**4、配置交换机的管理IP**

[Huawei]interface Vlanif 1

[Huawei-Vlanif1]ip address 192.168.1.100 24

[Huawei-Vlanif1]undo shutdown

5、**远程管理路由器**

**Huawei]user-interface vty 0 4**

**[Huawei-ui-vty0-4]user privilege level 3**

**[Huawei-ui-vty0-4]authentication-mode aaa**

**[Huawei-ui-vty0-4]aaa**

**[Huawei-aaa]local-user ntdhn password cipher 123**

**[Huawei-aaa]local-user ntdhn service-type telnet**

**telnet 192.168.1.254**

**一、互联网 ==》超级云网**

云计算 == 一种向客户提供资源的方式

一、**云用户准备**

1. 电脑或手机访问 huaweicloud.com 注册一个华为云用户

2. 以华为云用户登录

1）通过实名认证（绑银行卡，或者上传身份证照片信息）

2）需要充值

3. 访问控制台，查看“弹性云服务器”

4. 检查是否有ECS服务器免费试用机会

如果有，申请试用（操作系统选CentOS 7.4）

Linux服务器系统的管理账号 root

**二、选购一台ECS云服务器**

1. 可用区（华为机房）、付费模式

2. 硬件配置（CPU、内存、硬盘）

3. 独享带宽配置（按流量）

4. 镜像选择（操作系统 CentOS 7.4 x64）

5. 安全组（防火墙策略，开放 80、22端口）

6. 登录密码（用户 root，密码自定义，比如 tedu.cn1234）

7. 确认配置、接受协议、提交申请

8. 查看“控制台”--》“弹性云服务器”界面

9. 检查这台ECS服务器的公有IP地址（比如114.116.72.168）

10. 练习针对云服务器的开关机、重装操作系统等基本操作

三、**常见的远程管理协议：**

Telnet —— TCP 23端口【路由器、交换机】

SSH —— TCP 22端口【Linux服务器、防火墙】

RDP —— TCP3389端口 【Windows服务器】

**四：云服务器的远程登录**

前提条件：

知道正确的IP地址、用户名、密码、

方式1【推荐】：专门的SSH客户端软件

1）安装SecureCRT软件

2）通过SecureCRT连接ECS服务器，确认可成功登录

方式2：云服务器Web控制台“远程登录”

==> [root@svr1 ~]# 类似于系统视图

**五、Linux命令行体验**

1）查看设备名

# hostname

2）查看IP地址

# ifconfig

3）执行ping测试

# ping www.baidu.com 【Ctrl + c中断】

4）退出命令行环境

# exit

5）重启服务器

# reboot

六、在ECS服务器上搭建网站服务器

1）装包 httpd

# yum install httpd

2）起服务 httpd

# systemctl start httpd 【stop/restart/status】

3）部署网页资源（/var/www/html/）

使用现成的网页 —— testweb.zip压缩包内的muban1目录下

通过WinSCP软件上传网页

课堂随笔

<Huawei>display ip routing-table查看路由表

配置交换机管理ＩＰ

**[Huawei]interface Vlanif 1**

**[Huawei-Vlanif1]ip address 192.168.1.100 24**

**[Huawei-Vlanif1]undo shutdown**

**配置远管理：**

[Huawei]**user-interface vty 0 4**定义远程管理的终端个数

[Huawei-ui-vty0-4]**user privilege level 3**用户登录级别

[Huawei-ui-vty0-4]**authentication-mode aaa**启用AAA认证

[Huawei-ui-vty0-4]**aaa**进入AAA视图

[Huawei-aaa]**local-user ntd1906 password cipher 123**定义远管理的用户名及密码

[Huawei-aaa]**local-user ntd1906 service-type telnet**定义通过telnet协议远程管理

**telnet 192.168.1.254**

**yum -y install httpd安装httpd软件包**

**systemctl restart httpd启动httpd服务**

**通过WinSCP工具将准备好的网页资料上传到云服务器**

**注意目标位置 /var/www/html/ 目录**

**云服务端开启80端口**