安装了pycharm，并将教程分享给小伙伴。 3. 第一次使用jQuery框架，通过查资料，学会用JQuery实现上传图片、模糊搜索等功能。   感谢张健老师和助教的指导，感谢小伙伴们的共同努力。 | | |