

GNS3-使用技巧连载



厚德载物，自强不息—CCIE

SPOTO—task

使用 GNS3 模拟傻瓜式交换机和傻瓜式帧中继交换机

在 GNS3 中，可以模拟傻瓜式交换机和傻瓜式帧中继交换机。

在小凡里，是无法模拟傻瓜式交换机的，只能加入 16ESW，并开启路由器来模拟。这样浪费了内存和 CPU 资源。在拓扑中若有需要大量傻瓜式交换机时，结果可想而知。

GNS3 同样也可以模拟帧中继交换机。

首先，先演示傻瓜式交换机的模拟，现在图中这台就是傻瓜式交换机了，只能连线，不能进行配置。

在交换机上是透明传输的。我们来测试下两路由器链接到傻瓜式交换机，是否能 ping 通

Ping 通了，实验模拟成功。

接下来，我们来模拟帧中继交换机。图中这个正方形就是帧中继交换机了，是傻瓜似的。只能配置 PVC 链路。

链接成功了，现在只需要封装帧中继就可以获取到 DLCI 号码了。

配置完毕了，现在就是等待路由器自动获取 DLCI 号了，因为是自动 IARP，所以，会慢点。在协商

还不出来，知道我在听什么音乐吗，现在？听卡农。呵呵。

哦。，出来了，我们来验证下，链路是否是通的。

Ping 通了，实验模拟成功了。拜拜。~~