BEACON 云平台快速启动手册

BC-ECR-B

Beacon Global Technology

让我们把世界连起来



Beacon Global Technology

BC-ECR-B

云平台快速启动手册

目录

<u> :</u>	如何使用 Beacon 云服务器	2
二:	PC 端具体配置步骤	5
三:	配置 BC-ECR-B 通讯模块	7
四:	远程连接罗克韦尔 PLC	. 15
五 :	远程连接 BEACON 网关	. 16
六:	STEP 7 远程连接西门子 PLC	. 16
八:	安卓手机平板通过 BEACON 云访问 BEACON 网关.AB,西门子,施耐德 PLC	. 18
联系	系我们	. 20





Beacon Global Technology 致力于推动制造业信息化的普及,促进工业互联网技术的发展。凭借 20 多年积累的丰富的行业经验和专业技术能力,结合最新的云端平台技术,移动互联网技术以及信息通讯技术,秉持以客户为导向的原则,为制造企业提供一流的产品、领先的解决方案以及完备的服务支持。

协助全球很多国际性公司及设备维护公司远程监测 / 维护 / 控制 / 调试设备,可以第一时间获得设备运行情况及制定技术方案,节约公司大量的时间和成本,提高运营效率,更可多国多地即时数据同时调用及比对,为公司管理层制定政策提供详实信息。其在全球设立的 Beacon 云服务器,为各行业客户提供稳定迅速的服务。



一: 如何使用 Beacon 云服务器

1.1 使用浏览器打开 Beacon Global Technology 官方主页: <u>http://www.beaconglobaltech.com/</u>
 选择 Beacon 云平台入口或选择 Beacon 云平台图片,点击后进入





1.2 进入后登录用户账户,新用户要选择 Sign up for a new account 注册一个新用户。

Sign in to your account	Sign up for a new account		
Account	Account *		length 6~24 letters and numbers
Password	Password *		length 6~24 letters and numbers
	Confirm Password *		confirm your password
Sign in	Email *		example: example@outlook.com
	Description		description for your account
Sign up for a new account	IMEI Code		enter device IMEI code
Can't access your account?		Create account	

带星号为必须填写内容。

Status	Network	Advanced	Administrator
Up Time :	0day : 21h : 56m : 2s		
System Time :	2016-02-03 10:01:14		
IMEI :	3586		

注册新用户需要注意的事项:需要提供 BEACON 智能通讯设备的 IMEI 码,填写正确的 IMEI 码为创建云平台账户 的必要条件,每个 IMEI 码只能注册一次。拿到 BEACON 智能通讯设备后(本案例采用 BC-ECR-B 模块),从产品 背(侧)面的标签上或者从 BC-ECR-B 配置网页里面可以查看到 IMEI 码。



注意: 注册完成后,云平台会提示等待几分钟系统建立账户, <u>bgt.cloud@beacongt.com</u>云平台管理系统会发送到 注册邮箱里面一封邮件(用户的电子邮件需要官方电子邮件接收,否则将无法验证帐户),这个邮件需要用户激活, 验证注册邮箱真实有效,用以找回密码和确认身份。一些电子邮件系统可能会认为是垃圾邮件,请正确保存好这 封邮件。

然后,您就可以登录您的云平台帐户了。

下一步,选择增加设备,增加设备是指增加 BC-ECR-B 模块或者增加与 BC-ECR-B 模块连接的电脑,手机等。

BEACO	Ĵ		
	My Device Add I	Device Certifica	nte Files Connections My Account
	Add A New Device	Add PC client	
Device name *		length within 24 letters or numbers	Device name *: 任意,例如 AB
Description		lenath within 32	Description :任意,描述这个设备。
IMEI code *		device IMEI code	IMEI code *: BC-ECR-B 设备的编码
LAN IP *		device LAN IP	LAN IP *:BC-ECR-B 设备 IP 地址
LAN mask *		device LAN mask	LAN mask *: BC-ECR-B 设备子网掩码
	Add		Add:添加该设备-可以添加 255 台设备,特殊用 申请添加更多个设备。

添加设备完成后,还要添加一台电脑客户端,点击 Add PC client,注册连接云端的电脑。

5 / 10	Add A PC Client	Add new device	
PC name *		length within 24 letters or numbers	PC name *:任意。例如 QT
Description		length within 32	Description :任意,描述这台电脑或者手机。
	Add		Add:添加该 PC 或者手机,平板-可以添加 10 个客户端

如果需要多个电脑,手机,平板连接这个设备,可以创建多个电脑客户端或手机客户端,最多支持 10 个客户端。 下一步,点击 Certificate Files 证书文件,可以看到生成的两个证书,一种是 BC-ECR-B 设备的 1204_AB.tar.gz,证书。 一种是电脑 OpenVPN 软件 1204 QT.tar.gz 需要的证书。

Certificate Fi	les Connections My Account	
	Certificate Files Download	
	1204_AB.tar.gz 🗲 — — — —	◆点击可以下载证书
	1204_QT.tar.gz 🔶 — — — — —	●点击可以下载证书
新建下载任务	×	新建下载任务 ×
网址: h	ttp://www. beaconglobaltech.com /cloudmgmt/user/userca	网址: http://www.beaconglobaltech.com/cloudmgmt/user/userca
名称: 🚺	204_AB.tar <mark>.gz</mark> 压缩文件 3 KB	名称: 1204_QT.tar.gz 压缩文件 3 KB
下載到: 〇	≳\Users\Administrator.ZGC-20131 剩4.97 GB ▼ 浏览	下载到: C:\Users\Administrator.ZGC-20131 剩4.97 GB 🔻 浏览
👔 使用迅雷	下載 ≫ 直接打开 下載 取消	

二: PC 端具体配置步骤

在电脑上安装 OpenVPN 开源软件,拷贝证书到 OpenVPN

2.1 OpenVPN 软件的作用

OpenVPN 软件作用是使用认证和密钥连接到 Beacon 云平台。

注册完成后,可以从我的账户里面下载 OPEN VPN 软件。根据系统是 32 位还是 64 位来选择对应的安装软件。

y Device	Add Device	Certificate Files	Connections	My Account	
			Account :	QT6	
			VPN server :	112.126.82.201	
			VPN port :	1204	
Bytes transfer : 269888 bytes sent, 206551 bytes received					received
			PC clients :	4 / 10	
			Description :	15910883727	change
			Email :	jason.qin@beacongt.com	change
				change your password ?	
			VPN Download:	Win7 (or higher) 32bit	
				thin (of higher) orbit	
新建	書下载任务				\times
	网北: htt	p://www.beac	onglobaltech.c	om/openypn/64bit/open	
	1.1.1	pi// minibeac	ongrobancenne	on open physical open	(p)
	名称: op	envpn-install-	2.3.8-I601-x86	<mark>64</mark> .exe 软件 1.72 M	ИВ
T	▶載到: C:\	Users\Admin	istrator.ZGC-20	131 剩4.88 GB 🔻 浏	5
1					
	使用迅雷下	<u>載</u> ≫	直接打法	开 下 载	取消



2.2 OpenVPN 安装和证书拷贝

安装 OpenVPN, 要全部勾选可安装的选项, 默认安装路径就可以。

O OpenVPN 2.3.6-I001 Setup	OpenVPN 2.3.6-I001 Setup
Choose Components Choose which features of OpenVPN 2.3.6-I001 you want to install.	Choose Install Location Choose the folder in which to install OpenVPN 2.3.6-I001.
Select the components to install/upgrade. Stop any OpenVPN processes or the OpenVPN service if it is running. All DLLs are installed locally.	Setup will install OpenVPN 2.3.6-I001 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 install:	Destination Folder C:\Program Files\OpenYPN Browse
Space required: 4.9MB Position your mouse over a component to see its description.	Space required: 4.9MB Space available: 6.0GB
Nullsoft Install System v2,46-101	Nullsoft Install System v2.46-101

安装完成后,解压缩 1204_QT.tar.gz 这个压缩包,解压后会产生下面 4 个文件。

名称	修改日期	类型	大小
🔄 1204_QT.crt	2016/2/2 10:12	安全证书	4 KB
🔊 1204_QT.key	2016/2/2 10:12	注册表项	1 KB
Ω 1204_QT.ovpn	2016/2/2 10:12	OpenVPN Confi	1 KB
🔄 ca.crt	2016/2/2 10:05	安全证书	2 KB

拷贝这 4 个文件到 OpenVPN 软件 C:\Program Files\OpenVPN\config 目录里面

Q ↓ ↓ 计算机 ▶ 本地磁盘 (C:) ▶ Program Files ▶ OpenVPN ▶ config							
文件(F) 编辑(E) 查看(V	/) 工具(T) 帮助(H)						
组织 ▼ 包含到库中	▼ 共享 ▼ 刻录 新建文件书	ŧ					
☆ 收藏夹	名称	修改日期	类型	大小			
🚺 下载	📮 1204_QT.crt	2016/2/2 10:12	安全证书	4 KB			
■ 桌面	1204_QT.key	2016/2/2 10:12	注册表项	1 KB			
🗐 最近访问的位置	🕥 1204_QT.ovpn	2016/2/2 10:12	OpenVPN Confi	1 KB			
	📮 ca.crt	2016/2/2 10:05	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。



电脑右下角会出现 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 Beacon 云平台。然后再点击 Disconnect,可以从云平台离线。



 • • • • • • • • • • • 	Connect Disconnect Show Status	OpenVPN GUI Connected to: 1204_QT Connected since: 2/3/2016 8:39 PM Assigned IP: 10.168.4.6
الله الم	View Log Edit Config	
自定义	Change Password Settings	€ ≫
EN 🔁 🕩 🔶	Exit	自定义

三: 配置 BC-ECR-B 通讯模块

3.1 用浏览器打开 BC-ECR-B 的配置网页,地址为 https://192.168.0.1 注意:此处输入为 https://

HTTPS(全称: Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer),是以安全为目标的HTTP通道。即 HTTP下加入SSL层,HTTPS的安全基础是SSL,为此有专门的SSL芯片,因此加密的详细内容就需要SSL。它是 一个URI scheme(抽象标识符体系),句法类同http:体系。用于安全的HTTP数据传输。https:URL表明它使用 了HTTP,但HTTPS存在不同于HTTP的默认端口及一个加密/身份验证层(在HTTP与TCP之间)。提供了身份验 证与加密通讯方法,现在它被广泛用于万维网上安全敏感的通讯,例如交易支付方面。

默认用户名 admin,默认密码 admin.用户配置完成后可以自行修改。修改 Network 菜单里面的 WAN 口,修改的 IP 地址要与云平台注册的 BC-ECR-B 设备一致。必须填写 Default Gateway 默认网关。





配置 BC-ECR-B 里面的 Network 菜单,选择 WAN。点击后选择运行模式, Ethernet==宽带有线外网模式(BC-ECR-B 不 支持选择 Mobile 模式)。选择 Ethernet 后,点击 Apply Changes.应用。





3.2 配置 LAN 口, 让设备可以上网。例如, 办公室的网络是 192.168.31.xxx 的网段, 分配给设备一个相同网段的 IP, 使用设备的 IP 地址 192.168.31.55 作为与之联网的关键。举例如下.PLC 和摄像头

Status	Network	Advan	ced	Administrator
Gateway IP :	Static 💌			
IP Address :	192.168.31.55	>		
Subnet Mask :	255.255.255.0			
Default Gateway :	192.168.31.1			
DHCP :	Disable 👻			
DHCP Client Range :	192.168.31.200	- 192.168.31.250	Show Client	
1st DNS :	168.126.63.1			
2nd DNS :	168.126.63.2			
	Assign IP by M	IAC		
	Mac Address :		IP Address :	

Add

Reset

費 HW Config - [SIMATIC 300(1) (配置) PNA]						
🛄 站点(S) 编辑(E) 插入(I) PLC 视图(V) 选项(O) 窗口(W) 帮助(H)					_ & ×
🗅 😂 🔓 📓 🦏 🎒 🗎 🛍 🖻 🛯 🕯 📧 🗌 🖬	O (R0/S2.2)			53	1	
□ (0) VR	也址 PROFINET 同步	时间同步	属性 - Ethernet 接口	PN-IO (R0/S2.2)		×
	: PN-IO		常规 参数			
2 CFU 315-2 PM/I <i>B1 MPI/DP</i> 设备名称	(D): PN-IO					
12 PN-10 12 P1 编口 1						
3 4			IP that:	192. 168. 31. 3	- 网关	
	Ethernet		子网掩码 (B):	255. 255. 255. 0	 (○ 不使用路田器 (0) (● 使用路由器 (0) 	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: 0				地址(A) 192.168.	.31.55
地址:	192.168.31.3		子网(S):			
已联网	: 是	属性(P).	未连网	-		新建(ハ)
注释(C)			L'herne (1)			属性(R)
						刪除(L)
			确定			则消 帮助



默认网关填写原则如下:举例说明

	BC-ECR-B 模块	AB_PLC	BT 系列网关	西门子 PLC	施耐德 PLC
IP Address :	192.168.31.55	192.168.31.XXX	192.168.31.XXX	192.168.31.XXX	192.168.31.XXX
Subnet Mask :	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.31.1	192.168.31.55	192.168.31.55	192.168.31.55	192.168.31.55

BC-ECR-B 模块的 IP Address,与所连接设备的 Default Gateway 一致是相互连接的必备条件。



3.2 配置 NTP 时间,在 Advanced 高级选项里面选择 NTP.

Status	Network	Advanced	Administrator
		Port Forward	
Current Time :	2016 - 2 - 3	2MAC Filter	
Enable NTD client undate a		IP Filter	
Enable NTP client update :	V	Dynamic DNS	
NTP Server :	cn. ntp. org. cn	DMZ	
	(GMT+08:00)Beijing,	Ch	•
Time Zone :	Daylight saving 🔲	Ping	
	Apply Changes	OpenVPN 	

配置 NTP 时间的左右是让 BC-ECR-B 通讯模块自动获取正确的时间,勾选 Enable NTP client update,在 NTP Server: 填写 cn.ntp.org.cn。通过填写自动对时地址就可以获取正确的时间,获取正确的时间信息后,BC-ECR-B 才能正常运行。如果 BC-ECR-B 在任意国家使用,可以填写相应的国家的授权时间。

	Home	Pool	Update	About	Support				
区域[zone]	域名[Domain]	当前已措 [INTERN, IP池[IP Poo	提供的各国NTP服 ATIONAL NTP se ol]	务器列表 erver list.]					
中国[China]	cn.ntp.org.cn	[202.108.6.9 [120.25.108	95] [202.112.29.8 .11] [110.75.186.	2] [110.75.190. 249] [110.75.18	.198] [115.28.122.198] [182.92.12.11] 86.248] [110.75.186.247]				
中国台湾[ChinaTaiwan]	tw.ntp.org.cn	[120.119.28	.1]						
美国[America]	us.ntp.org.cn	[24.56.178.	140] [131.107.13.	100]					
新加坡[Singapore]	sgp.ntp.org.cn	[139.162.20	.174] [103.11.14	3.248]					
韩国[korea]	kr.ntp.org.cn	[218.234.23	.44] [211.233.40.	78]					
德国[Germany]	de.ntp.org.cn	[131.188.3.3	220] [131.188.3.2	23]					
日本[Japan]	jp.ntp.org.cn	[133.243.23	8.243] [157.7.152	2.213]					



	Status	Network	Advanced	Administrator
	VPN Tunnel(OpenVPN)		Port Forward MAC Filter	
	DHCP (LAN) needs to be enabled	when using the VPN	IP Filter	
			Dynamic DNS	
	Server/Client :	🔘 Disable 🛛 💿 Client	DMZ NTP	
	Connect Type :	Auto	Ping	
	OpenVPN Start MSG :	OVPN START	OpenVPN	
	OpenVPN Stop MSG :	OVPN STOP		
	OpenVPN Reconnect MSG :	OVPN RECON		
	System Restart MSG :	SYSTEM RESTART		
	Manager phone number :	1590883727		
	Manager phone number :			
Server/Clie	nt:选择 "Client"			
Connect Ty	pe 选择 "Auto"			
BC-ECR 不支	支持使用 Manual 模式,不支	支持通过短消息启z	劫/停止/重新连接 VPN 朋	G务器/重启 BC-ECR-B
	Reconnect Interval :	0 hours 0 is	s disable 72 hours maximum	
	Interface Type :	TUN		
	Protocol :	UDP		
	Authorization :	TLS (Disable tls-a	uth)	
	Encryption cipher :	© None ◎ AES-128-CBC	Ise Default ○ AES-192-CBC	© AES-256-CBC
	TLS Renegotiation Time :	0		
	LZO Compression :	Disabled ON	one 🔘 Enabled 💿 Adapti	ve
Reconnect	Interval 选择 0			
Encryption	cipher-选择 Use Default			
TLS Renego	otiation Time 选择 0			
LZO Compr	ession-选择 Adaptive			



配置完成后,点击 Apply Changes,确认修改。返回主页面,查看连接信息。

注意事项:拷贝证书1204_AB.crt内容,

用记事本打开这个证书,选择如下部分粘贴,其余不要粘贴过去。

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

返回到 BC-ECR-B 云通信模块 Status 状态,可以观察如下信息。

bs://192.108.91.99 /nome.asb		00	▲ 「 」 「 」 」 「 」 」 ● ●
× https://192.168.31.55	× +		
Status	Network	Advanced	Administrator
Up Time :	1day : 10h : 40m : 569	s	
System Time :	2016-02-03 22:46:06	5	
IMEI :	358 71		
Firmware Version :	1.1.59-S [2015081117	31]	
HSPA Module Version :	LISA-U200-02S-01		
Area Information :	LAI(46001), LAC(a0f4)	, CELLID(842975)	
Network Registration :			
Network :			
PIN Status :	PIN request deactivate	ed	
Signal Level :			
WAN (Modem Router) :	Connected	7250 //0.400 0.000 0.0157	
OpenVPN Tunnel : OpenVPN Server Assigned IP :	IP:10.20.14.93 (UP: Connected 10.168.4.14 云端服		Noytes), 苋带可以上网
LAN :	IP: 192.168.31.55 (Up	: 510537 KBytes, Down : 16	548865 KBytes)

让 BC-ECR-B 的以太网口 192.168.31.55 通过交换机连接 BEACONG 网关 192.168.31.35, 西门子 PLC 192.168.31.3, 罗克韦尔 PLC192.168.31.12.

本地连接 8 网络 20 TAP-Windows Adapter V9

电脑首先要连接互联网,运行 OpenVPN 软件,点击连接后,会出现 TAP-Windows Adapter V9.Ping 各个设备的 IP 地址,可以看到如下设备。 可以在网页里面直接输入以上 3 个 IP 地址,同样可以直接在浏览器里面 打开设备信息或者用程序直接连接,上下载程序,上位机画面可以直接访 问到远程的 PLC, 网关。





四:远程连接罗克韦尔 PLC

罗克韦尔 PLC 的 IP 地址是 192.168.2.12,上文提到可以 Ping 通,接下来打开 RSLinx Classic 软件。



Conf	figure drive	er: AB_ETH-1	S X
St	ation Mapp	ing	
	Station	Host Name	Add New
	0	192. 168. 2. 12	Delete
	63	Driver	
			tent
		· · · · · · · · · · · · · · · ·	

输入要连接的罗克韦尔 PLC 的 IP 地址,点击确定。 接着就能扫描到 PLC 的 EN2T 和背板下面的模块。通过这个路径 可以上下载程序,组态 RSLinx OPC 等操作。





五:远程连接 BEACON 网关

BEACON 网关的 IP 地址是 192.168.31.35,上文提到可以 Ping 通,可以直接在 Google 浏览器里面直接输入这个 IP 地址,打开 BEACONG 网关配置页面,可以向正常用网线一样配置 BEACON 网关。

BT-EN-PNA-S ×	BT-EN-PNA-S ×								
← → C 🗋 192.168.31.35/index.asp									
BEACON GLOBAL TECHNOLOGY EtherNet/IP - Profinet Device									
🖨 Home	Home / Module Status								
∰ Module ✓									
EtherNet/IP Server	Modulo Namo								
EtherNet/IP Client	Module Name	DI-EN-PNA-S							
	E1: IP Address	192.168.2.205							
ProfiNet IO Device	E1: MAC Address	00:1E:94:02:91:FB							
	E2: IP Address	192.168.31.35							
	E2: MAC Address	00:1E:94:02:91:FC							

六: STEP 7 远程连接西门子 PLC.

西门子 PLC 的 IP 地址是 192.168.31.3, 上文提到可以 Ping 通, 直接打开 STEP 7 软件,不用扫描下载的以太网节 点,直接点击连接,就可以连接好,可以在线修改程序,上下载程序等。

-	NetPro -	[BEACO	N_BT_EN	_PNA_S	(连接状)	态) C:	\Progr	am File	es (x86)\.	\BT_EN_PN	IA ONLINE]
	网络(N)	编辑(E)	插入(I)	PLC	视图(V)	选项(P) 窗[□(W)	帮助(H)		
Ē		a 1			8 3	8	D 🖻	! №	?		
	IDT (1)									1	
1	MPI(I) MPT										
]	Etherne	t(1)									
- 4	lndustr	ial Et	hernet			_	_				
	Stherne	t (2)	I								I
	Industr	ial Et	hernet								
	DORIDI	(a / 1)									
1	PROFIBU PROFIBU	S(I) S									
		-									
Π.											
		SIMATI	C 300()	1)							
		CPU MPI/	DF FN-IC CP								
		PN/DP									
		2									
			_						_		
		p8.	tg-		1	k k	ogtg-			1	bgtg-
	4	pn	3		- P	ŗ	on35	_		·	pn36



_BT_EN_PNA_S
视图(V) 选项(O) 窗口(W) 帮助(H)
💼 🗣 🇣 🏗 🏥 🛍 🗇 / 天过滤> 💽 🍸 🞇 😂 🖷 🗖 📢
\Program Files (x86)\Siemens\Step7\S7Proj\BT_EN_PNA
SIMATIC 300(1) ••• MPI(1) ••• PROFIBUS(1) ••• Ethernet(1) ••• Ethernet(2)
BEACON_BT_EN_PNA_S C:\Program Files (x86)\Siemens\Step7\S7Proj\BT_EN_PNA_ONLINE
BEACON BT_EN PNA_S BEACON BT_EN PNA_S SIMATIC 300(1)

Ether	aet(1):	PR	OFINET	-IO-Sys	tem (100))					
	<u>نی</u> ا	视/1	修改 - 〕	INPUT 1	6 Byte	- (R-/S1)					×
(2) bgtg= (3) bgtg=	通过 路径	分配 (P)	的 CPU BEAC	「服务进 CON_BT_E	入在线状 N_PNA_S'	达 SIMATIC	300 (1) \CP	ប 31	15-2 PN/DP		
		1	地址		符号		显示格式	状	态值	修改数值	-
	1		I	192.0			BIN		2#1		
	2		I	192.1			BIN		2#1		
	3		I	192.2			BIN		2#1		
	4		I	192.3			BIN		2#1		
	5		I	192.4			BIN		2#1		
	6		I	192.5			BIN		2#1		
	7		I	192.6			BIN		2#1		
	8		I	192.7			BIN		2#1		
	9		I	193.0			BIN		2#1		.
	X		- 行无效	ξ(0)	创	€用 №5 更	 [新强制符号			,	
	┌有夠	条件 ¹	地运行		口立即	运行——					
		监视	(M)		60.	状态值(3	3)		启用外设输出	L (E)	
		修改	(F)		A ₽	修改值()			[/0 显示(D)		
	<u>Q</u>	触发	[器(T)]						¢	〉运行	
		关闭]								b

备注:本文中提到的 BEACON 智能工业网关 BT-EN-PNA 的具体使用方法,可以参考该产品的说明书。



八:安卓手机平板通过 BEACON 云访问 BEACON 网关.AB,西门子,施耐德 PLC

安卓系统可以通过豌豆荚或者应用商店下载,安装。通过 BEANCON 云账户分配一个许可给手机。

4G LTE ,1111'	Ø1111² 🔯	0.0K/s 😳 15:11	7 / 10	Add A PC Client	Add new device	
←	openvpn	×Q	PC name *	QTAndroid	length within 24 letters or numbers	
相关搜	索:易联 ovpn 赛风 旗鱼	寻路	Description		length within 32	
				Add		
	OpenVPN客户端	打开				
	OpenVPN客户端 26 万人安装 2.2MB OpenVPN Connect is the off	he official full…		1204_QTAndroi	d.tar.gz	(

解压缩下载的文件,将解压缩的文件拷贝到手机的目录里面。



打开手机的 OPENVPN 软件,选择右上角 3 个冒号,点击导入文件,点击连接,连接到 BEACON 云平台。







可以看到手机和电脑同时连接到云平台中。手机的浏览器或者使用 Ping 的软件就可以访问到所连接的 PLC。

My D	evice Add Device	Certificate File	es Connections	My Account		
		_				
#	Device Name	Туре	IP	Bytes Received	Bytes Sent	Online Since
1	QTPC	PC	1.202.57.136:55906	1,011,929	8,666,733	Fri Mar 11 15:45:39 2016
2	QTAndroid	PC	1.202.57.136:40648	474,097	145,466	Fri Mar 11 15:43:21 2016



如果在使用过程中有更多的问题,可以通过以下方式联系我们获得支持。

客户服务热线 (中国大陆)	4008-710-598
技术支持	<pre>support@beacongt.com</pre>
亚太区销售	asia@beacongt.com
北美区销售	usa@beacongt.com
微信公众平台	
网址	http://www.beaconglobaltech.com