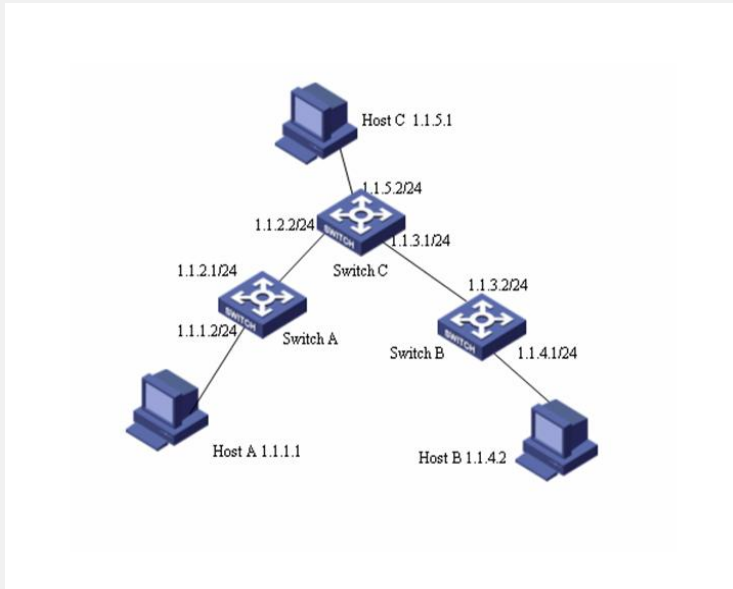


H3C S9500交换机静态路由功能的配置

一、组网需求:

如下图所示，在三台Switch上通过配置静态路由，使得三台在不同网段的PC之间可以相互通讯。

二、组网图:



静态路由典型应用组网图

三、配置步骤:

软件版本: S9500交换机全系列软件版本

硬件版本: S9500交换机全系列硬件版本

如上图所示，所有IP地址的掩码均为255.255.255.0

1) 配置交换机Switch A的静态路由

```
[Switch A] ip route-static 1.1.3.0 255.255.255.0 1.1.2.2
```

```
[Switch A] ip route-static 1.1.4.0 255.255.255.0 1.1.2.2
```

```
[Switch A] ip route-static 1.1.5.0 255.255.255.0 1.1.2.2
```

2) 设置交换机Switch B的静态路由。

```
[Switch B] ip route-static 1.1.2.0 255.255.255.0 1.1.3.1
```

```
[Switch B] ip route-static 1.1.5.0 255.255.255.0 1.1.3.1
```

```
[Switch B] ip route-static 1.1.1.0 255.255.255.0 1.1.3.1
```

3) 设置交换机Switch C的静态路由。

```
[Switch C] ip route-static 1.1.1.0 255.255.255.0 1.1.2.1
```

```
[Switch C] ip route-static 1.1.4.0 255.255.255.0 1.1.3.2
```

4) 在主机A上配缺省网关为1.1.5.2，主机B上配缺省网关为1.1.4.1，主机C上配缺省网关为1.1.1.2。

四、配置关键点:

无。