

# 搭建基础 IP 网络

## 一、实践目的

掌握 eNSP 模拟器的基本设置方法

掌握使用 eNSP 搭建简单的端到端网络的方法

## 二、实践内容

熟悉华为 eNSP 模拟器的基本使用，并使用模拟包软件捕获网络中的报文，以便更好地理解 IP 网络的工作原理。

## 三、实践过程

启动 eNSP

建立拓扑

建立一条物理连接

进入终端系统配置界面

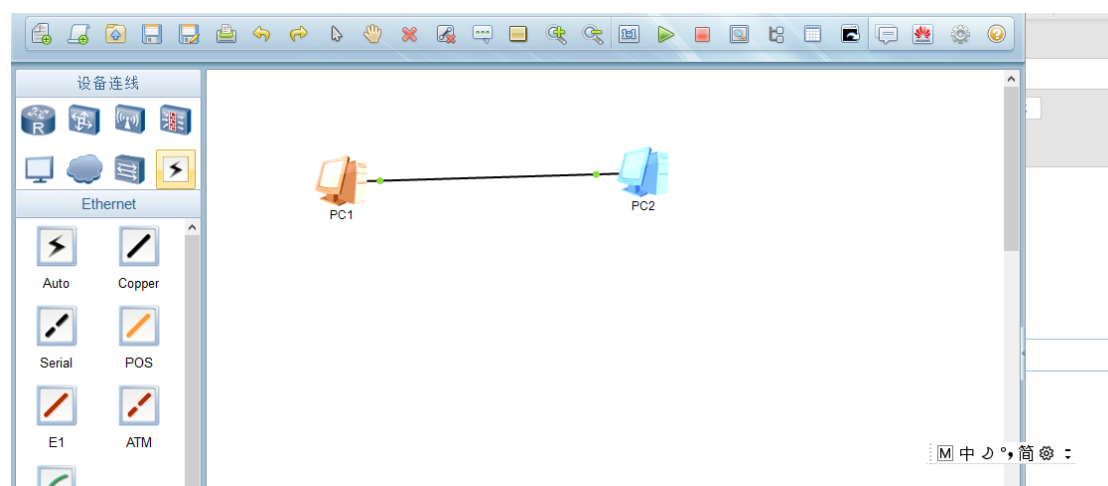
配置终端系统

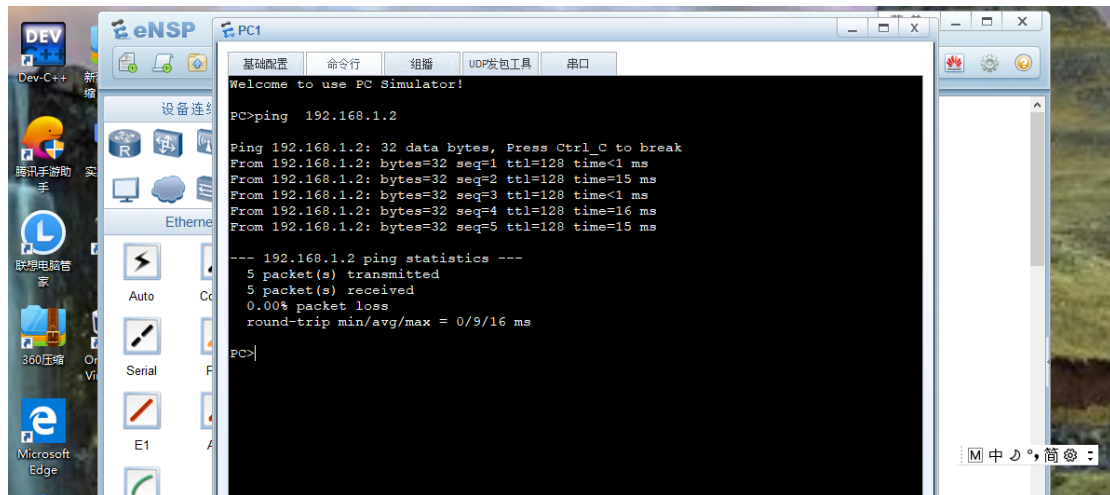
启动终端系统设备

捕获接口报文

生成接口流量

观察捕获的报文





## 四、实践体会

自己实际操作过的知识才属于自己。

## 设备基础配置

### 一、实践目的

掌握设备系统参数的配置方法，包括设备名称、系统时间及系统时区

掌握 Console 口空闲超时时长的配置方法

掌握登录信息的配置方法

掌握登录密码的配置方法

掌握保存配置文件的方法

掌握配置路由器接口 IP 地址的方法

掌握测试两台直连路由器连通性的方法

掌握重启设备的方法

### 二、实践内容

配置路由器的设备名称、系统时间及登录密码等管理信息

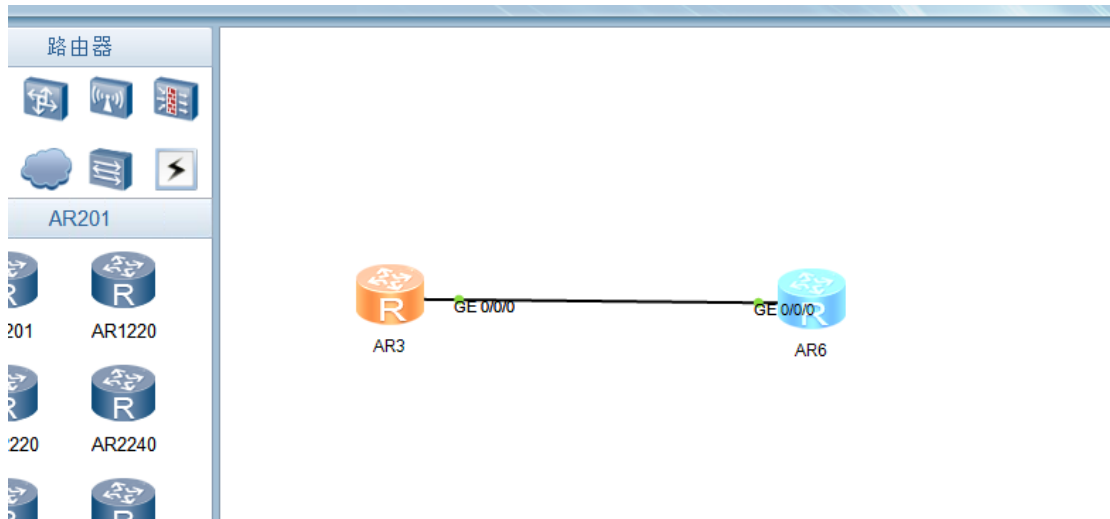
### 三、实践过程

启动 eNSP

建立拓扑

建立一条物理连接

进入配置界面



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/546103103000011010>