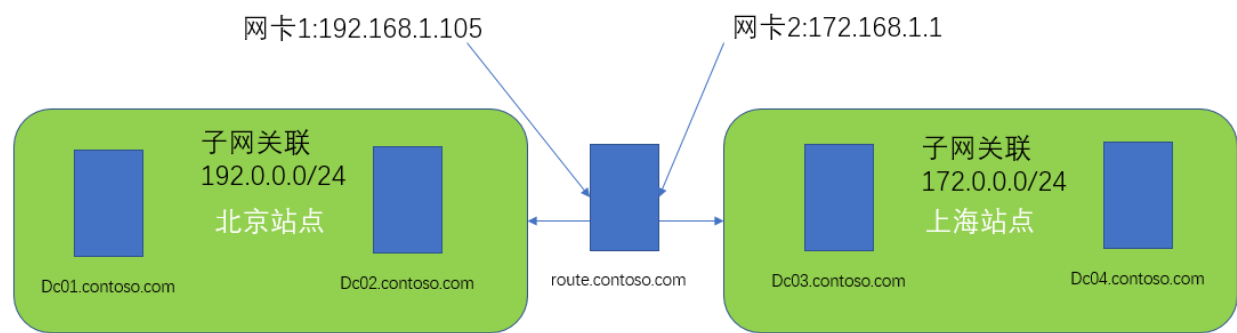
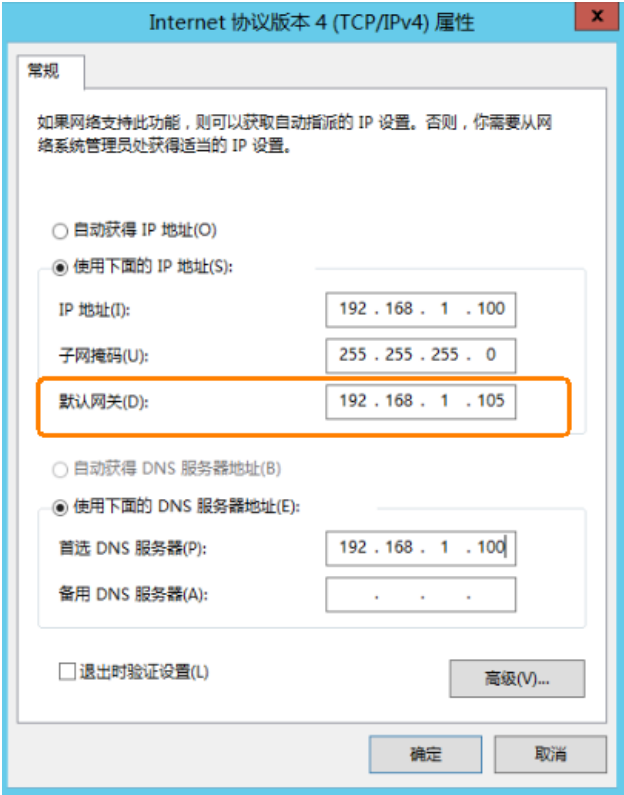


2-7：路由和远程访问服务配置

这台服务器主要充当路由器的角色，因为第二个站点和第一个站点的IP段是不一样的，两个不同的IP网段互相通讯，我们利用路由和远程访问服务来打通。



192站点DC的默认网关指向路由和远程访问服务器的192网段的网卡，如图。



172网段的DC网关指向路由和远程访问服务器的172段网卡，如图。

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性

常规

如果网络支持此功能，则可以获取自动指派的 IP 设置。否则，你需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。

☐ 自动获得 IP 地址(O)

☒ 使用下面的 IP 地址(S):

IP 地址(I): 172 . 168 . 1 . 33

子网掩码(U): 255 . 255 . 255 . 0

默认网关(D): 172 . 168 . 1 . 1

☐ 自动获得 DNS 服务器地址(B)

☒ 使用下面的 DNS 服务器地址(E):

首选 DNS 服务器(P): 192 . 168 . 1 . 100

备用 DNS 服务器(A): . . .

☐ 退出时验证设置(L)

高级(V)...

确定 取消

路由和远程访问服务器本身的IP配置如下。

192网卡：

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性

常规

如果网络支持此功能，则可以获取自动指派的 IP 设置。否则，你需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。

☐ 自动获得 IP 地址(O)

☒ 使用下面的 IP 地址(S):

IP 地址(I): 192 . 168 . 1 . 105

子网掩码(U): 255 . 255 . 255 . 0

默认网关(D): . . .

☐ 自动获得 DNS 服务器地址(B)

☒ 使用下面的 DNS 服务器地址(E):

首选 DNS 服务器(P): 192 . 168 . 1 . 100

备用 DNS 服务器(A): . . .

☐ 退出时验证设置(L)

高级(V)...

确定 取消

172网卡：

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性

常规

如果网络支持此功能，则可以获取自动指派的 IP 设置。否则，你需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。

☐ 自动获得 IP 地址(O)

☒ 使用下面的 IP 地址(S):

IP 地址(I): 172 . 168 . 1 . 1

子网掩码(U): 255 . 255 . 255 . 0

默认网关(D): . . .

☐ 自动获得 DNS 服务器地址(B)

☒ 使用下面的 DNS 服务器地址(E):

首选 DNS 服务器(P): 192 . 168 . 1 . 100

备用 DNS 服务器(A): . . .

☐ 退出时验证设置(L)

高级(V)...

确定 取消

下面的步骤我们来安装路由器角色。

添加角色和功能向导

选择服务器角色

目标服务器
route.contoso.com

开始之前
安装类型
服务器选择
服务器角色
功能
远程访问
角色服务
确认
结果

选择要安装在所选服务器上的一个或多个角色。

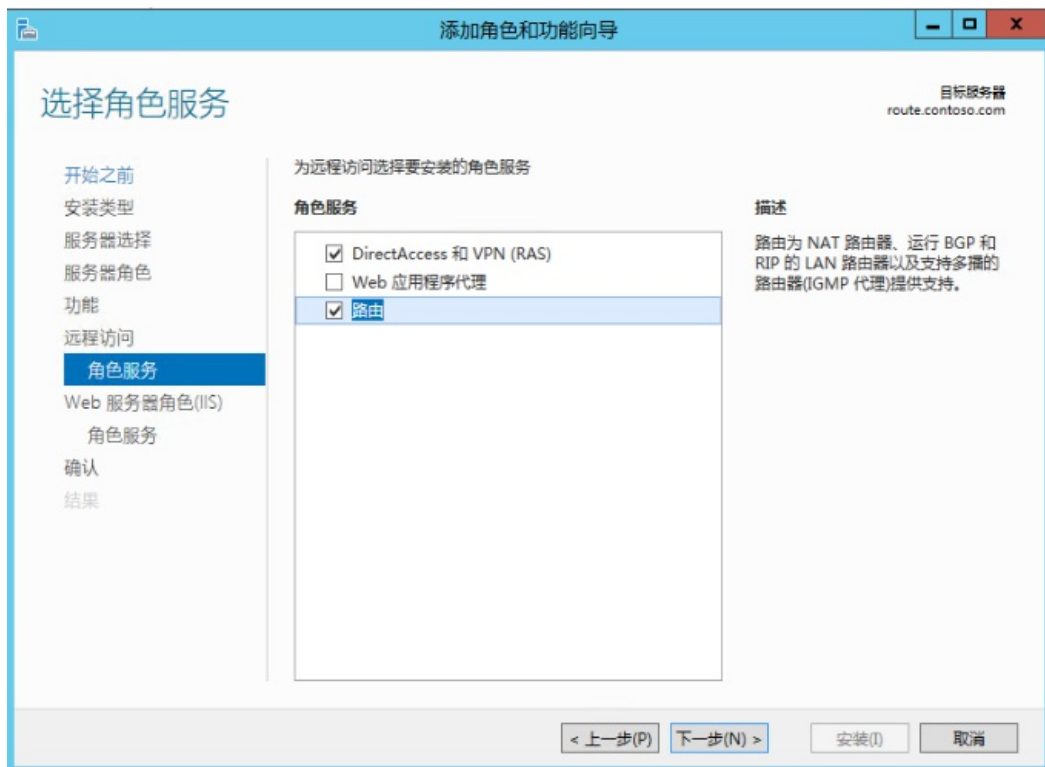
角色

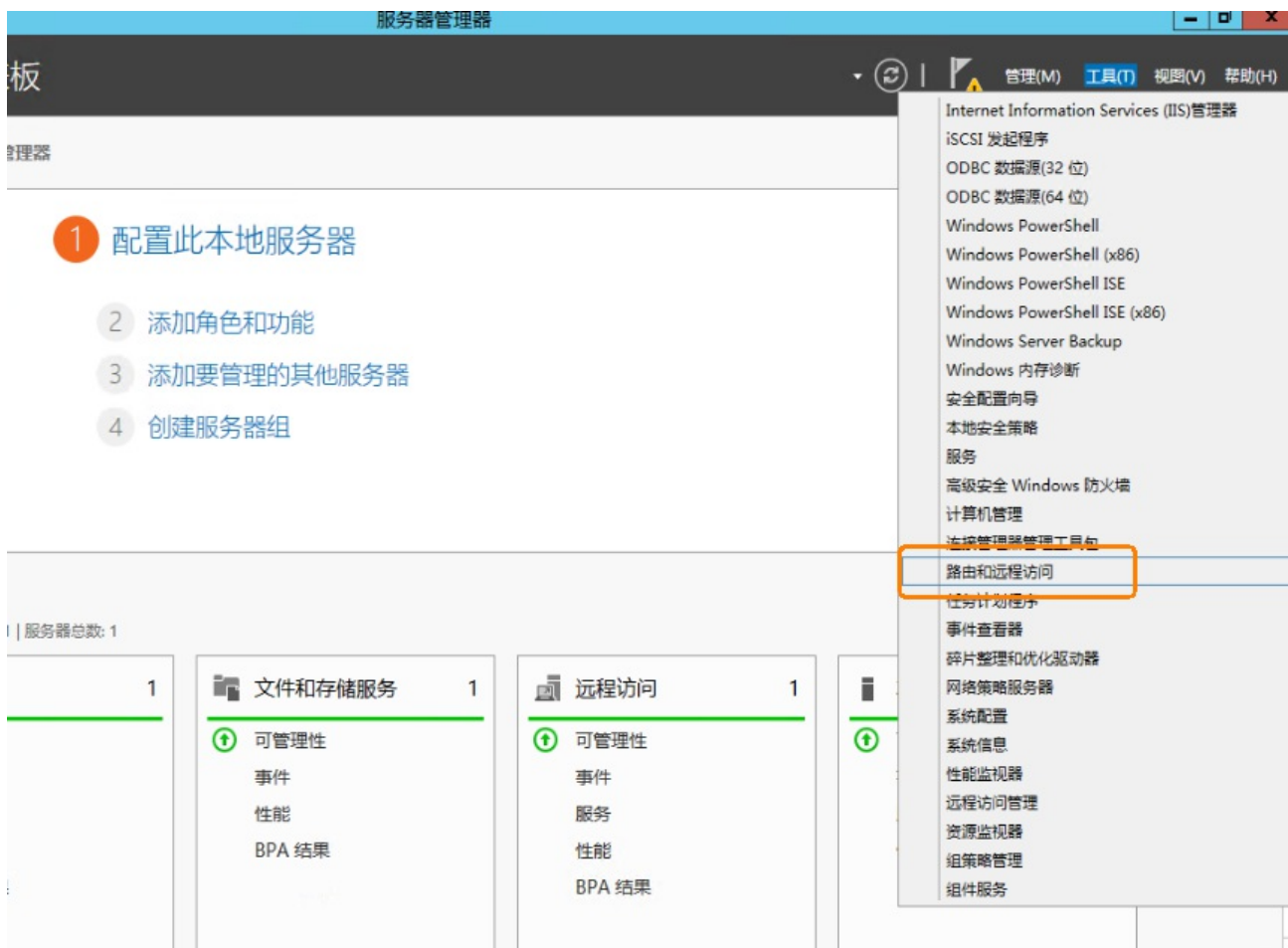
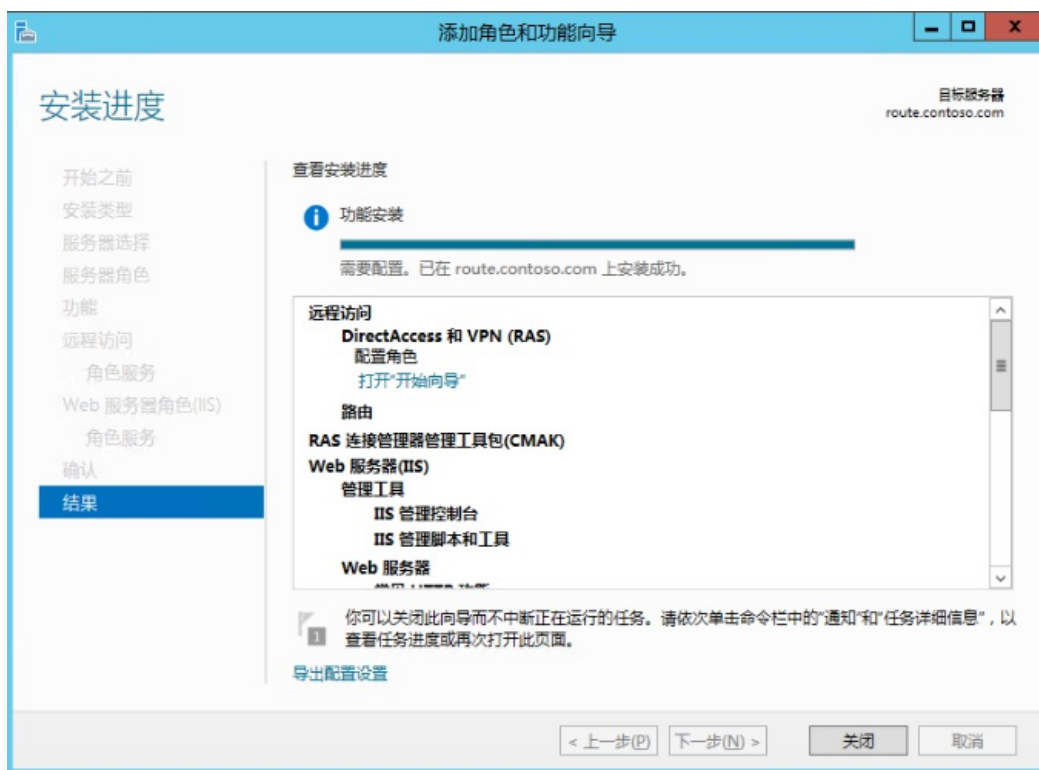
- ☐ DNS 服务器
- ☐ Hyper-V
- ☐ Web 服务器(IIS)
- ☐ Windows Server Essentials 体验
- ☐ Windows Server 更新服务
- ☐ Windows 部署服务
- ☐ 传真服务器
- ☐ 打印和文件服务
- ☐ 批量激活服务
- ☐ 网络策略和访问服务
- ☒ 文件和存储服务 (1 个已安装, 共 12 个)
- ☐ 应用程序服务器
- ☒ 远程访问
- ☐ 远程桌面服务

描述

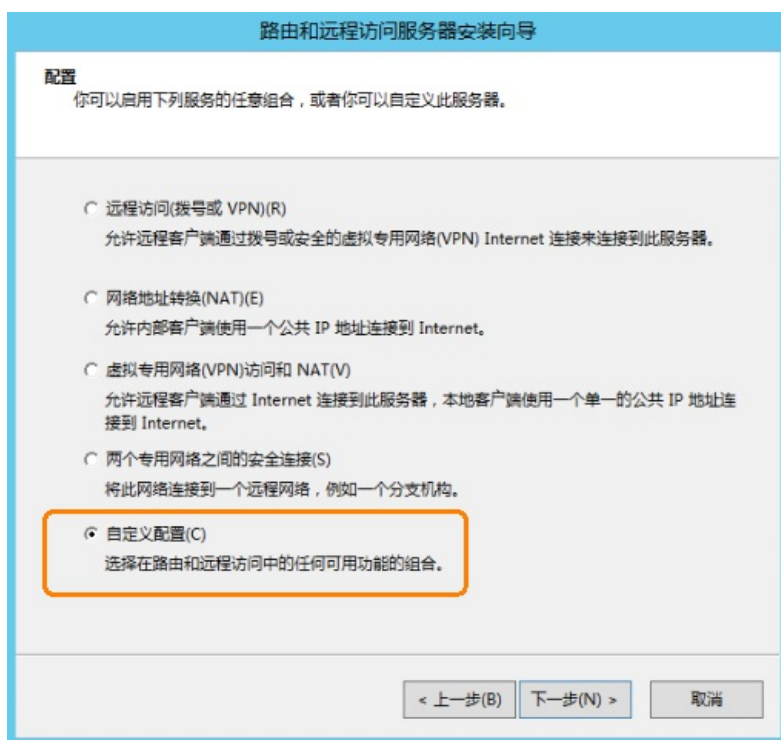
远程访问通过 DirectAccess、VPN 和 Web 应用程序代理提供无缝连接。DirectAccess 提供“始终开启”和“始终管理”体验。RAS 提供包括站点到站点(分支机构或基于云)连接在内的传统 VPN 服务。Web 应用程序代理可以将基于 HTTP 和 HTTPS 的选定应用程序从你的企业网络发布到企业网络以外的客户端设备。路由提供包括 NAT 和其他连接选项在内的传统路由功能。可以在单租户或多租户模式下部署 RAS 和路由。

< 上一步(P) 下一步(N) > 安装(I) 取消





安装完成后，开始配置路由和远程访问的功能。



路由和远程访问服务器安装向导

自定义配置

关闭此向导后，你可以在路由和远程访问控制台中配置选择的服务。

选择你想在此服务器上启用的服务。

- ☐ VPN 访问(V)
- ☐ 拨号访问(D)
- ☐ 请求拨号连接(由分支机构路由使用)(E)
- ☐ NAT(A)
- ☒ LAN 路由(L)

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

路由和远程访问服务器安装向导

正在完成路由和远程访问服务器安装向导

你已成功完成路由和远程访问服务器安装向导。

选择摘要:

LAN 路由

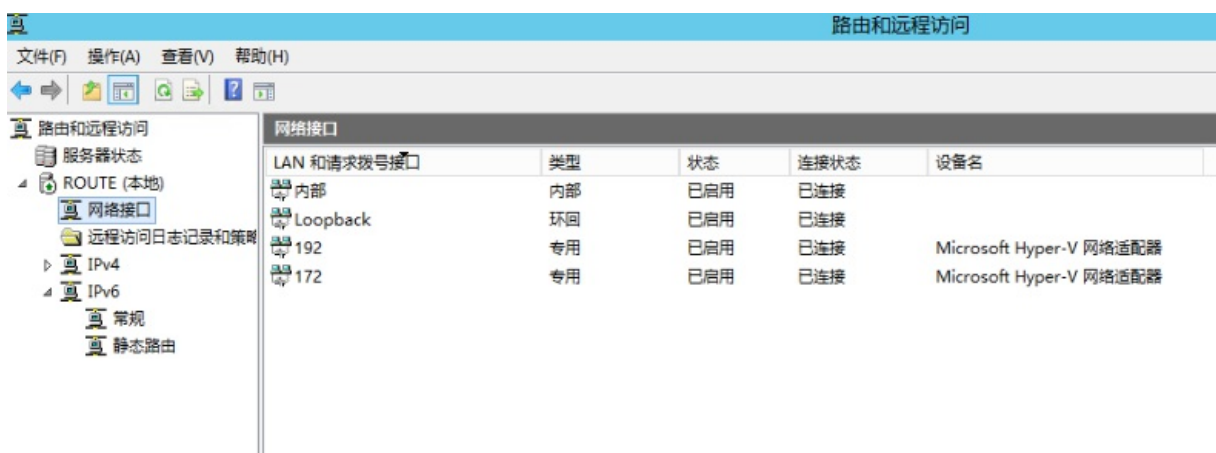
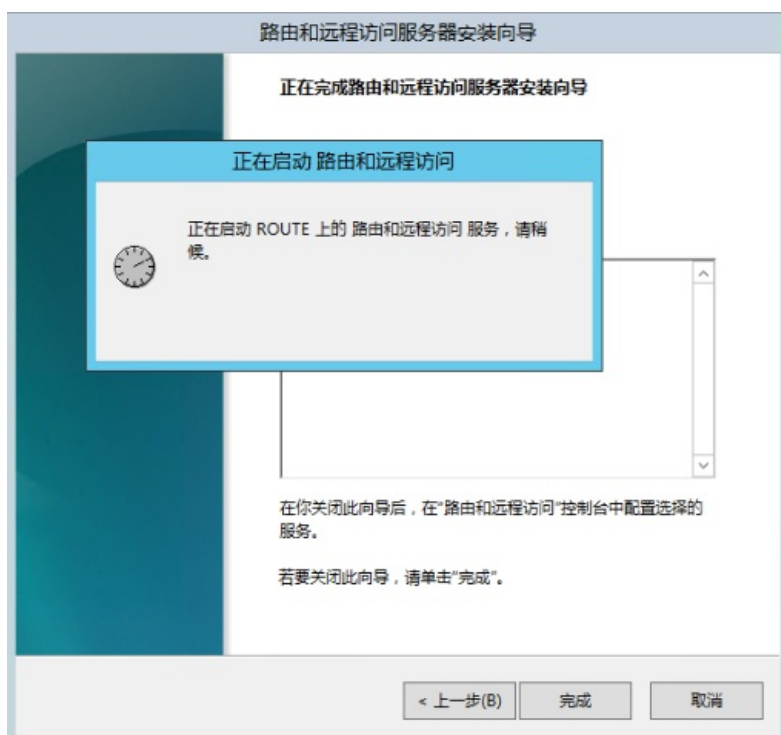
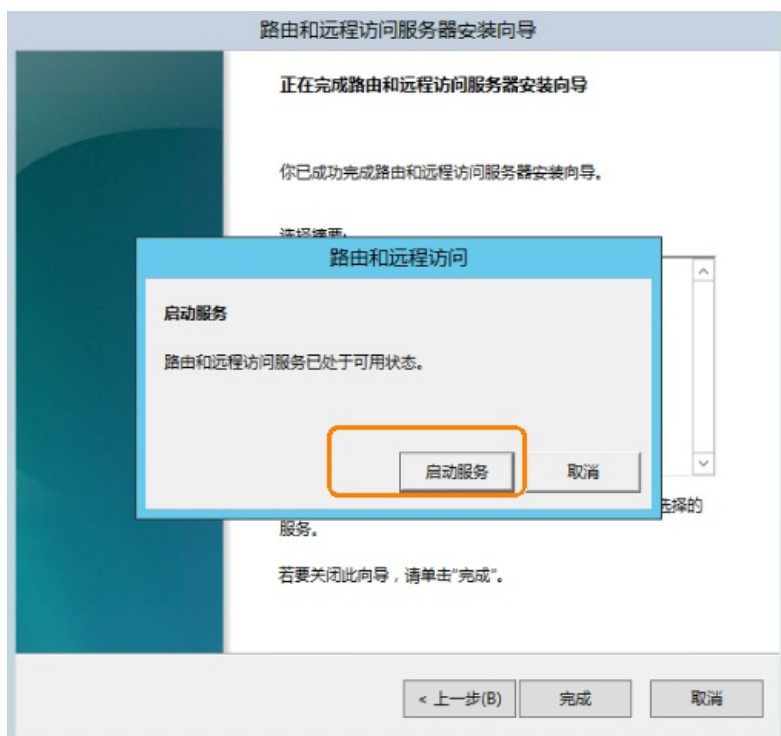
在你关闭此向导后，在“路由和远程访问”控制台中配置选择的服务。

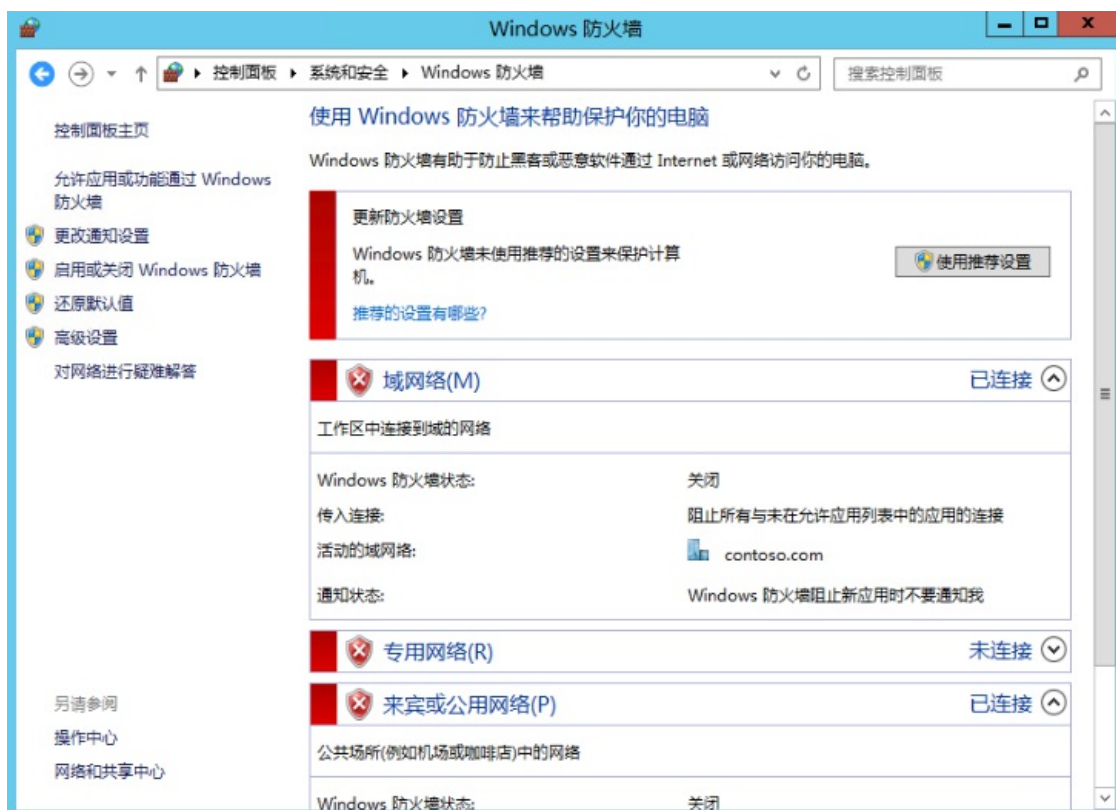
若要关闭此向导，请单击“完成”。

< 上一步(B)

完成

取消





两个站点互访一下。

