|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | 叶佳璇 | **学号** | 35 |
| **实验题目** | Linux初识 | | |
| **实验内容** | 1. 编写C语言代码实现类似关系数据库的数据结构 2. 并在代码中实现根据命令行传递的参数，查询符合条件的结果 3. 在实现查询功能时使用for和if语句进行组织代码 4. 利用gcc工具对编写完成的代码进行编译，得到可执行文件 5. 执行可执行文件并在命令行输入相应的查询条件参数 6. 得出符合查询条件的结果 | | |
| **总结** | 1. 明白了如何利用C语言进行查询的实现 2. 掌握了如何利用gcc进行编译 3. 掌握了如何用终端命令的方式进行执行可执行文件时同时传递相应的参数 4. 熟悉了在Linux中执行可执行文件的方法 5. 了解了Linux内核的基本的一些知识 6. 加深了对gcc的理解以及代码编译过程的了解 7. 了解github基本用法 8. 学习了在终端使用git系列的命令 | | |
| **日期** | 2020.05.31 | **成绩** |  |