四 川 大 学 计 算 机 学 院、软 件 学 院

实 验 报 告

学号：2017141463145 姓名：龙行超 专业：软件工程 课序号：＿＿＿＿ 第 二 周

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 操作系统课程设计 | 实验课时 | 2 |
| 实验项目 | Shell脚本开发**之环境搭建** | 实验时间 | 第二周  2019年3月7日 |
| 实验目的 | 1. 概念：虚拟机系统和VMWare 2. 概念：Unix操作系统和Linux操作系统 3. 了解/DIY：VMWare的安装和Linux（如ubuntu 等发布版）的安装 4. 概念：Linux的文件系统的基本结构 5. 演示/实践：Linux的启动和界面：CUI和GUI（在VMWare下） 6. 演示/实践：Linux基本命令的使用 | | |
| 实验环境 | X86/X64，Windows ,VMware 12 ，ubuntu 18.04.02 | | |
| 实验内容（算法、程序、步骤和方法,以及必要的截图） | **Lab1: VMware的安装：**点击软件进行安装，并设置合适的安装路径，完成相关配置。  【备注：请放一个VMware安装后的运行截图，图上有自己姓名学号】  **Lab2: Ubuntu系统的安装：**导入iso镜像文件，配置虚拟机网络、内存以及磁盘等其它虚拟硬件选项。  【备注：请放一个**Ubuntu**安装后的运行截图，图上有自己姓名学号】      **Lab3: 进入到根目录，并使用ls查看根目录下的目录：**练习今天演示的Linux命令，达到初步熟练掌握的程度（不需要死记硬背，可以利用man命令和网络搜索）。  【备注：请放一个相关操作的结果截图，图上有自己姓名学号】 | | |
| 小 结 | 通过本实验，我掌握了：如何安装虚拟机系统以及ubuntu简单命令行命令。  目前我存在的问题有：ubuntu太卡了不懂怎么弄。 | | |
| 指导老师评 议 | 成绩评定： 指导教师签名： | | |