人员分工

1. 刘鑫

在本次开发中，我主要负责了需求分析、系统设计和系统测试，系统实现（主要包括小程序端、后端优化）、文档编写。另外作为组长，还需要协调组员间的工作，让每个组员都参与讨论并且保证每个组员都有任务。

在这次实验中，我更加深刻理解了软件工程课程中涉及的各种概念，包括原型开发、极限编程、增量式开发、黑盒测试、结构化测试、验收测试等等。同时，在设计数据库的过程中也有极大的收获，通过分析实体、实体具有的属性以及实体之间的关系来设计一个初步的表，然后争取让它们达到3NF的要求，还有为了编程的方便，还要加上适当的索引。我们本来打算加上触发器来完成系统管理员的一些功能，可是时间紧迫，只是让系统管理员删除某个不合格的任务，所以数据库中也没加触发器，这算是一个不足。另外，原来我一直以为表示数据库的关系主要是用ER图，后来发现类图也具有同样的功能，所以我们决定用持久类来描述我们的数据库。

1. 沙金涛

在本次开发中，我主要负责了web端后台管理系统的开发以及文档编写工作。

1. 朱琨

在本次开发中，我主要负责了后端代码实现部分。

1. 孟泽辰

在本次开发中，我与朱琨负责了后端代码实现部分。

工作占比表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 刘鑫 | 沙金涛 | 朱琨 | 孟泽辰 |
| 需求分析 | 30 | 20 | 30 | 20 |
| 系统设计 | 40 | 20 | 20 | 20 |
| 系统实现 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| 系统测试 | 30 | 30 | 20 | 20 |
| 文档编写 | 30 | 30 | 20 | 20 |
| 合计 | 155 | 125 | 115 | 105 |