|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组长** | **姓名** | 韩一鸣 | | **学号** | 19030100421 | | **联系电话** | 13920343115 |
| **成**  **员**  **名**  **单** | **姓 名** | | **学 号** | | | **姓 名** | | **学 号** |
| 黄国书 | | 19030100085 | | |  | |  |
| 王宇航 | | 19039100009 | | |  | |  |
| 戴宇宸 | | 19030100419 | | |  | |  |
| **课题名称** | 图书管理系统 | | | | | | | |
| **课**    **题**  **简**  **介** | 图书管理系统的预期应用场景为图书馆管理图书，可以实现管理用户，图书入库、出借、归还、修改信息等功能。  系统后端主要依托mysql数据库实现，建立bookmanage数据库，其中有book\_list 表记载图书信息；user表记录用户信息；record表记录出借记录信息；  系统具有良好可交互性的前端页面，普通用户可通过用户名、密码，登录用户界面，执行借书、还书等操作。管理员还可登录管理员界面，执行图书入库、修改信息等操作；  系统通过flask框架提供web服务，flask框架提供HTTP服务，可以接受来自前端的HTTP请求，并处理请求或返回数据库的数据。  前端通过Vue框架、axio库，实现数据的动态渲染，实现在前端显示数据库的内容。 | | | | | | | |

**软件工程实践考核小组信息表**

**2022年1月**