使用 VPN 服务访问校内资源连接说明(Xp)

按照以下步骤配置 Windows XP 计算机,使其成为 L2TP 客户端,成功访问 校内资源。

1、进入 Windows XP 的"开始" 设置 "控制面板",选择"切换到分类视图"。

- 2、选择"网络和 Internet 连接"。
- 3、选择"创建一个到您的工作位置的网络连接"。

请参阅 🙁	🔧 网络和 Internet 道接
 ◎ 月上部居 ◎ 打印机和其它硬件 ④ 這程桌面 ▶ 电话和调电解调器选项 	选择一个任务 • 战星或更改发的 Internet 连接 • 创建一个到您的工作位置的网络连接
疑难解答 📀	→ 设置或更改整的家庭或小型办公网络
 2) 家庭或小型办公网络 2) Internet Explorer 2) 网络诊断 	 → 为家庭或小型办公室设置无线网络 ● 更改 Windows 防火増设置
	或选择一个控制面板图标
	🚼 Internet 進現 🛛 🗃 Tindows 防火場
	🔮 网络安装府导 🛛 🍓 网络莲萝
	للج الجريم المراجع

4、选择"虚拟专用网络连接(V)",单击"下一步"。

新建连接向导				
网络连接 您想要在工作点如何与网络连接?				
创建下列连接:				
放号连接(0) 用调制解调器和普通电话线连接,或通过综合业务数字网(ISDB)电话线连接。				
 •				
麦子地				
www.maizidi.com				
< 上一步 (3) 下一步 (3) > 取消				

5、为连接输入一个名字为"VPN",单击"下一步"。

◎ 新建连接向导	×
连接名 指定连接到您的工作场所的连接名称。	Ì
在下面框中输入此连接的名称。	
公司名(26)	
VPN]
例如,您可以输入您的工作地点名或您连接到的服务器名。	
< <u><上一步 (B)</u> 下一步	(11) > 取消

6、选择"不拨此初始连接",单击"下一步"。

新建连接向导	
公用网络 Windows 可以先确认公用网络是否已接	_б у.
Windows 在建立虚拟连接之前可以自动 连接。	拨到 Internet 或其它公用网络的初始
● 不拨初始连接 @) ○ 自动拨此初始连接 (A):	
	_
	< 上一步 (B) 下一步 (D) > 取消
前入准备连接的 L2TP 服务器的 IP	•地址"58.42.32.163",单击"下-
● 新建连接向导 VPB 服务器选择 VPN 服务器的名称或地址是什么?	Ś
输入您正连接的计算机的主机名或 IP	地址。
主机名或 IP 地址(例如,microsoft.c 58.42.32.163	om 或 157.54.0.1)(州):

8、勾选"在我的桌面上添加一个到此连接的快捷方式"。

9、单击"完成",在桌面上可以看到一个 VPN 连接的快捷方式图标 10、双击该图标,在登录界面,单击"属性"。

连接 brasclien	it ?
0	
用户名 (1): 密码 (2):	زز ا
 为下面用户 只是我 女何伸 	・保存用户名和密码 (S): (2) 田山にナ質 其 な) 人 (A)
· 注接 (C)	

11、选择"安全"属性页,选择"高级(自定义设置)",单击"设置"。

🔷 brasclient 雇性						
常规 选项 安全 网络 高级						
安全选项						
○ 典型 (推荐设置) (I)						
验证我的身份为 (V):						
□ 自动使用我的 Windows 登录名和密码(及域,如 果有的话)①						
- 要求数据加密(没有就断开)(1)						
◎ 高级(自定义设置)①) 要使用这些设置需要有安全协议的知识。 设置(2)						
IPSec 设置 (E)						

12、在"数据加密"中选择"可选加密(没有加密也可以连接)"。

13、在"允许这些协议"选中"不加密的密码(PAP)"、"质询握手身份验证协议(CHAP)"、"Microsoft CHAP(MS-CHAP)",单击"确定"。

高级安全设置 ? 💌
数据加密 (1): 不允许加密 (如果它需要加密,服务器将断开注接)
不允许加密(如果它需要加密,服务器将防开连接) 可选加密(设有加密也可以连接) 需要加密(如果服务器拒绝将断开连接) 最大强度的加密(如果服务器拒绝将断开连接)
属性 ®)
◎ 允许这些协议 (2)
▼ 不加密的密码 (PAP) (U)
🔄 Shiva 密码身份验证协议 (SPAP) (S)
🔄 质询握手身份验证协议 (CHAP) (C)
Microsoft CHAP (MS-CHAP)(M)
□ 允许为 Windows95 服务器使用旧版 MS-CHAP(W)
□ Microsoft CHAP 版本 2(MS-CHAP v2)(1)
□ 对基于 MS-CHAP 的协议,自动使用我的 Windows 登录名和密码 (及域,如果有的话) (2)
确定即消

14、选择"网络"属性页面,在"VPN 类型"选择"L2TP IPSec VPN"。 15、确认"Internet 协议(TCP/IP)"被选中。

12	IP IPSec VPN					
PP	លា PVPN					
	A ALGEC VIN					
止比這	至接使用下列项	目(10):				
	• Internet 忉	い义 (TC	P/IP)			-
	Lucs 数据包1	に主义が程度	⋽⊷ ⋧⋎⋏⋫⋺⋑⊓⋕⊤	CD ## ## ==		=
	Microsoft	Bridge	×1+7451	데네티카드 카드		
	S Microsoft	网络客户	⊐端	IKING DI	1.461	-
	安装(20)		卸載①		属性低)
++						
	1/42					_
		5	440-200 C	7 # 目 / # 日本 も	医心包 毛田 古古龙谷	

16、确认"NWLink IPX/SPX/NetBIOS Compatible Transport Prococol"、"微软网络文件和打印共享"、"微软网络客户"协议没有被选中。

17、单击"确定",保存所做的修改。

18、双击桌面"VPN"图标,输入用户名和密码(为校园网锐捷认证客户端 用户名和密码),进行连接。

连接 brasclient	? 💌					
用户名 ①:	test					
密码(P):	*****					
📃 为下面用户	为下面用户保存用户名和密码 (S):					
 ◎ 只是我 函) ○ 任何使用此计算机的人 (A) 						
	取消 属性 (2) 帮助 (3)					

可能出现以下三种情况:

(1)显示连接成功,双击桌面图标 ,点击"属性",选择"网络", 双击"Internet 协议(TCP/IP)",在"使用下面的 DNS 服务器地址"中的"首选 DNS 服务器"中填入"222.19.141.98"。

如果网络支持此功能,则可以》 则,您需要从网络系统管理员	获取自动指派的 IP 设置。否 处获得适当的 IP 设置。
● 自动获得 IP 地址(0)	
── 使用下面的 IP 地址(S):	
IP 地址(I):	19 19 19
首选 DNS 服务器 (P):	222 . 19 . 141 . 98
备用 DNS 服务器(A):	
	高级(Y)

(2)出现错误"691",再连接一次,则显示"连接成功",再按照上一步设置 DNS 地址(222.19.141.98),即可快速访问校内资源。

(3) 出现错误"789"或"781",则需修改注册表,具体步骤如下:

1) 进入 Windows XP 的"开始" "运行"里面输入"Regedit", 打开"注 册表编辑器", 按照目录, 找到"HKEY_Local_Machine \ System \ CurrentControl Set \ Services \ RasMan \Parameters



重命名为 "ProhibitIPSec":

注册表编辑器			
÷(E) 编辑(E) 查看(⊻) 收藏夹(A)	帮助(<u>H</u>)		
PolicyAgent PolicyAgent	名称	类型	数据
Processor Processor Processor	(款认) 鼲IpOutHighWater	REG_SZ REG_DWORD	(釼徂木设宜) 0×00000005 (5)
Protected St Protected St Protected St Protected St Protected St Protected St Protected St	魄IpOutLowWater •한Medias	REG_DWORD REG_MULTI_SZ	0x00000001 (1) rastapi
Ptilink	ServiceDI		%SystemRoot%\System32\rasmans.dll 0~00000000 (0)
▷ 🛄 qutmipc ▷ 🧰 RasAcd	修改(M) 修改一进(→粉捉(p)	0,0000000 (0)
▷ 💼 RasAuto ▷ 🧰 Rasl2tp		T\$(18(0)	
A 🛄 RasMan	重命名(<u>R</u>)		

设置其值为"1":

谢 注册表	编辑器						
文件(E) 鎌	扁辑(E)	查看(⊻)	收藏夹(<u>A</u>)	帮助(<u>H</u>)			
Parameters			*	名称	类型		数据
Quarant >pp 5ecurity >ppoe >ti ss CDD DD Ir NP WD	ine			a) (默认) 题 IpOutHighWater 题 IpOutLowWater a) Medias a) ServiceDI 题 新信 #1 修改(一) 修改二进位 删除(D) 重命名(R)	REG_SZ REG_DWORD REG_DWORD REG_MULTI_S REG_EXPAND REG_DWORD	72 57	(数值未设置) 0×00000005 (5) 0×00000001 (1) rastapi %SystemRoot%\System32\rasmans.dll 0×00000000 (0)
essMgr iook ateaccess				重命名(<u>R</u>)			

数值名称 (2):							
Prohibi	tIPSec						
数值数据	₹(V):						
0000	00 00	00	01				
					确定	H	以消

3)保存所做的修改,重新启动电脑以使改动生效。

咨询电话: 8929530