

### NE80/NE40产品VRP3.1版本VRRP功能的配置

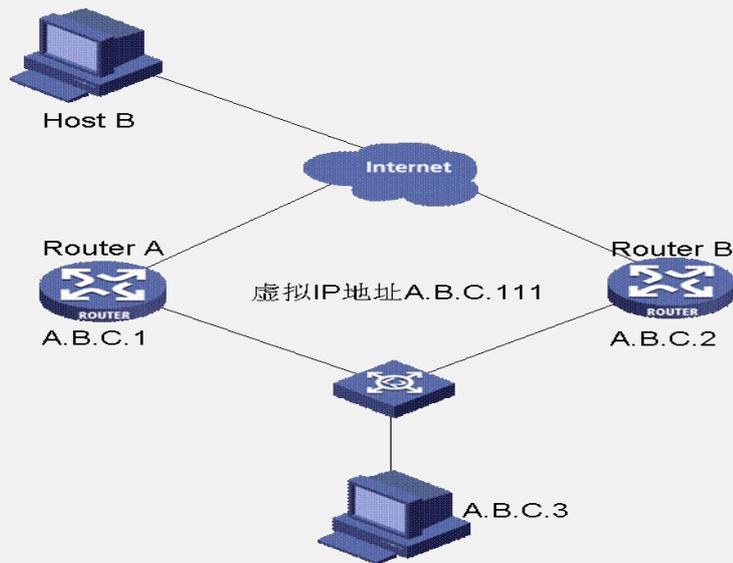
#### 一、组网需求:

主机A把路由器A和路由器B组成的VRRP备份组作为自己的缺省网关，访问Internet上的主机B。

VRRP备份组构成：备份组号为1，虚拟IP地址为A.B.C.111，路由器A做Master，路由器B做备份路由器，允许抢占。

正常情况下，路由器A执行网关工作，当路由器A关机或出现故障，路由器B将接替执行网关工作。设置抢占方式，当路由器A恢复工作后，继续成为Master执行网关工作。

#### 二、组网图:



#### 三、配置步骤:

##### 1. 配置路由器A:

```
[Quidway] interface ethernet 1/0/0  
[Quidway-Ethernet1/0/0] ip address A.B.C.1 255.255.255.0  
[Quidway-Ethernet1/0/0] vrrp vrid 1 virtual-ip A.B.C.111  
[Quidway-Ethernet1/0/0] vrrp vrid 1 priority 120
```

##### 2. 配置路由器B:

```
[Quidway] interface ethernet 1/0/0  
[Quidway-Ethernet1/0/0] ip address A.B.C.2 255.255.255.0  
[Quidway-Ethernet1/0/0] vrrp vrid 1 virtual-ip A.B.C.111
```

备份组配置后不久就可以使用。主机A可将缺省网关设为A.B.C.111，在主机A上能够Ping通A.B.C.111。

设置抢占方式的目的是当路由器A恢复工作后，能够继续成为Master执行网关工作。

#### 四、配置关键点:

无