西肯麦非 VPN 工业远程通信解决方案 远程调试 移动监控 数据采集 数据上云 软件网关

使用 DEV1 网口与电脑直连 设置 SiteManager 远程网关3G/4G 联网

■本指南将引导您使用 SiteManager 远程网关 DEV1 网口与电脑本 地网口用网线连接设置使用 3G/4G 联网

英文官网: <u>www.secomea.com</u>

中文官网: <u>www.xikenmai.com</u>

中文版本:1801



使用 DEV1 网口设置上网,你必须要知道 DEV1 网口的 IP/掩码的信息, DEV1 网口的 IP/掩码信息可分以下两种情况

新的 SiteManager 远程网关

新的 SiteManager 远程网关没有做过任何设置之前, DEV1 网口默认的 IP/掩码是 10.0.0.1/255.255.2

已经在使用的 SiteManager 远程网关

如果是正在使用的 SiteManager 远程网关,不确定 DEV1 网口的 IP/ 掩码信息,可以使用 Appliance Launcher 软件找到 DEV1 网口的 IP/ 掩码,如下图显示

appliance Launcher v7.0 (B	uild 16267)	
About	secomea	
Enter LAN/DE	V1 Parameters	
Device Name (opt	ional) SiteManager	
IP Address	172. 24. 2. 11	
Subnet Mask	255.255. 0. 0	
To set LAN/DEV1 parameters only, press [Save/Reboot] To continue the Launcher press [Next >]		
	Advanced Options	
	Exit < Back Next > Save/Reboot	

如果您有登陆 GateManager 服务器的权限可以登陆 GateManager 服务器点击这个已将上线过的 SiteManager 远程网关的名称,查看 DEV1 网口的 IP 地址。如下图

Tree		My Account About Logoff
۵ (۵	🔶 🤿 🛷 - 3239 in 蟲 TEST	
● TEST ■ TEST ■ TEST HANGZHOU-LM (TEST) ■ TEST HANGZHOU-LMM (TEST) ■ 'Starter Package (LinkManager Mobile #e3) ■ 'Starter Package (LinkManager #a9) ■ 2239 ● 2239 ● 2339 ●	Appliance Agents Backups Audit Hame: 3239 Mobile broadband] Service Service	go)

下面以新的 SiteManager 远程网关来介绍, 使用默认的 IP/掩码 (10.0.0.1/255.255.255.0) 进入 GUI 界面设置上网

使用 3G 或 4G 方式上网

支持内置 3G/4G 上网的型号说明如下



内置 3G 型号: 1039/3239/1139/3339/1439/3439

支持内置 3G 上网运营商:联通 3G/2G 移动 2G

内置 4G 型号: 1139/3339

支持內置 4G 上网运营商: 联通 4G/3G/2G 移动 4G/3G/2G 电信 4G 注意: 4G 型号有 CN, JP, US, EU 四个版本,本首次只讲解 CN 版本,其他版本请咨询分销商或销售工程师

没有内置 3G/4G 方式上网的 SiteManager 远程网关,可购买使用兼 容的 3G/4G 的 USB 上网卡,目前测试兼容列表请访问以下链接查 看:

https://support.secomea.com/download/sitemanager_documentation/ 3G-GPRS_USB_Compatibility_List-November2014(2).txt

(建议使用内置自带的 3G/4G 上网)

把 3G/4G 卡插入 SiteManager 远程网关的 SIM 卡槽内,将 3G/4G 天 线接上, SiteManager 远程网关接上电源,电源电压范围在接线端子 处有标示,将 SiteManager 远程网关的 DEV1 网口与本地电脑用网线 连接,将本地连接的 IP/掩码设置成 DEV1 网口相同网段的 IP/掩码,如 10.0.0.0.2/255.255.255.0

操作如下:

打开网络和共享中心,点击本地连接





点击属性

📱 本地连接 状态			×
常规			
连接			
IPv4 连接:		无网络	访问权限
IPv6 连接:		九网络	访问权限
保存状态:			
持续时间:			02:56:25
)迷侵:	_	10	U.U Mbps
〔详细信息(B)			
活动 ————			
2%	ìž — 🖣	<u> </u>	已接收
数据包:	680		0
() 属性 (?)	禁用 (0) 🗌 🗌	诊断(G)	
			关闭(C)

双击 Internet 协议版本 4

♀ 本地连接 属性	×
网络 共享	
连接时使用:	
💇 Intel (R) 82579LM Gigabit Network Connecti	on
3) 置酒	
此连接使用下列项目(0):	
☑ ————————————————————————————————————	
🗹 🔺 SIMATIC Industrial Ethernet (ISO)	
🗹 🛶 PROFINET IO RT-Protocol V2.0	
🗹 🔺 Internet 协议版本 6 (TCP/IPv6)	=
🗹 🔺 Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)	
☑ ▲ 链路层拓扑发现映射器 I/O 驱动程序	-
安装 (M) 卸載 (U) 属性 (R)
──描述	
允许您的计算机访问 Microsoft 网络上的资源。	
	田心出
(IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	41.78



输入和 SiteManager 远程网关同网段的 IP/ 掩码地址, 如 10.0.0.2/255.255.255.0

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性	? <mark>×</mark>		
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, 您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(0)			
● 使用下面的 IP 地址(S): -			
IP 地址(L):	10 . 0 . 0 . 2		
子网摘码(U):	255 .255 .255 .0		
默认网关 @):	· · ·		
 ● 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 (E): 			
备用 DNS 服务器(A):	· · ·		
□ 退出时验证设置 (L)	高级 (⊻)		
	确定 取消		

点击确定并退出,打开浏览器,在 IP 地址栏处输入 https://10.0.0.1 回车,点击继续浏览此网站(不推荐)

注意:使用 https://+DEV1 网口的 IP 地址的方式访问



secumea

输入用户名(admin)以及密码(默认的登陆密码机身上的 MAC 地址)

如下图所示:密码为00C0A2010A8C

Genal No. Who address 00:00:42:01:0A:9C	
EMIEMC Notice A interfaces are protected agency Compliance WEEE DK 37386039 CE Marking EN55022 Cass A CE Marking EN55024 FCC Part 15 Cass A TE TE TE TE TE TE TE TE TE TE	
C 正型時 Document (0) Occoment (0) WWW.Secoment com Secoment (0) Secoment (
田泉山県的安全でも不是曲安 武洞処山県的安全でも不是曲安 武洞処山県的安全でも常力和協力 安全でも均衡可能量示は医物論の 龍安天田氏同気、并且不要想成為 電査会大学の説明内示 電査会大学の説明内示 マートののでの知られているのの	

点击确定进入 GUI 配置界面, Uplink2 已经显示 UP, 点击 1.GateManager 选项后面的 FiX 按钮

(←)	💈 证书 🖒 <i>즪</i> Site	Manager 1139 [Mobi ×	↑ ★ ☆		
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A)	工具(T) 帮助(H)				
SiteManager secomea			(
SETUP • System GateM	anager VPN Routi About	ng Maintenance Status Log	HELP		
SiteManager 1	SiteManager 1139 [Mobile broadband] - Setup Assistant				
1. GateManager:		Not configured	Fix		
2. Uplink port:	(DHCP)	No cable	Edit		
3. Uplink2 (Mobile broadband):	CHN-UNICOM 4G SQ:20	Up	Edit		
4. DEV port:	10.0.0.1/24 [default]		Edit		
5. Device Agents:	1 starting		Edit		
6. Chat / Scratchpad:	Empty		Edit		
7. Admin Password:		Using default password (MAC address)	Fix		
You can open the Setup	Assistant at any time b	y clicking on SEIUP in the top menu.			
Note: If you click on Please consult	Note: If you click on the specific help for the current configuration page. Please consult the online help as your first step in solving setup problems.				
	Interface load for the las	t 30 minutes			
UPLINK		10 Mops			
UPLINK2		10 Maps			
			~		
			🔍 100% 🔻 💡		

进入填写服务器的地址信息界面

C C Rups//10.00.1/ D V VIII RKO C SiteManager 1149 [WiH] X UI X C			
文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) ⊥具(T) 帮助(H)			
SiteManager			
SETUP • System GateManager VPN Routing Maintenance Status Log • HELP			
About			
GateManager Settings - Setup Assistant			
You should have received information about the GateManager IP address and GateManager Domain Token to enter here.			
Note: Use the [Connect] button after saving the settings.			
You can continue to configure the SiteManager without these settings, but the SiteManager will not be fully operational until it can connect to a GateManager.			
Help Continue Setup >			
GateManager not connected. 🍄			
Remote Management: Enabled V			
GateManager Address: *			
Domain Token: *			
Appliance Name: *			
Web-proxy Address:			
Web-proxy Account:			
€ 100% ▼			

打开收到登陆 GateManager 服务器管理员账户登陆证书的邮件或者 打开收到登陆 LinkManager 客户端账户登陆证书的邮件,在邮件的 内容中有 SiteManager 远程网关连接服务器的地址和域的信息,请 将信息填写到相应的位置,并在 Appliance Name 的框内给 SiteManager 远程网关命名字

GateManager 服务器登陆证书的邮件

《 返回 】 【 回复 】 回复全部 】 转发 】 删除 】 彻底删除 】 等		
GateManager X.509登陆证书,用户名TEST-HANGHZOU	G https://10.0.0.1/ ター ② 证书 さ G 1139 - SiteManager 113 ×	合分類
告诉人: do-not-reniv@gatemanager.cn < do-not-reniv@gatem	文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏共(A) 工具(T) 帮助(H)	
时 问:2016年11月16日(星期三)晚上10:52 收件人:TEST <test@xikenmai.com> 附 件:1个(TEST-HANGHZOU-GM.amc)</test@xikenmai.com>	SiteManager s	sec <mark>o</mark> mea
	SETUP • System GateManager VPN Routing Maintenance Status Log	g • HELP
mn om 1947	Gatemanager Into + General + Agents + Alerts + Device Relays + Server Relays + Web	Proxy + Status
TES1,2287:	GateManager not connected. 🧔	^
欢迎使用SECOMEA远程通信解决方案!	Remote Management: Enabled	_
此邮件通过登陆GateManager管理员账户修改GateManager管理		
1.保存账户证书,确定密码:	GateManager Address: * 121.40.243.148 × Domain Token: * TEST	
保存证书:将附件GateManager服务器账户登陆证书保存到本地 确实家码:和该登制证书	Appliance Name: * 1139 ◆ 给SiteManager远程网关命名字	·
或者是登陆GateManager服务器创建账户时手动设		
	Web-proxy Address:	
2.GateManager服务输版户登吨地址 域名批批:https://bangzbou.gatemanager.cp/admin	Web-proxy Account:	
公网地址: https://121.40.243.148/admin	web-proxy Massword:	
2 東新登陆CateManager服务製账白证书	* = Mandatory field	
复制域名或公网地址到IE浏览器并访问		
修改密码:点击New浏览保存在本地的新登陆证书并输入修改后	Save More >> Connect	
更新证书:点击New浏览保存在本地的新登陆证书并输入原来登		Ť
4.关于此账户设置SiteManager远程网关连接到服务器地址和域的	L	🔍 100% 🔻 💡
服务器地址(GateManager Address): 121.40.243.148		
所住版列輪山場(Domain Token):TEST		



LinkManager 客户端登陆证书的邮件



点击保存后,点击 Connect 按钮框



设置的 SiteManager 远程网关已经连接上 GateManager 服务器





查看 SiteManager 远程网关的 Status 状态指示灯显示绿色 登陆 GateManager 服务器基础账户可看见设置的设备已经在线



登陆 LinkManager 客户端账户可看见设置的设备已经在线





西肯麦 Secumed 可私有化部署的非VPN工业远程通信方案

远程调试 | 手机监控 | 数据采集 | 远程安全 | 数据上云 | 软件网关

适用于设备制造商、系统集成商、公共事业项目、工厂





