|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实训日志** | | | |
| 实训时间 | 2019年9月2日 | 实训地点 | 逸夫教学楼418教室 |
| 实训内容 | 1. 首先，了解了CISCO IOS三种模式（用户模式、特权模式和配置模式）及其切换方法； 2. 其次，熟悉查看路由器的版本与硬件信息、修改系统时间、帮助功能和命令自动补全等基本配置命令与操作； 3. 在全局配置中，分别给路由器R0、R1配置了设备名称和密码； 4. 给路由器R0配置了Console口登陆密码及设置了空闲超时时间； 5. 分别给路由器R0、R1配置了F0/0接口的IP地址，并启动，配置完后再R0端通过执行ping命令测试R0和R1的连通性；   6、分别给路由器R0、R1配置了vty远程登陆密码，并尝试在R0上使用telnet远程登陆R1；  7、在特权视图下执行dir命令，查看当前目录下的文件列表；  8、使用show running-config、show startup-config、write、erase等命令管理设备配置文件；  9、reboot重启设备。 | | |
| 收获感想 | 1、由于上学期学院已开过Cisco课程，有一定的基础，所以实验一其实并不难，通过对一些基本配置命令的回顾，起到了复习巩固的作用；  2、较以往不同的是，本次实验尝试连接了真机，即使是简单的设备连接，也出现了一些细节上的问题，例如，在参数设置上，要与电脑串口及其波特率保持一致，关闭流量控制，使数据稳定传输；  3、希望在后续的学习与实验中，掌握更多网络知识和配置命令。 | | |