复习

网络与课程专的联系

网络

IP

组成：网络+主机

分类：

1. 1-127网+主+主+主
2. 128-191网+网+主+主
3. 192-223网+网+网+主
4. 224-239组播
5. 240-254科研

192．168．1．1

255．255．255．0

子网掩码

静态

动态：需DHCP服务器支持

Ipconfig

Ping

DHCP

WEB

CISCO网络设备配置模式

Switch>用户模式

Switch>enable

Switch#特权模式

Switch#**configure terminal**

Switch(config)#全局配置模式

Switch(config)#interface fastEthernet 0/24

Switch(config-if)#接口模式

exit返回上一模式

end直接退到特权模式

基本配置命令：

Switch#show version查看系统IOS名称及版本信息

Switch#show running-config查看配置信息

Switch(config)#hostname 名字（修改主机名）

配置用户进入特权模式的明文口令

Switch(config)#enable password 123

配置用户进入特权模式的密文口令

Switch(config)#enable secret 456

取消密码：

Switch(config)#no enable password

配置console口令：

Switch(config)#line console 0

Switch(config-line)#password 111

Switch(config-line)#login

S1#reload重启

S1#copy running-config startup-config

或write（保存）

恢复出厂默认：

Switch1#erase startup-config

S1#reload重启

配置禁用DNS查询

Switch(config)#no ip domain-lookup

Ctrl+shift+6

配置控制台会话时间

Switch(config)#line console 0

Switch(config-line)#exec-timeout 0 0

分钟 秒