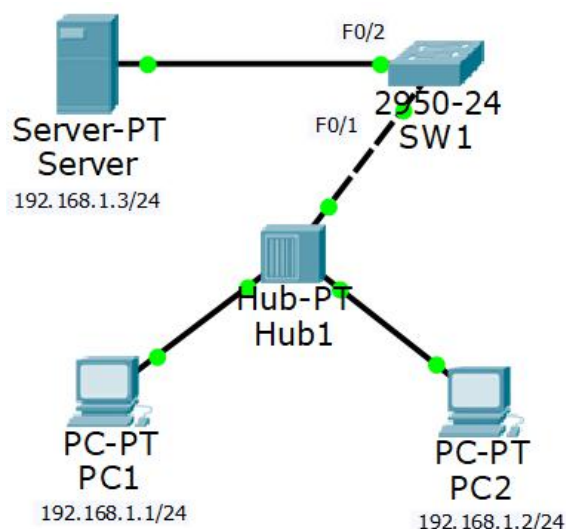


### 三、Port-Security（交换机端口安全）

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，并配置 PC 和服务器的网络参数。

#### 【实践 2】

在 SW1 交换机 F0/1 端口上设置端口安全，此端口通过的最大 MAC 地址数为 1，并将 PC1 的 MAC 地址与 F0/1 端口进行绑定，如果违例则关闭该端口。

#### 【实践 3】

先使用 **ping** 命令测试 PC1 至 Server 之间是否能够正常通信；

再使用 **ping** 命令测试 PC2 至 Server 之间是否能够正常通信；

#### 【结 论】

同学们完成实践以后根据实际情况填写。