

知 H3C S9500交换机的VRRP的主备切换方式

刘志伟 2006-12-20 发表

在配置VRRP组时可以配置VRRP的优先级，优先级高的交换机为Master，优先级低的交换机为Backup，如果Master交换机DOWN，则Backup升为Master。

VRRP的抢占方式：在没有被设置抢占方式的备份组中，一旦某台交换机成为Master，只要它没有出现故障，其它交换机即使随后被配置更高的优先级，也不会成为Master。如果交换机被设置为抢占方式，一旦交换机发现自己的优先级比当前的Master的优先级高，就会成为Master，相应地，原来的Master将会变成Backup。缺省是抢占方式，延迟时间为0。

VRRP监视指定端口：VRRP的监视接口功能在被监视的接口DOWN掉时，拥有这个接口的交换机的优先级会自动降低一个数额（value-reduced），可能导致备份组内其它交换机的优先级高于这个交换机的优先级，从而使得其它优先级高的交换机转变为Master。H3C S9500交换机只能监视VLAN虚接口，不能监视物理端口，如果VLAN虚接口中包含多个端口，只要有1个端口是UP就不会降低优先级。