|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 姓名 | 分工 | 贡献率 |
| 12330009 | 曹磊（组长） | 项目管理，答辩，module1-module4设计 | 20% |
| 12330033 | 陈伟芳 | 前端设计，module2部分实现 | 16% |
| 12330039 | 陈欣欣 | 前端设计，module4部分实现 | 15% |
| 12330036 | 陈文 | Module1的部分实现 | 14% |
| 11335071 | 黄伟鹏 | 架构设计，module1-module4设计与coding | 20% |
| 12330001 | 阿力普 | Module3部分实现 | 15% |