



低端交换机设备支持全局几个Guest Vlan

802.1X

姚元

2013-10-31 发表

低端交换机设备只支持全局一个Guest Vlan。GuestVLAN使用户在没有经过认证的情况下，也能访问Guest Vlan内部的资源。典型的应用是，用户没有客户端软件，这样可以通过Guest Vlan从网络上下载，然后在通过认证后，才能进行正常的网络通讯。

端口开启dot1x功能，并且配置了Guest Vlan后，设备进行主动认证，达到最大重传次数，将该用户端口加入到Guest Vlan中，从而获得有限的网络访问权限。

需要注意的是：当用户采用动态获取IP地址的情况下，设备不能通过报文交互使8021x客户端去刷新用户IP地址，需要用户手工刷新IP地址。