

GNS3-使用技巧连载



厚德载物，自强不息—CCIE

SPOTO—task

使用 GNS3 进行抓包观察各种路由协议包

抓包检测是许多 ITman 做 CISCO 模拟实验用来诊断路由器状态的一种方法，在 GNS3 中可以与抓包软件 wireshark 进行关联，开启抓包检测功能。而且功能相对比小凡，简易了许多。

模拟抓包前提条件：

1. PC 机装有 wireshark 抓包软件。我已经装了此软件了。默认的装在 C 盘。
2. 将 GNS3 与 wireshark 关联起来。第一个目录是用来存放抓包文件的临时文件的。

第二个目录是用来关联 wireshark 程序，我默认装在 C 盘。所以，这是我的目录。装在其他盘的

兄弟，自己随机应变了。

现在开始进行演示抓包

首先，先启用抓包软件。来看看 ping 包。

我再添加个 OSPF 路由协议，大家也来看看 OSPF 包。按 CTRL+R 可以刷新 wireshark。

在 BMA 环境下，OSPF 邻居关系建立得比较慢。邻居关系建立起来了，这些是用到的包。

实验演示完毕，谢谢观赏。