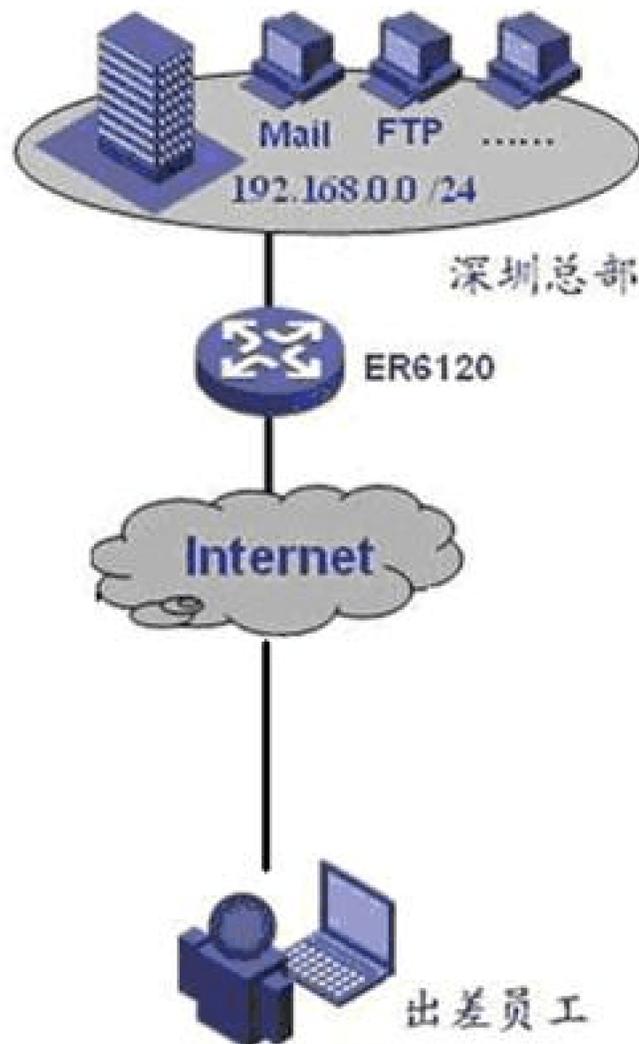


TL-ER6110/6120 是 TP-LINK 专为企业应用而开发的 VPN 路由器，具备强大的数据处理能力，并且支持丰富的软件功能，包括 VPN、IP/MAC 地址绑定、常见攻击防护、访问控制列表、QQ/MSN/迅雷/金融软件限制、IP 带宽控制、连接数限制及电子公告等功能，适合企业、小区、酒店等组建安全、高效、易管理的网络。

### 需求介绍

某公司总公司位于深圳，经常还有员工出差到全国各地，现需要组建一个网络，出差员工都能够安全的访问公司内部邮件服务器和文件服务器，本文将通过一个实例来展示 TL-ER6120 的解决方案和配置过程。

拓扑如下：



配置出差员工到总公司服务器的访问，此处使用 **PPTP**（也可选择 **L2TP**）

1、配置 PPTP 隧道地址池：**VPN→PPTP/L2TP**，进入“隧道地址池管理”标签页，输入地址池名称以及地址池范围。

L2TP/PPTP隧道设置 | L2TP/PPTP隧道信息 | 隧道地址池管理

地址池设置

地址池名称：

地址池范围： -

新增  
清除  
帮助

2、配置 PPTP 服务器：**VPN→PPTP/L2TP**，进入“L2TP/PPTP 隧道设置”标签页，配置 PPTP 服务器。

L2TP/PPTP隧道设置 | L2TP/PPTP隧道信息 | 隧道地址池管理

全局管理设置

启用VPN-to-Internet通道 **勾选此项，拨号成功之后，既可以访问对端子网，又可以访问公网**

链路维护时间间隔： 秒（60-1000）

隧道设置

启用/禁用： 启用  禁用

协议类型： L2TP  PPTP

工作模式： 服务器  客户端

用户名：

密码：

组网模式： **选择“PC到站点”模式**

最大连接数： （1-10）

加密状态： 启用  禁用 **客户端支持MPPE加密**

预共享密钥：

客户端地址：

地址池名称：

对端子网范围： /

3、配置 VPN 客户端，此处以 Windows XP 为例。

(1)、点击任务栏“开始”→“设置”→“控制面板”，双击“网络连接”图标，然后选择左侧“网络连接”菜单栏“创建一个新的连接”。



(2)、"网络连接类型"选择"连接到我的工作场所的网络"。



(3)、"网络连接"选择"虚拟专用网络连接"。



(4)、“VPN 服务器选择”，此处输入 VPN 服务器的 IP 地址或者域名，然后点击“下一步”，再点击“完成”即可。



(5)、输入用户名密码，点击“连接”按钮进行 PPTP 拨号，拨号成功后就可以直接访问深圳总公司内网邮件服务器与文件服务器。



通过上面的配置，出差员工就能够安全的访问公司内部邮件服务器和文件服务器，并且能和总公司的局域网之间相互访问。