第十一章实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验时间： | 2019.7.8 | 实验人： | 高金比尔 |
| 实验名称：Linux网络基本配置 | | | |
| 1. 实验任务和目标：  * 1、通过修改配置文件，设置计算机IP地址为192.168.0.200、子网掩码为255.255.255.0、网关为192.168.0.254、DNS地址为202.96.209.5。 * 2、在运行级别5下面使用命令启动named服务，并且设置该服务在计算机启动时一起启动。 | | | |
| 实验环境描述：Windows环境 | | | |
| 实验拓扑及网络规划：  连接无线网络 | | | |
| 实验操作过程及配置说明：  1、通过修改配置文件，设置计算机IP地址为192.168.0.200、子网掩码为255.255.255.0、网关为192.168.0.254、DNS地址为202.96.209.5。  从桌面右键进入终端    编辑文件/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33    编辑计算机IP地址为192.168.0.200、子网掩码为255.255.255.0、网关为192.168.0.254、DNS地址为202.96.209.5    保存退出    2、在运行级别5下面使用命令启动named服务，并且设置该服务在计算机启动时一起启动。  从桌面右键进入终端    启动named服务    查看named服务当前状态    设置开机启动    查询开机启动 | | | |
| 实验结果（可以是截屏图片）： | | | |
| 总结和分析： 此次实验学习了Linux网络基本配置，通过修改配置文件，设置计算机IP地址为192.168.0.200、子网掩码为255.255.255.0、网关为192.168.0.254、DNS地址为202.96.209.5；在运行级别5下面使用命令启动named服务，并且设置该服务在计算机启动时一起启动。完成了配置网络的工作和修改系统服务的工作。 | | | |