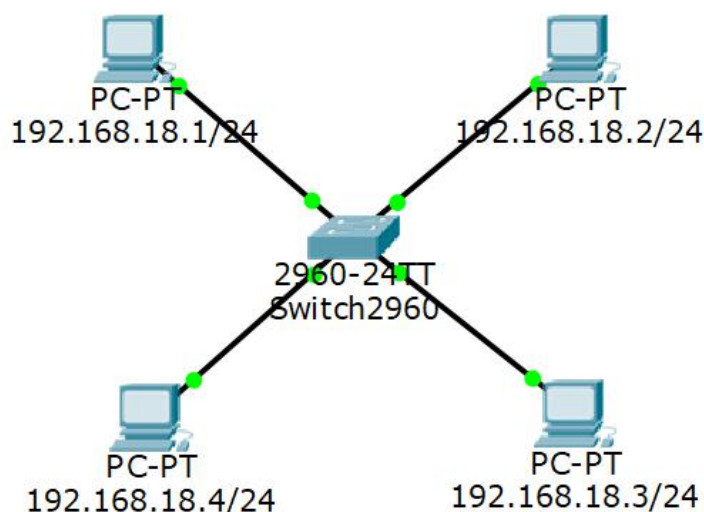


一、Local Area Network（组建局域网）

请将以下所有操作（网络拓扑图、配置）均存在一个 **pkt** 文件中，文件名以“学号+姓名+项目名称”保存。根据以下拓扑图完成实践练习 1 至 3。



【实践 1】

绘制网络拓扑图，设置计算机 IP 地址和子网掩码。

【实践 2】

在交换机上使用 **show mac-address-table** 查看交换机 MAC 地址表；

【实践 3】

在计算机上使用 **ping** 命令测试任意 PC 之间是否能够正常通信；

再到交换机上使用 **show mac-address-table** 查看交换机 MAC 地址表。

【结 论】

同学们完成实践以后根据实际情况填写。