

5G智能工业终端-SuperNet100 SuperNet 5G intelligent device







一、云平台注册账号	2
11浏览器注册	2
12 输入注册信息	2
二、平台配置	3
2.1添加终端	3
2.2 VPN 证书下载	4
2.3 SuperNet100 接入配置	5
2.4 PLC 接入配置	8
2.5 PC 接入配置	9
2.6 Android OS 接入配置	12



一、云平台注册账号

账号注册前,将 SuperNet100 设备侧面标签 IMEI 内容提供给设备厂家,由厂家核实 IMEI 的正确性和准确性后方

可正常使用。

1.1 浏览器注册

打开浏览器, 输入网址 http://39.107.155.18:8088/打开平台首页。 进入云平台主页



1.2 输入注册信息

点击页面右侧的"Sign up "进入注册页面

Acco	ount
1	Account
Pass	sword
	Password
Con	firm Password
	Confirm Password
Ema	п
×	Email
Proc	luct Code
ш	Product Code
Des	cription
۲	Description

Account:为自拟用户名,支持数字、英文字母、下划线,长度 8~24 Password:为自设定密码,支持数字、英文字母、下划线,长度 8~24 Confirm Password 须与 Password 保持一致 Email:为注册邮箱,激活或修改密码须用到此邮箱,务必填写有效邮箱(注:此邮箱与报警接收邮箱并无关联)

Product Code: 设备识别码,见 5G 模块侧面.请填写 IMEI 内容.

填写正确的设备识别码为创建云平台账户的必要条件,每个设备识别码只能注册一次。



Description: 可填写账户描述内容

所有内容填写完成后,点击 submit。待激活账户后,就可以正常登录云平台了。

注册完成后,云平台会提示等待系统建立账户,云平台管理系统会发送到注册邮箱里面一封邮件,用户需采用此邮件激活账户。所以 验证注册邮箱需真实有效,用以找回密码和确认身份。一些电子邮件服务器可能会认为该邮件是垃圾邮件,如长时间无法收到该邮件 请在垃圾邮件箱中查找。

二、平台配置

2.1 添加终端

登录云平台后,需要先将智能5G终端添加到您的账户中。

首科力通	Device	OpenVPN	Data	Info									
	Ор	enVPN Server	: 🔴									Thu Apr 1	4 06:56:11 2022
	#	f Status	OVPN	Name	Description	Product	Туре	ID	Mapping IP	Mapping Mask	Hist File	Equipment	Add

点击绿色的"Add"按钮, 弹出对话框

Device Type: 选择不同, 填写内容不同

PC:为连接云平台远程诊断的电脑,如下图(后续章节详细介绍)

Add Device			×
Device Type	PC	•	
OpenVPN Certificate	Build	•	
Name			
Description			
Close			Submit

Device Type: 为终端的产品型号为, 请选择该选项, 如下图

Device Type	PC	~	
	PC SuperNet100		
OpenVPN Certificate	SuperNet1000		
	Other		
Name			
Description			
Beschption			

OpenVPN Certificate:

Build:如果需要通过 OPEN VPN 远程修改程序,远程维护,请选择该选项

Do not build: 该型号产品不能选择此项

Name:中填写要添加的模块名称,自定义模块名称,长度为 2~32 个字母或数字(可支持使用下划线) Description:可填写描述内容,支持字母,数字,下划线,或者中文(最大支持 32 个字母) IMEI code:设备的编码,请见模块侧面

LAN IP: 设备 LAN 口的 IP 地址

LAN mask: 设备 LAN 口的子网掩码



点击"Submit"提交,显示设备添加成功后,点击 OK 关闭

下图显示模块已经在云平台中添加成功,

V I SUPERONE	通	Device	(OpenVPN	N Dat	a Info										skit00001
		C	pen	VPN Serv	ver: 🔵									Thu Apr 14 0	8:24:22 2022	
			#	Status	OVPN	Name	Description	Product	Туре	ID	Mapping IP	Mapping Mask	Hist File	Equipment	Add	
			1			BJ001	北京测试1		SuperNet100	863305040755489	192.168.2.1	255.255.255.0		Detail 0	6	
Status:	代表	协议	转	换功俞	能是否	正常,	绿色是正	正常,力	灰色是不正	常。(SuperNe	et100 不支	持此功能)				

OVPN: 代表是否启用的 OPEN VPN, 绿色为开启, 灰色为未开启。

同时会显示模块的各种信息,包括:自定义的名称,产品类型,产品型号,IMEI,接口 IP 地址等等。

2.2 VPN 证书下载

利用 OPEN VPN 完成远程设备接入,首先确保在之前添加模块设备时,选择了生成 VPN 证书

Device Type	SuperNet100	~	
OpenVPN Certificate	Build	~	
Name			
Description			
IMEI Code			
Mapping IP	192.168.0.1		
Mapping Mask	255.255.255.0		

点击导航栏 OpenVPN 选择 Certificate

	OpenVPN	Data	
	Status		
	Certificate		ł
άΠ.			

弹出下图,找到需要远程接入的模块设备名称,本例中为 BJ001,点击下载按钮 ,保存好下载的文件。

OpenVPN Server: 🔵

Thu Apr 14 08:27:10 2022

#	Device Name	Device Type	Certifica	te	Add
1	BJ001	SuperNet100	1203_BJ001.tar.gz		
		新建下载任务	X	<	
		1203_BJ001.tar.gz 🖉	未知大小 🔻		
		下载到:			
		✓ 电脑 D:\迅雷下载	剩余:351.93GB 🔻 🛅		
		云盘 - 存云盘,节省电脑空间			
		立即下载	- C		



点击 Info 可查看 账户以及 VPN 的相关信息

OpenVPN Server: 🔵

		Information	Update
	Account		
	Account	skit00001	
	Description	北京测试	
	Email	240488157@qq.com	
	Device		
	Device	1	
	PC	0	
	OpenVPN		
	Server	39.107.155.18	
	Port	1203	
	Route	10.168.3.0	

2.3 SuperNet100 接入配置

在 SuperNet100 智能终端模块中配置 VPN 相关内容,以下作配置举例说明 电脑的网线插在模块 LAN2 口上,用浏览器打开(产品名称)的配置网页,地址为 http://192.168.0.200 默认用户名 admin,默认密码 123456.用户配置完成后可以自行修改。

重启	路由器 🧿 注销 🗗			
	系统管理			
	设备名称	5G_Device		
	硬件版本	BSO-002	一 端口信息	
	固件版本	SKL0.2.1	一 流量信息	
	设备序列号	B5GD211228005	一 流量检测	
	设备时间	Thu, 20 Jan 2022 13:58:27 +0800	带宽检测	
	开机时间	00:06:20	常規配置	
			V01120 49	
	VPN 网络		VPNELE	
			高级配置	
	尤活动VPN		系統配置	
			安全配置	>
U	联网方式	移动网络	系统工具	
	IP地址	10.68.34.234		
	子网掩码	255.255.252		
	网关	10.68.34.233		
	DNS服务器	221.179.155.209:53, 221.179.155.193:53		
	连接状态	更新中 🔻		

V	首科力通 SUPERONE		SuperNet	100 管理平台手册	册
重启	路由器() 注销				
	移动网络 联网方式 Modem IMEI Modem 状态 运营商	ECM/QMI 861942059867656 正常 "CHINA MOBILE"	Î	 資源信息 第二条型 第二条型 第三条型 第三条型 第三条型 第三条型 第三条型 	~
ł	公网设置 当前SIM卡 USIM 状态 信号强度 IP地址 子网推码 网关 DNS服务器 连接状态 已连接时间	SG(NR_SGCN) 卡1工作中 正常 16		榮規配置 VPN配置 高級配置 系統配置 安全配置 系統工具	> > > >
		← 3秒 ∨ 停	₽止×		

修改"常规配置"-"端口设置"菜单里面的 LAN 口, 修改的 IP 地址要与管理平台注册的(产品名称) 设备内容一致。不用填写 Default Gateway 默认网关。

重启	路由器() 注销								
							^	设备信息	>
	WAN / Internet								
	连接类型	动态获取地	址 🖌					端口设置	
		0	(小麦佐野))					VLAN设置 公网设置	
	MIU	0						连接管理	
								└── 路由管理 	
	LAN							VPN配置	
	桥接 ^	IP地址	子网掩码	DHCP服务	IP地址范围	租约 <i>(分钟</i>)		局级配置	
	br0	192.168.2.1	255.255.255.0	×	192.168.0.2 - 51			系統配置	*
								安全配置	>
	1	~						系统工具	>
	新增 +								
填写	「原则如下:举例	间说明							
		SuperNet100	AB_PLC	西门子 PLC	施而	村德 PLC			
LAN	IP Address :	192.168.2.1 🗲	192.168.2.XXX	192.168.2.XXX	192.1	.68.2.XXX			

SuperNet100的 LAN 口 IP Address 与所连接设备的 Default Gateway 这两者要相同。

255.255.255.0

192.168.2.1

之后配置(产品名称) 里面的 OpenVPN 内容

Subnet Mask : Default Gateway : 255.255.255.0



255.255.255.0

192.168.2.1

255.255.255.0

192.168.2.1



例如下图

Server	39.107.155.18		
Port	1203		
OPEN VPN 配置		常规配置	
客户端		VPN配置	
		OPEN VPN 配置	
基本设置 高级设置 密钥设置 状态		高级配置	
VPN客户端 #1 (正在运行)		系统配置	
使用互联网		安全配置	
按口米刑		系统工具	
协议	UDP v		
服务器地址	39.107.155.18		
安全策略	Automatic 🗸		
认证类型	TLS v		
用户名/密码认证			

然后为模块安装 VPN 证书,先进入"秘钥设置"页面如下图:

OPEN VPN 配置		常规配置
客户端		VPN#2
		OPEN VPN 配置
基本设置 高级设置 密钥设置 状态		高级配置
VPN客户端 #1 (正在运行)		系统配置
关于牛市炭油、清泰考(DrenVPN HOWTO)		安全配置
		系统工具 >
客户端证书BEGIN CERTIFICATE MIID1DCCA22aAwIBAaIBBTANBakabkiG9w0BAQUEADCBbzEI MA	KGA 📕 🗹 📜 = 1203_BJ001	– 🗆 X
CZAJBGNVBAGTAKNBMUWEWYDVCQHEwxTYW5GcmFuY2lZY28x	DZA 文件 主页 共享 查看	~ 🕐
YWNYDJEPMAUGA I UECXMGQM VNYZSUMQUWGWYDYQQDEWQXN	(1922) ← → ∨ ↑	٩
客户端密钥BEGIN PRIVATE KEY MIIC dolf RADANBakehbyiGSw0RAOFFAASCAmawaalcAaFAAoGRA	(0) 4 (1)(1)(1)	女日期 类型
gKWfJotNQFFjYSwdnqWTMUMzQWipJZ3Ck7Wrf9nLb7jpUt+Z1C	Obf	22/4/14 16:18 安全证书
r3jF2rQzrp/O+7NEz2NfNPUkKeL1a1tRhl9yftNukO9dfc7dM78uQ0	mG 下载 7 1203_BJ001.key 202	22/4/14 16:18 KEY 文件
REGIN CEPTIEICATE	文档 ca.crt 202	22/4/14 14:55 安全证书
WE+技会权中心 MIIDfjCCAuegAwiBAgIJAOviRMajjpCMA863CSqGSlb3DQEBBQUAI	//GF 📰 图片 📌	
VQQGEwJVUZELMAkGA1UECBMCQ0ExFTATBgNVBAcTDFNhbkZy A1UECbMGQmVbV29uMQ8wDQVDVQQLEwZCZWEib24vDTALBa	/W5 IV/R IV/R	
	3 个项目 选中 1 个项目 3.75 KB	

解压之前下载的模块的 VPN 证书,例如:1203_ BJ001.tar.gz,用记事本打开,按照如上方式复制,粘贴到对应的证书和密钥里面。 配置完成后,点击保存设置,确认修改。返回主页面,查看连接信息。

注意事项:拷贝证书文件内容,用记事本打开这个证书,选择红色部分粘贴,其余不要粘贴过去。

----BEGINCERTIFICATE-----

-----END CERTIFICATE-----



进入系统配置-时间同步,点击主机同步按钮,以获取当前时间。**注意:SuperNet100重启后必须点击主机同步按钮,否则无法联入云** 平合管理系统。

时间同步			 常规配置	>
设备时间	Fri, 15 Apr 2022 11:11:55 +0800 主机同步	获取到当前时间	VPN配置	
			 高级配置	
时区	UTC+08:00 中国, 香港, 澳洲西部, 新加坡, 台湾	~	系统配置	
			接入管理	
自动同步时间	启动时更新 ~		时间同步	
			设备名称	
NTP服务器	默认 ~		备份管理	
			SNMP	
	0.pool.ntp.org, 1.pool.ntp.org 2.pool.ntp.org		系统日志	
			固件管理	

返回到设备信息-状态总览页面,查看模块上网状态,可以观察如下信息。

法律校布 更新中 已逮捕时问 000333 移动网络 #11信息 形成方式 ECM/QMI 附のem IMEI 86330500558433 Modem IMEI 86330500558433 「空間板 ** 注雪雨 ** 公顷设量 5G 模式 当前SIM卡 *1/1年中 USM 状态 正常 信号强度 6 P地址 10.08.13.5.10 子网境码 10.08.13.5.10 PNS振网着 25.25.25.252 网关 10.08.13.5.10 PNS振列码 25.25.25.252 网关 10.08.13.5.10 PNS振号着 20.101.13.5.09 PNS振号着 21.179.15.209 法教态 50.033.3	重启	路由器○ 注销₽				
已進捗时 00033		连接状态	更新中	^		~
移动网络 端口槍息 展初方式 ECM/QMI 第3305040758483 電気 第第記会 第第目 (1) 10		已连接时间	00:03:33			
移动网络 注意信息 疑网方式 ECM/QMI 第505040758483 第56620 Moden IMEI 863305040758483 第56620 第56620 Moden 秋态 正常 1010A MOBILE* <					端口信息	
読みのよこ 洗量会別 疑例方式 ECM/QMI 第次公司 Moden IMEI 863305040758483 第規配置 第規配置 > Moden t/ks 正常 マPM配置 > 运营商 'CHINA MOBILE" マPM配置 > 公网设置 5G(NR_5GCN) 5G 模式 - <td></td> <td>移动网络</td> <td></td> <td></td> <td>流量信息</td> <td></td>		移动网络			流量信息	
联网方式 ECM/QMI FTRADM Modem IMEI 863305040758483 第規配置 > Modem tks 正常 VPN配置 > 运营商 "CHINA MOBILE" VPN配置 > 公网设量 SG(NR_SGCN) SG(NR_SGCN) SG(RE, GCN)		H			流量检测	
Modem IMEI 863305040758483 完規配置 Modem 秋赤 正常 マNN配置 マNN配置 這管商 *CHINA MOBILE" マNN配置 > 公网设置 5G(NR_5GCN) 5G 模式 高級配置 > 当前SIM卡 卡江作中 5G 模式 - - USIM 状赤 正常 - - - 信号强度 16 m ⁻¹ - - - 「P地址 10.108.135.110 信号强度 - - 子列補码 255.255.252 - - - No.5服务器 21.179.155.209 - - - 连接状态 注検 - - - 百金維时间 0.03.3 - - -		联网方式	ECM/QMI		一 带宽检测	
Modem 状态 正常 VPN配置 > 這意商 "CHINA MOBILE" ごろ(NR_5GCN) 高級配置 う 当前SIM卡 卡江作中 5G 模式 高級配置 > USIM 状态 正常 気気の配置 気気の配置 う 信号强度 10.108.135.110 信号强度 気気工具 > 子网掩码 252.52.52.22 万 気気工具 > 内关 10.108.135.109 10.108.135.09 気気工具 回S服务器 21.179.155.209 21.179.155.209 连接状态 近線 0.03.33		Modem IMEI	863305040758483		常规配置	>
运营商 "CHINA MOBILE" VPN配置 > 公网设置 5G(NR,5GCN) 5G 模式 高級配置 > 当前SIM卡 卡江作中 5G 模式 高級配置 > USIM 状态 正常 信号强度 161 IP地址 10.108.135.110 信号强度 子网掩码 255.255.252 网关 10.108.135.109 DNS服务器 221.179.155.209 连接状态 已连接时间 0.003.33		Modem 状态	正常			
公网设置 5G/R_5GCN) 5G 模式 高級配置 > 当前SIM卡 卡江作中 5G 模式 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 10 </td <td></td> <td>运营商</td> <td>"CHINA MOBILE"</td> <td></td> <td>VPN配置</td> <td>></td>		运营商	"CHINA MOBILE"		VPN配置	>
当前SIM卡 中工作中 55 快工 系統配置 > USIM 状态 正常 22400000000000000000000000000000000000		公网设置	5G(NR_5GCN)	FO 描书	高级配置	>
USIM 状态 正常 数据配置 2 信号强度 16 ··· (信号强度) (信号强度) (定号配度) (定金配置) IP地址 10.108.135.110 (信号强度) (家航工) (家航工) 子网掩码 255.255.252 (10.108.135.109) (10.108.135.109) (10.108.135.109) DNS服务器 221.179.155.209 (11.109.135.109) (11.109.135.109) 连接状态 (11.109.135.109) (11.109.135.109) (11.109.135.109) 直连接时间 00.03.33 (11.109.135.109) (11.109.135.109)		当前SIM卡	卡1工作中	56		
信号强度 16 ··· ···· ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······· ······· ········ ············ ············ ···········	-	USIM 状态	正常		系統創置	1
IP地址 10.108.135.110 信号强度 子网掩码 255.255.252		信号强度	16	······	安全配置	>
子网掩码 255.255.252 网关 10.108.135.109 DNS服务器 221.179.155.209 连接状态 连援 已连接时间 00.03.33		IP地址	10.108.135.110	信号强度	乏体工日	
网关 10.108.135.109 DNS服务器 221.179.155.209 進後状态 连援 已虚抜时间 00.03.33		子网掩码	255.255.255.252	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	杀死工具	
DNS服务器 221.179.155.193 221.179.155.209 连接状态 连接 已连接时间 00:03:33		网关	10.108.135.109			
连接状态 连接 已连接时间 00:03:33		DNS服务器	221.179.155.193 221.179.	.155.209		
已连接时间 00:03:33		连接状态	连接			
Y IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		已连接时间	00:03:33			

登录云平台查看 SuperNet100 在线情况。OVPN 指示绿色表示终端在线正常。

V 首科力通 SUPERONE	Device	OpenVP	N Data	Info									
	O	oenVPN Ser	ver: 😑									Wed Apr 20 01	1:47:18 2022
	;	# Status	OVPN	Name	Description	Product	Туре	ID	Mapping IP	Mapping Mask	Hist File	Equipment	Add
		1	•	BJ001	北京测试1		SuperNet100	863305040755489	192.168.2.1	255.255.255.0		Detail 2	C î

2.4 PLC 接入配置

在 Equipment 选项下,点击 Detail 按钮,弹出设备在线列表界面

BJ00	1				×
#	Status	Name	Description	IP Address	Add
C	Close				Refresh



点击 Add 按钮,添加 PLC

BJ001		×
Name		
Description		
IP Address		
	Cancel Submit	
Close		

Name: 填写要添加的 PLC 名称, 自定义名称, 长度为 2~32 个字母或数字(可支持使用下划线)

Description:可填写描述内容,支持字母,数字,下划线,或者中文(最大支持 32 个字母)

IP Address:若 PLC IP 地址没有做过 NAT 功能,请直接填写 PLC IP 地址;若 PLC IP 地址做过 NAT 功能,请填写 NAT 功能之后的 IP 填写完成后,点击 Submit 按钮。

返回主界面,可看到 SuperNet100 终端下添加设备的数量

首科力通 SUPERONE	Device	OpenVP	N Data	Info									
	Ор	enVPN Ser	ver: 😑									Wed Apr 20 01	1:47:18 2022
	#	t Status	OVPN	Name	Description	Product	Туре	ID	Mapping IP	Mapping Mask	Hist File	Equipment	Add
	1		•	BJ001	北京测试1		SuperNet100	863305040755489	192.168.2.1	255.255.255.0		Detail 2	C î

点击 Detail 按钮,查看 PLC 在线情况,Status 状态指示绿色:表示 PLC 设备在线正常;Status 状态指示灰色:代表 PLC 设备不在线, 请重新检查配置信息。

BJOC	1							×					
#	Status	Name	e D	escription	IP	Address	Add						
1	•	1769PI	_C		19:	2.168.2.82	remove						
2	٠	850PL	C		192	2.168.2.102	remove						
(Close						Refresh						
2.5 F	℃接ノ	、配置											
主界ī	面点击衣	告侧 Ad	d 按钮										
n de la comunicación de la comun	前科力通	Device	OpenVF	N Data	Info								
	PERONE	0	penVPN Se	rver: 🔵									Wed Apr 20
			# Status	OVPN	Name	Description	Product	Туре	ID	Mapping IP	Mapping Mask	Hist File	Equipmer
			1	•	BJ001	北京测试1		SuperNet100	863305040755489	192.168.2.1	255.255.255.0		Detail 2

界面弹出设备添加界面



Wed Apr 20 02:37:58 2022

首科力通	Device	OpenVPN	Data Info			skit00001
	Op	enVPN Serve	Add Device		×	20 02:30:22 2022
	#	Status (Device Type	PC 🗸		ient Add
	2	0	OpenVPN Certificate	Build		
	3	•	Name			
			Description			
			Close		Submit	

Device Type:选择 PC

Open VPN certificate: 选择 Build。

Name:填写要添加的 PC 名称,自定义名称,长度为 2~32 个字母或数字(可支持使用下划线) Description:可填写描述内容,支持字母,数字,下划线,或者中文(最大支持 32 个字母) 点击 Submit。

点击导航栏 OpenVPN 选择 Certificate

C)penVPN	Data
	Status	
	Certificate	
11		

弹出下图,找到需要远程接入的 PC 名称,本例中 Device Name 为 PC,点击右侧下载按钮____,保存好下载的文件。

OpenVPN	Server:	
-po		-

#	Device Name	Device Type	Certificate		Add
1	BJ001		×	JZ	T 👜
2	Cloud_PC	新建下	载任务	r.gz	T T
3	PC	1203_PC.tar.gz 🖉	未知大小 🔻	:	t i
		下载到: ✓ 电脑 D:迅雷下载 ○ 云盘 登录迅雷帐号, 免费获得云 □ 立即	剩余:347.73GB ▼ 🗎 C盘空间		

在需要远程接入平台的 PC(平板,手机,需要去 APP STORE 中下载,具体见后续章节)中安装 OpenVPN 软件。 OpenVPN 软件可以在 OPENVPN 的 Client 页面中下载。根据不同 Windows 系统,以及是 32 位还是 64 位来选择对应的安装软件。

首科力通 Dev	ice OpenVPN Data Info	
	OpenVPN Server: 🔵	Wed Apr 20 02:41:25 2022
	System	Client Download
	Windows XP 32 bit	openvpn-install-2.3.18-I002-i686.exe
	Windows XP 64 bit	openvpn-install-2.3.18-I002-x86_64.exe
	Windows 7/10(or higher version) 32 bit	openvpn-install-2.3.18-I602-i686.exe
	Windows 7/10 (or higher version) 64 bit	openvpn-install-2.3.18-I602-x86_64.exe
	APK File for Android OS	OpenVPN Connect 3.0.5 for Android



首科力通

安装 OpenVPN,要全部勾选可安装的选项,默认安装路径就可以。

OpenVPN 2.3.6-1001 Setup		OpenVPN 2.3.6-1001 Setup
	oose Components hoose which features of Open\PN 2.3.6-1001 you want to stal.	Choose Install Location Choose the folder in which to nstal OpenVPN 2.3.6-1001.
Select the components to instal service if it is running. All DLLs	Jupgrade. Stop any OpenVPN processes or the OpenVPN are installed locally.	Setup will install OpenVPN 2.3.6-1001 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation.
Select components to instal:	Y TAP Virbal Ethernet Adapter Y CoervPN GJI OpervPN Fie Associations Y CoervSL Utilities Y CoervSL Utilities Add OpervPN to PATH Percention	Destination Folder
Space required: 4.9MB	Position your mouse over a component to see its description.	Space required: 4.9MD Space available: 6.0G8
Nullsoft Install System v2:46-101 -	< Back Next > Cancel	Nulsoft Install System v2.46-101

安装完成后, 将刚才下载的证书, 1203_PC.tar.gz 文件解压缩后拷贝到 OpenVPN 软件 C:\Program Files\OpenVPN\config 目录里面

📙 〉 此电脑 〉 本地磁盘 (C:) 〉 Program Files 〉 OpenVPN 〉 config

	名称	修改日期	类型	大小
	🗔 1203_PC.crt	2022/4/15 11:33	安全证书	4 KB
	1203_PC.key	2022/4/15 11:33	KEY 文件	1 KB
<i>*</i>	Ω 1203_PC.ovpn	2022/4/15 11:50	OpenVPN Confi	1 KB
R	📮 ca.crt	2022/4/14 14:55	安全证书	2 KB

然后鼠标右键点击图标,选择以管理员身份运行 OpenVPN 软件。

		打开文件位置(I)	
(?)	Û	强力卸载此软件	
OranWPh	1	以管理员身份运行(A)	/
GUI		管理员取得所有权	

电脑右下角任务栏中会出现 OpenVPN GUI 这个灰色的电脑图标, 鼠标右键点击这个图标, 选择 Connect,电脑图标就会变成绿色, 说明已经电脑已经成功连接到平台。点击 Disconnect,可以从平台离线。





PC) OpenVPN Connection (1203_PC)	_		\times
Current State: Connected			
Wed Apr 20 09:38:57 2022 WARNING: INSECURE cipher with block size less than 12 Wed Apr 20 09:38:57 2022 [1203] Peer Connection Initiated with [AF_INET]39.107.155 Wed Apr 20 09:39:00 2022 do_fconfig, tt->ipv6=0, tt->did_ifconfig_ipv6_setup=0 Wed Apr 20 09:39:00 2022 TAP-WIN32 device [以太网 2] opened: \\.\Global \{3CA68 Wed Apr 20 09:39:00 2022 TAP-WIN32 device [以太网 2] opened: \\.\Global \{3CA68 Wed Apr 20 09:39:00 2022 Notified TAP-Windows driver to set a DHCP IP/netmask of Wed Apr 20 09:39:00 2022 Successful ARP Flush on interface [7] {3CA687DC-D6AA-4 Wed Apr 20 09:39:05 2022 ROUTE: route addition failed using CreatelpForwardEntry: Y Wed Apr 20 09:39:05 2022 env_block: add PATH=C:\WINDOWS\System32;C:\WIND Wed Apr 20 09:39:05 2022 WARNING: this configuration may cache passwords in mer Wed Apr 20 09:39:05 2022 WARNING: INSECURE cipher with block size less than 12 Wed Apr 20 10:38:57 2022 WARNING: INSECURE cipher with block size less than 12	28 bit (64 bit 5.18:1203 B7DC-D6A 10.168.3. 4321-B8B7 ¶Ó16ÓVæC DOWS;C:\ mory – use 28 bit (64 bit 28 bit (64 bit	t). This all A-4321-B& 10/255.25 -95BE46Fi)-9£ [stat WINDOW the auth-r t). This all t). This all	^
		``	~
Disconnect Reconnect		Hide	

此时,通过该 PC 登录平台,在 Device 中可以看到 OVPN 的状态全部为绿色(在线)

V 首科力通	Devic	e	OpenVP	N Dat	a Info									
		Ope	nVPN Ser	ver: 😑									Wed Apr 20 02	2:48:42 2022
		#	Status	OVPN	Name	Description	Product	Туре	ID	Mapping IP	Mapping Mask	Hist File	Equipment	Add
		1		٠	BJ001	北京测试1		SuperNet100	863305040755489	192.168.2.1	255.255.255.0		Detail 2	C i
		2		٠	Cloud_PC	云端PC		PC						6
		3		٠	PC			PC						C i

2.6 Android OS 接入配置

进入 OpenVPN 菜单, 点击 Client 选项, 在 APK File for Andriod OS 右侧 Client Download 下载 Android 系统 OpenVPN 安装程序。

首科力通 SUPERONE	Device	OpenVPN	Data Info	
	Ор	enVPN Server	•	Wed Apr 20 04:08:40 2022
			System	Client Download
			Windows XP 32 bit	openvpn-install-2.3.18-1002-i686.exe
			Windows XP 64 bit	openvpn-install-2.3.18-I002-x86_64.exe
			Windows 7/10(or higher version) 32 bit	openvpn-install-2.3.18-I602-i686.exe
			Windows 7/10 (or higher version) 64 bit	openvpn-install-2.3.18-I602-x86_64.exe
			APK File for Android OS	OpenVPN Connect 3.0.5 for Android



首科力通 SUPERONE	Device	OpenVPN	Data Info			
	Op	enVPN Server	Add Device		×	20 04:00:09 2022
	#	f Status C	Device Type	PC		nent Add
	1	2	OpenVPN Certificate	Build	/	2 C m C m
	3		Name	Phone		C t
	4		Description	Android		
			Close		Submit	

点击 OpenVPN 菜单下 Certificate 选项,下载点击 4, 下载该证书。



Wed Apr 20 04:00:36 2022

Device OpenVPN Data

OpenVPN Server:

#	Device Name	Device Type	Certificate	Add
1	BJ001	SuperNet100	1203_BJ001.tar.gz	T III
2	Cloud_PC	PC	1203_Cloud_PC.tar.gz	L İ
3	PC	PC	1203_PC.tar.gz	Ł 💼
4	Phone	PC	1203_Phone.tar.gz	Ŧ IJ

解压缩下载的文件,将解压缩的文件拷贝到手机里(或则内存卡)。

Info

> 1203_Phone

	名称	修改日期	类型	大小
	🔄 1203_Phone.crt	2022/4/20 11:45	安全证书	4 KB
	1203_Phone.key	2022/4/20 11:45	KEY 文件	1 KB
<i>ж</i>	🕥 1203_Phone.ovpn	2022/4/20 11:55	OpenVPN Confi	1 KB
*	📮 ca.crt	2022/4/14 14:55	安全证书	2 KB

打开手机的 OPENVPN 软件, 选择 FILE, 选中 1203_Phone 文件夹, 点击 import 导入文件, 最后点击连接, 手机将会连接到 SuperNet100 管理云平台。

*আরি\$ 80% জে•11:58					
mport Profile					
URL FILE					
Please, select .ovpn profile to import Location: /storage/emulated/0					
.xiachufang_first_install_info					
xiachufang_loggedin_info					
] .zp] 1] 1203_Phone					
] 183					
] 30701C4B1D4BE78] 360					
] AR					
Alarms					
Android					

此时,通过 PC 登录 SuperNet100 管理平台,在 Device 中可以看到 OVPN 的状态全部为绿色(在线)。

V 首科力通 SUPERONE	Device	Ð	OpenVPI	N Dat	a Info									
	OpenVPN Server: Wed Ap												Wed Apr 20 04	:07:26 2022
		#	Status	OVPN	Name	Description	Product	Туре	ID	Mapping IP	Mapping Mask	Hist File	Equipment	Add
		1		٠	BJ001	北京测试1		SuperNet100	863305040755489	192.168.2.1	255.255.255.0		Detail 2	c i
		2		٠	Cloud_PC	云端PC		PC						c i
		3		٠	PC			PC						c i
		4		٠	Phone	Android		PC						c i

之后安卓手机用户,还可以通过手机软件,完成远程手机端组态画面和现场设备之间的数据通讯,如下图。



