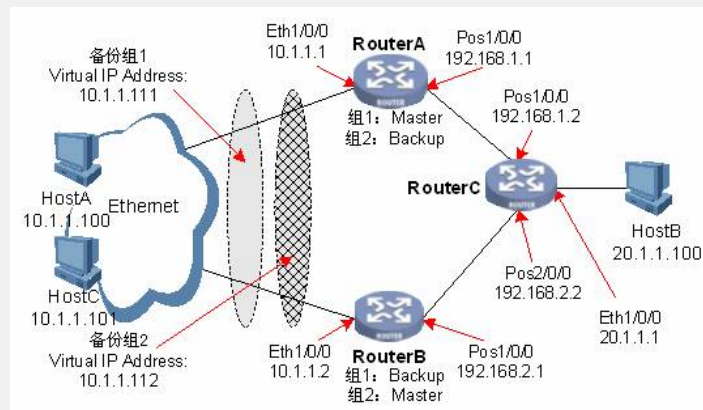


NE20/20E产品负载分担VRRP的配置

一 组网需求:

利用多备份组设置可以实现负载分担。RouterA作为备份组1的Master, 同时又兼备份组2的Backup; 而RouterB正相反, 作为备份组2的Master, 并兼备份组1的Backup。内部网络中的HostA使用备份组1作网关, HostC主机使用备份组2作为网关, 从而达到分担数据流而又相互备份的目的。RouterA和RouterB上的时钟作为slave, RouterC上时钟作为master。

二 组网图:



图内NE20或者NE20E版本为VRP5.3。

三 配置步骤:

(1) 配置设备之间的网络互连

配置主机HostA的缺省网关为10.1.1.111, 配置主机HostC的缺省网关为10.1.1.112。

配置RouterA、RouterB、RouterC路由器之间采用OSPF协议进行互连。

配置VRRP参数

在RouterA路由器上, 配置接口IP地址, 创建备份组1, 并配置RouterA在备份组1中的优先级为120 (作为Master)。创建备份组2, 并配置RouterA在备份组2中的优先级为缺省值100 (作为Backup)。

```
[RouterA] interface ethernet 1/0/0
```

```
[RouterA-Ethernet1/0/0] ip address 10.1.1.1 24
```

```
[RouterA-Ethernet1/0/0] vrrp vrid 1 virtual-ip 10.1.1.111
```

```
[RouterA-Ethernet1/0/0] vrrp vrid 1 priority 120
```

```
[RouterA-Ethernet1/0/0] vrrp vrid 2 virtual-ip 10.1.1.112
```

在RouterB路由器上, 配置接口IP地址, 创建备份组1, 并配置RouterB在备份组1中的优先级为缺省值100 (作为Backup)。创建备份组2, 并配置RouterB在备份组2中的优先级为120 (作为Master)。

```
[RouterB] interface ethernet 1/0/0
```

```
[RouterB-Ethernet1/0/0] ip address 10.1.1.2 24
```

```
[RouterB-Ethernet1/0/0] vrrp vrid 1 virtual-ip 10.1.1.111
```

```
[RouterB-Ethernet1/0/0] vrrp vrid 2 virtual-ip 10.1.1.112
```

```
[RouterB-Ethernet1/0/0] vrrp vrid 2 priority 120
```

四 配置关键点:

无