### 第二章实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验时间： | 2019.7.1 | 实验人： | 高金比尔 |
| 实验名称：在Vmware虚拟机上安装CentOS7系统 | | | |
| 1. 实验任务和目标：  * 熟悉Vmware的使用，客户端环境的基本设置。 * 在虚拟机上安装CentOS7，并且进行相关配置 * 完全克隆一个虚拟机（克隆的本身是一个快照） | | | |
| 实验环境描述：Windows环境 | | | |
| 实验拓扑及网络规划：  无 | | | |
| 实验操作过程及配置说明：  打开Vmware    安装CentOS7之前，需要创建新的虚拟机    选择虚拟机硬件兼容性    在新建虚拟机安装向导里选择稍后安装操作系统    选择Linux操作系统里的CentOS 7 64位    给虚拟机起名，并选择安装位置    选择处理器配置    设置虚拟机内存大小    选择虚拟机与真机网络连接方式    选择I/O控制器类型，默认即可    选择SCSI(S)磁盘类型    选择使用哪个磁盘    选择磁盘大小    指定存储磁盘的文件    完成创建虚拟机向导    打开新创建的虚拟机里的编辑虚拟机设置，找到CD/DVD(SATA)一栏，点击使用ISO镜像文件，把本地光盘镜像挂载上    点击开启此虚拟机，开始安装CentOS7系统    按Enter键进入安装    选择语言    进入安装信息摘要界面    设置时间    设置键盘布局    安装源选择自动检测安装介质    软件选择，选择桌面版    选择我要配置分区，单击完成进入手动分区    分区方案选择标准分区，开始挂载分区    按照方案分区，文件系统设为ext4    打开网络连接    设置root密码    设置用户    等待安装完成    完成安装    打开快照管理界面    拍摄一个快照    点击克隆，选择现有快照，点击下一步    选择完整克隆    选择克隆的名字和存放位置，点击完成即可 | | | |
| 实验结果（可以是截屏图片）： | | | |
| 总结和分析：本次实验主要安装Vmware虚拟机，配置了客户端环境。并且在虚拟机上安装CentOS7，并且进行相关配置。是我们学习Linux的基础实验。 | | | |