

第一天

第一天

如何建立console连接

enable权限配置

telnet 连接

路由器配置备份

如何建立console连接

1. 用网线将路由器上的console端口与电脑的usb端口相连
2. 在电脑端的设备管理器上找到 端口 --> USB-SERIAL (COM3)，这个COM是不固定的，看自己插的那个端口
3. file --> 新建会话 --> serial --> 选择端口名 --> 波特率9600
4. 完成

enable权限配置

```
enable 进入特权权限
config terminal 配置
hostname lkk
enable password 0 lkk 这里 0 指的是权限，lkk是密码
end 退出配置
exit 退出特殊权限
```

telnet 连接

telnet 连接使得其他电脑也可以控制路由器

A, B 两台电脑，中间靠路由器连接

设置A为被访问的电脑

```
enable
configure terminal 进入全局配置模式
telnet server enable
```

作为客户端进行连接

网关可以在网络连接中双击 适配器 ---> 详细信息

在cmd中进行连接
telnet 192.168.10.1 这个是网关

在sercuCRT中连接
file --> 建立会话 ---> telnet --> 192.168.10.1

路由器配置备份

A, B 两台电脑, 中间靠路由器连接

设置A设为ftp服务器, 需要将A的防火墙关掉。

服务器A配置

启动 3CDaemon
ftp server ---> configure ftp server ---> userInfo 设置名字 ---> change user password
---> 设置共享文件夹 ---> 确定 ---> 重新启动ftp服务

设置服务器用ftp访问

enable
configure terminal 进入全局配置模式
ftp enable

当我们用另外的计算机对路由器进行配置的时候, 需要对路由器进行备份, 可以控制路由器将配置文件传入到共享文件夹里面

copy startup-config ftp 192.168.10.113 test 123456 kk
在我们建立的共享文件夹, 存入我们的配置文件, 名字叫 kk,
这条命令中test指的使我们设置的登入ftp服务器的名字, 123456 是我们设置的登入密码,
192.168.10.113 是我们的A的ip地址

B电脑将ft中的文件重新加载到路由器中

copy ftp 192.168.10.213 test 123456 backup20170107 startup-config