|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | 李昊阳 | **学号** | 14 |
| **实验题目** | Linux初识 | | |
| **实验环境** | **笔记本：联想拯救者**  **虚拟机：VMware Workstation 15.5.0 Pro**  **Linux版本：Ubuntu-19.10** | | |
| **实验内容** | 1. 通过C语言编程，对customer、orders、lineitem三个数据文件建立笛卡尔表，运行后能够按照要求查找并列出所需数据。 2. 利用gcc工具使用编译脚本gcc -Wall lab0.c -o lab0对代码进行编译，得到可执行文件lab0 3. 执行可执行文件并在命令行输入相应的查询条件参数   例如：./os customer.txt orders.txt lineitem.txt 1 BUILDING 1995-03-29 1995-03-27 5     1. 对照实验内容中的例子，检查程序正确性 | | |
| **总结** | 熟悉了Linux系统基本命令行使用以及使用root账户进行操作的方法，例如创建文件，编辑文件等，了解了使用gcc编程的操作步骤和脚本输入方法。另外回顾了C语言的使用，加深了对Linux系统的了解并熟悉了Ubuntu的系统框架和gcc的使用方法，希望在以后的学习中能够提高对Linux系统操作方法的熟练程度。 | | |
| **日期** | 2020.05.31 | **成绩** |  |