**西南大学**

**课程实验报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 操作系统 | 班级 | 智科3班 | 实验日期 | 2023.4.13 |
| 姓名 | 严中圣 | 学号 | 222020335220177 | 实验成绩 |  |
| 实验名称 | **Linux 命令** | | | | |
| 实  验  目  的 | 1. 熟练vi基本操作命令； 2. 掌握vi命令模式、插入模式以及末行模式； 3. 学会vi对文件进行操作，如复制、粘贴、删除等。 4. 熟练使用gcc编译程序； 5. 学会用make构建程序以提升程序编译效率； 6. 掌握gdb调试程序的使用方法与步骤等。 | | | | |
| 实  验  环  境 | 处理器：CPU:Intel(R) Core(TM)i5-10210U CPU 160GHz 2.11GHz  操作系统：Ubuntu 18.04 | | | | |
| 实  验  内  容 | ·使用脚本进行网络配置；  ·Systemctl操作；  ·例3-1——例3.6；  ·选做：多文件编辑（：n, :files）、多窗口功能练习（：sp命令）；  ·第四章 例4.1、4.2、4.3；  ·Page 371页中的例B.1-b.6 gcc, gdb。 | | | | |
| 调  试  过  程  及  实  验  结  果 | 原始网络配置显示：    指定IP地址：    例3.1：  Vim的基本语法：  命令行模式：    插入编辑模式：    保存退出：    3.2  源文件    执行命令：dd    指定命令：ww    执行命令：xxxxx    执行命令：jb    执行命令：d$    B.1    B.2  Makefile:    B.5  利用makefile执行程序。 | | | | |