HTTP 工作模式 POST 和 GET 示例教程

示例操作流程

1、准备 HP-ERS-T200、电源、网线;接线完成,给 HP-ERS-T200 上电;打开配套参数设置软件,配套软 件下载链接: <u>http://www.hpiot.cn/index/Download/down.html?id=23</u>

搜索设备,加载设备参数,示例如图:

🔗 Seti	upTool-E10 V1.0	.1								-		×
文件	帮助											
	搜索网络设	备	搜索串口设备	备	(約)配置模式 🕑	通信模式	🚀 加戴参	数 📔 保存参数	し重調	设备	;恢复默认	设置
序号	设备型号	设备ID	设备IP	版本	设备IP设置							n
1 2	HP-ERS-T200 HP-ERS-T200	00:0c:e7:00:00:4f 00:0c:e7:11:00:06	192.168.0.235 192.168.0.161	V1.1.23 V1.1.22	IP地址类型	静态地址	~					
					设备IP	192.168	0.235	子网掩码	禹 25	5.255. (0.0]
					网关地址	192.168	. 0 . 1	DNS服务	器 193	2.168. (), 1]
					工作模式							
					工作方式	北服务器相	莫式			```	<u>_</u>	
		Q 搜索设备			连接服务器	Pr C	本地端口	9006				
				1. 1000			连接类型	ТСР	~			
日志	X.			局清除		垣	大连接数	20				
	"OPYUN_Remot	ePort": 9110, : 30,		<u>^</u>		达到最	大连接数	踢出最先建立的连接	~			
	"OPYUN_Verify" "OPYUN_ID":	:3,			🗌 网络无数据重	e I	启时间(s)	60				
3												
OK					串口参数设置							
				~	串口参数	泥	转率 96	i00 V	流控	NONE		
						校验/数据,	/停止 N	ONE V 8	~	1 ,		
					□ 高级							
				发送								

2、设置 HP-ERS-T200 为 HTTP 工作模式,以获取天气预报、网络时间为例进行 HTTP GET 方法示例。本示 例通过串口调试助手模拟设备向 HTTP 服务端发送请求资源,串口调试助手下载链接:

http://www.hpiot.cn/index/Download/down.html?id=26

首先以天气预报为例,设置参数后保存参数并重用	启 HP-ERS-T200,设置参数如下:
服务器地址: www.weather.com.cn	端口: 80
URL(注意'/'勿遗漏): /data/sk/	包头(默认): User_Agent:Mozilla/4.0
请求资源举例1(北京天气): 101010100.html	请求资源举例2(深圳天气): 101280601.html
工作模式	
工作方式 HTTP模式	~

地址和端口	www.weather.com.cn	80
模式	GET V	🖌 去除包头
url	/data/sk/)
包头	User_Agent:Mozilla/4.0	

 深圳华普物联科技有限公司
 <u>http://www.hpiot.cn/</u>
 https://cloud.hpiot.cn/

 通过串口调试助手分别模拟设备向 HTTP 服务端发送请求资源 101010100.html 和 101280601.html,分别

 得到请求的天气数据反馈,如图:

🏘 猫猫串口网络调试即	助手 V4.9 意见、BUG、改善、定制-联系阿猫:amaomails@163.com. QQ交流群:233166920	- 🗆 X
COM串口 服务器	升级最新版·猫猫串口网络调试助手V4.9 自动回复,发送扩展,字段波形,使用必读教程->> 数据接收 三通道字段解析-波形	菜单工具
COM□ COM3 ▼ 波特率 115200 ▼ 数据位 8 ▼ 校验位 None ▼ 停止位 1 ▼	101010100.html {"weatherinfo":{"oity":"北京", "oityid":"101010100", "temp":"27.9", "WD":"南风", "WS":"小于3 级", "SD":"28W", "AP":"1002hPa", "njd":"暫无实 况", "WSE":"<3", "time":"17:55", "sm":"2.1", "isRadar":"1", "Radar":"JC_RADAR_AZ9010_JB"}} 101280601.html {"weatherinfo":{"oity":"深圳", "oityid":"101280601", "temp":"28.3", "WD":"西南风", "WS":"小于3 级", "SD":"83W", "AP":"999.3hPa", "njd":"暫无实 况", "WSE":"<3", "time":"17:50", "sm":"1.3", "isRadar":"1", "Radar":"JC_RADAR_AZ9755_JB"}}	接收控制 清空 牧帧数 2 收字节 458 发帧数 2 发字节 28 自动清空接收
 ★団串山 ✓ 自动换行 ✓ 显示发送 ✓ 时间 ✓ 日期 ✓ 仅数据 → 标记TX RX 		过滤帧关键字 清 ○ 高亮接收关键字 查找关键字 保存数据 更改保存路径 D:\amaoComDataLo 日示的编码格式
暂停发送 发送区 校验方式设置		UTF-8 🗸
校验结果 ● 仅低字节	i ● 高低 ● 低高 起始字节n 0 □ 歩长值	 □ 自増自动検验 □ 自増周期 ● 低前高后
□ 定时500 ms □ H	Image: Constraint of the second	○ 高前低后 ○ 1byte ○ 2byte ○ 3byte ○ 4byte
顶 此处可增加在线链		

接下来以获取网络时间戳为示例,获取淘宝网 HTTP 服务端提供的时间戳:

通过参数设置工具,设置参数如下:

服务器地址: api.m. taobao. com 端口: 80

URL:/rest/ 包头(默认):User_Agent:Mozilla/4.0 请求资源:api3.do?api=mtop.common.getTimestamp

工作方式	HTTP模式		~
[地址和端口	api.m.taobao.com	80
	模式	GET 🗸	✔ 去除包头
	url	/rest/	
	包头	User_Agent:Mozilla/4.0	6
8无数据重启	重启时间(s)	60	

深圳华普物联科技有限公司 <u>http://www.hpiot.cn/</u> https://cloud.hpiot.cn/ 通过串口调试助手模拟设备向 HTTP 服务端发送请求资源 api3. do?api=mtop. common. getTimestamp, 得到 请求的时间戳数据{"t":"1669950571642"},如图:

♥ 猫猫串□网络调试助手 V4.9 意	意见、BUG、改善、定制-联系阿猫:amaomails@163.com. QQ交流群: 233166920 —	
升级最新版	2.猫猫串口网络调试助手V4.9 自动回复,发送扩展,字段波形,使用必读教程->>	菜単工具
	三連道字段解析-波形 Primeter agreed attination	殿 控制
cumL cumo ← api3. doia 油pi3. doia	ar mtop. common.getTimestamp", "v":"*", "ret":["SUCCESS::接口调用成功"], "data":	清空 暂停显示
数据位 8 •	69950571642"}}	如贞数 1
校验位 None -		(字节 109 2帧数 1
	la de la companya de	控节 36 1 自动清空接收
	zz	滤帧关键字 清
		☑ 高高接收关键字
☑ 自动换行		查找关键字
		保存数据
☑ 仅数据		更改保存路径
ATICIX KX		ClamaoComDataLo 2元的始高码格式
暂停发送		JTF-6 🗸
发送区 校验方式设置		
校验结果 ● 仅低字节 ○ 高低 () 出品 起始字节 n D L 上半海 ローム・ション しょう ローム・ション ローム・ション しょう ローム・ション ローム・ション ローム・ション しょう ローム・ション しょう ローム・ション ローム ローム・ション ローム・シー ローム・ション ローム ローム・ション ローム・シー ローム・シーン ローム] 自增自动校验 自增周期
	▲広 2000日 200000000	● 低前高后
□ 定时 ⁵⁰⁰ ms □ HEX 清空) 品丽低后) 1byte () 2byte
□ 定时1000 ms □ HEX 清空) 3byte 🔵 4byte
顶 此处可增加在线链接	阿猫串口开源版本下载	

3、设置 HP-ERS-T200 为 HTTP 工作模式,用 HTTP POST 方法进行示例。

测试 POST 需要模拟搭建一个 HTTP 服务器,举例采用网络调试助手 NetToolsV2.5.2 搭建 HTTP 服务,网 络调试助手下载链接:

<u>http://www.hpiot.cn/index/Download/down.html?id=27</u>下载后解压缩,安装必要的 jdk 运行环境支 持包 JDK_19_winx64.exe(如电脑上已安装相关环境,则无需安装)。JDK 运行环境支持包安装概述:点 击 JDK_19_winx64.exe-->选择自定义安装路径或默认安装路径-->安装完成-->设置环境变量-->打开此 电脑(计算机)右键-->属性-->高级系统设置-->环境变量-->系统变量-->新建变量-->新建系统变量名称(JAVA_HOME)-->变量值(JDK-19 实际安装路径,如: C:\Program Files\Java\jdk-19)-->确定--> 完成环境变量设置(可参考软件下载包中安装说明)。

网络调试助手安装完成后,选择 HTTP 服务端,如图:

*** ***						una certain	E-ACT-1	25 64-98.06		
日贝 TCP加	方际	ICP各户端	ICP多客尸端	ПIIF服务 婿	HIIP客户端	JMS消息	网络扫拍	系统帮助		
HTTP连接信息			1		收发设置					连接客户端
HTTP服务器IP:	127.0.0	un ∨	HTTP服务器端	iD: 6001	── 收到客户	端消息后自动回复	内容编码:	application/json	~	
· 连接上下文:			模拟启动HTTP	服务器停止	☑ 是否显示	接收日志(高井发	响应性能)	字符集编码: UT	TF-8 ~	
C 自动问复: SEF	VER AUTO RE	EPLY MESSAGE O	IK!!		12				1	1,1
接收/发送信息	清空日志	接收数量:	0	接收字符数:	0					
5										
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2										
2 2 2 1 1										
- 										

深圳华普物联科技有限公司	http://www.hpiot.cn/	https://cloud.hpiot.cn/
、设置局域网内 HTTP 服务端参数:		

HTTP 服务器 IP: 使用电脑本机 IP 地址: 192.168.0.74 HTTP 服务器端口: 80
连接上下文(即 URL,提示:本调试助手会在 URL 路径前自动添加 '/'): url/data/
设置自动回复数据(可自定义): Hello, this is http server's auto reply message!
设置完成后,点击模拟启动 HTTP 服务器,则 HTTP 服务端设置完成,等待设备连接 HTTP 服务端。

13 13	蓝网络通讯测试工	員 版本未注册,您可以体	验180天 (剩余178天) 免费注册使用! 【注册	网址 www.mltools.	cn]				(<u>)_</u> ()	
首页	TCP服务	端 TCP客户端	TCP多客户端	HTTP服务端	HTTP客户端	JMS消息	网络扫描	系统帮助			
нт	TP连接信息 TP服务器IP:	192.168.0.74 ~	HTTP服务器端	D: 80	收发设置 ☑ 收到客户	端消息后自动回复	内容编码:	application/jsor	~	连接客户端	
	连接上下文:	url/data/	模拟启动HTTP	後务器 停止	☑ 是否显示	接收日志(高井发	响应性能)	字符集编码:	TF-8 ∽		
自动的	回复: Hello,th	iis is http server's auto rep	oly message!								
接收/	发送信息	青空日志 接收数量:	0	接收字符数:	0						
											^
											~
É											>
нтт	P模拟器已经启动	1									
欢迎使	用默蓝HTTP/TC	P协议网络通信测试工具	Win V2.5.2 作者: 默	蓝 EMail: 33601901	68@qq.com 最新版	反下载网址: www.i	nitools.cn [2	\$软件由JAVA语言	开发 永久技术	《支持】	

5、HP-ERS-T200 设置 HTTP 工作模式 POST 方法,通过局域网连接 HTTP 服务端,通过配套参数设置软件设置 HP-ERS-T200 参数如下:

 HTTP 服务器 IP: 192.168.0.74
 端口: 80
 模式: POST

 URL: /url/data/
 包头(默认): User_Agent:Mozilla/4.0

 HP-ERS-T200 参数设置如下,保存参数并重启设备

工作模式			
工作方式	HTTP模式		~
	地址和端口	192.168.0.74	80
	模式	Post 🗸	✔ 去除包头
	url	/url/data/	
	包头	User_Agent:Mozilla/4.0	36
			12
🗌 网络无数据重启	重启时间(s)	60	

6、HP-ERS-T200重启后,通过串口调试助手模拟设备向 HTTP 服务器发送 POST 请求数据,HTTP 服务器收 到HP-ERS-T200 POST 请求后,收到回复对应数据内容。

油油市口网沿洞	瓜叫于 V4.9 恵火(、B	OU. KAA, AERD AKAAP	езщатаот	ians@iros.com	CCCXCDIDATE ESS	100920		1 ,
	升级最新版 補猫串	<u>当回网络调试助手V4.9</u>	自动回	回复,发送扩展,字	段波形, 使用必读	<u>教程->></u>	菜单	工具
1年日 服务器	到.据接收 <u>一通</u> 加	皇字段解析一皮形		_			接收控制	
	 I am HP-ERS-T20 Hello, this is h 	JO, this is test messa attp server's auto re	ge! ply message	ac.			(法穴)	新信息。
特率 115200	-							
19年112 0 調会合 None	-						收顿到 1 收字节 47	
·止位 1	Ţ						发帧数 1 发空节 38	
关闭串口								i空接收 建全 [3]
							过滤顺大1	准子 [7
7 白动摇行							☑ 高亮打	妾 收关键
2 显示发送							查找主	键字
☑ 时间 🔽 日期							保存	数据
2 仅数据							更改保	存路径
」标记TX RX							D:\amaoC	omDats
暂停发送							亚尔出版画 UTF-8	肖柏式
送区 校验方式设	D. L.							
验结果 🔍 仅低常	🕫 🔾 高低 🔾 低高					北始字节,	. 0 🗌 🗌 自增的	国旅
定时1000 ms	HEX 清空 发送	I am HP-ERS-T200, th	is is test	message!		□步长值		月 〒 〒
⇔∎+[500] r		1				── 起始字节n □□ 先长値	、0 ● 10月月 1 ● 16月月	高后 既后
YENJ000 MS						- 起始字节n	0 💿 1byte	0 26
定时1000 ms	HEX 清空 友达					□步长值	1 O 3byte	04
此处可增加在线	<u> </u>	串口开源版本下载						
默蓝网络通讯测试工	具 版本未注册,您可以体	验180天 (剩余178天) 免费法	È册使用!【注闭 ▼□ 印 ∕ → →	册网址 www.mltools	.cn]	57401-74#		
页 TCP服务	端 TCP各户端	TCP多各户端 ПI	117服穷场	HTTP各户端	JMS消息	网络扫描	杀统带助	
ITTP连接信息	192,168,0,74		80	收发设置	游戏自后自动同复	内容 <u>使</u> 风· 3	polication/icon	
法は上下立・	url/data/				「接收日志 (高井发)	响应性能)	字符集编码: U1	(F-8
EIGT LX.	unyuatay	「美水口本」「「「比較分散」	17T					
	his is http server's auto rev	oly message!						
动回复: Hello,ti	and is mup server's duto lep							
动回复: Hello,t 女/发送信息	清空日志 接收数量:	2 接	收字符数:	85				
动回复: Hello,t 友/发送信息 2:15:28 [192.168.0.]	清空日志 接收数量: 74<-192.168.0.701R<38	2 搊 >Iam HP-ERS-T200.this is	收字符数: test messao	8 5				
动回复: Hello,t 佐/发送信息 2:15:28 (192.168.0. 2:15:28 (192.168.0.	清空日志 接收数量: 74<-192.168.0.70]R<38 74->192.168.0.70]S<47	2 摺 >I am HP-ERS-T200,this is >Hello,this is http server's	收字符数: test messag auto reply m	85 e! sessage!				

7、本广域网示例为附加示例:设置广域网 HTTP 服务端参数:

使用电脑搭建广域网 HTTP 服务器,可以用端口映射工具将本地电脑端口映射到广域网,以实现外网访问 HTTP 服务端。端口映射工具使用路由侠,下载链接:

http://www.hpiot.cn/index/Download/down.html?id=31

下载路由侠端口映射软件后,安装完成,注册账号并添加端口映射,如图:

点击添加--->网站映射--->开始创建

🖸 路由侠				2	- X.	
基础版 pekslo 1024MB/102	24//B	十 承加 修	▶ ★ 說 删除		〇〇 离线	
应用名称	内网主机	外网访问地	址	延迟	连接数	
		选择应用场景				×
		C 基础端口 适合大多 TCP和VDP	映射 数游戏联机(比如 应用的连接。]"我的世界")、办公	系统、数据库等常	见
		☞ 网站映射 适合开放 在浏览器	网站,使用外网 直接输入网址就	80端口,域名不需要 可访问此站点。	带端口号,外网用	<u>ج</u>
		 C SOCKS5代; 在本机开 式,让本 	理应用 启SOCKS5代理服 机成为上网出口	务,外网用户即可通 。	i过SOCKS5代理的方	1
10.5.7					开始创建	取消

点击 点此选择服务线路-->WEB 建站线路-->选择

点此选择服务线路	应用名称:	网站映射	
请先选择一个服务线路	内网主机: 映射端口:	127.0,0.1	唐教
选择线路			
WEB建站线路		此线路为WIEB建站线路 适用地区:全国通用 峰值速率:★★☆☆☆ 稳定评估:★☆☆☆☆ 架设网站: √ 自主域名: √ 此线路开放HTTP,适用于搭 名免备案。 自主域名接入请购买套餐。	建WEB站点,

设置映射参数,内网主机为电脑 IP:举例 192.168.0.74 端口:80 点击添加则完成设置

-	点此选择服务线路	应用名称:	网站映射
5]1	请先选择一个服务线路	内网主机:	192. 168. 0. 74
		映射端口:	80
		5种定现台:	
			添加耳

深圳华普物联科技有限公司 <u>http://www.hpiot.cn/</u> https://cloud.hpiot.cn/ 设置完成后得到系统映射地址: pekslop.w3.luyouxia.net, 端口缺省为: 80 , 则得到了 HTTP 服务器外 网访问 IP 和端口, 并启动路由侠。如图:

🚹 路由侠					- ×
基础版 peksl	op	+ /	X 🛞		
1024MB/10	24MB 🖸 🛟	添加 修改	删除 链路	防护	在线
应用名称	内网主机	外网访问地址		延迟	连接数
网站映射	192.168.0.74:80	http://pekslop.w	3. luyouxia. n	连接中	0
		复制网址 http://pe	ekslop. w3. luyouxi	a. net/	
		▲			
會 0.5.7					使用教程
使用网络调试助	」手设置 HTTP 服务器参数	,并启动 HTTP 服务	端:		
HTTP 服务器 IP : 法接上下文(町	· 使用电脑本机 IP 地址:	192.168.0.74 HT	TP 服务器端口:	80 wap /taat /	,
连接上下又(岛 设置自动回复数	JURL,提示:本调试助于 [据(可自定义):Hello	·会在 URL 路佺刖自5 ,this is http serv	J称加 /): ver's reply mes	wan/test/ ssage 1234	4567890!
设置完成后,点	(击模拟启动 HTTP 服务器	,则广域网 HTTP 服务	务端设置完成,	等待设备连	E接 HTTP 服务端。
	县版本未注册,您可以体验180天 (剩余178	天) 免费注册使用!【注册网址 www			
首页 TCP服务的	端 TCP客户端 TCP多客户端	HTTP服务端 HTTP	客户端 JMS消息	网络扫描	系统帮助
HTTP连接信息 HTTP服务器IP:	192.168.0.74 V HTTP服务器	端口: 80 区	发设置 收到客户端消息后自动回复	内容编码: a	pplication/json ~
连接上下文:	wan/test/ 模拟启动HT	IP服务器 停止 ☑	是否显示接收日志(高井发	响应性能)	字符集编码: UTF-8 ~
自动回复: Helio,th	is is http server's reply message 1234567890!				
接收/发送信息	青空日志 接收数量: 0				

欢迎使用默蓝HTTP/TCP协议网络通信测试工具 Win V2.5.2 作者:默蓝 EMail: 3360190168@qq.com 最新版下载网址: www.mltools.cn 【本软件由JAVA语言开发 永久技

HTTP模拟器已经启动

深圳华普物联科技有限公司 <u>http://www.hpiot.cn/</u> https://cloud.hpiot.cn/ 8、HP-ERS-T200 设置 HTTP 工作模式 POST 方法,通过广域网连接 HTTP 服务端,通过配套参数设置软件设 置 HP-ERS-T200 参数如下: HTTP 服务器 IP: pekslop.w3.luyouxia.net 端口: 80 模式: POST URL: /wan/test/ 包头(默认): User_Agent:Mozilla/4.0 HP-ERS-T200 参数设置如下,保存参数并重启设备

工作方式	HTTP模式		~
	地址和端口	pekslop.w3.luyouxia.net	80
	模式	POST V	✓ 去除包头
	ur	/wan/test/	
	包头	User_Agent:Mozilla/4.0	
网络无 <mark>数</mark> 据重启	重启时间(s)	60	

9、HP-ERS-T200 重启后,通过串口调试助手模拟设备向 HTTP 服务器发送 POST 请求数据,HTTP 服务器收到 HP-ERS-T200 POST 请求后,收到回复对应数据内容。

Turbuscie Turbuscie Example Acceleration of the set	1985日 198511 1985111 1985111	▶ 猫猫串□网络调	献助手 V4.9 意见、BUC	i、改善、定制-联系 ^{II}	列篇:amaomails@1	63.com. QQ交流群	: 233166920	- 🗆 X
Water (1) With (1) With (1) With (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	With With With With With With With With	MALL 服务器	开彩煎新版: @@H出 新据接收 二通通5	网络1周江101年14.9 5696246~中平2	日动回复,友)	关扩展,学校波形,使图	<u> 用必读数程->></u>	菜单工具
● 型示支运 ● 目 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日 ● 日	公式支払 日期 日期 日期 日期 日期 日期 日次 日本	MARE LI 服务器 (000日 COM8 数特案 115200 数据位 8 多会位 None 多止位 1 ・ 美田本口 (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) ・ (1) (1) ・ (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	数据接收 三通道与	¥投解析─波形> post test message! p server's reply m	essage 1234567890			接收控制 清空 暂停显示 收帧数 1 收字节 53 发射数 1 发示节 35 □自动青空接收 过速帧关键字 清 ■ 二高亮接收关键字 查找关键字
Causarke C K Ky + I mark 上版 For King - Fine Ky Ly For King - Fine Ky For King - Fine Ky For King - Fi	Gassarke ○ K Ny + 1 marky 上 Nyan Bit Nyan	 ✓ 显示友法 ✓ 时间 ✓ 日期 ✓ (及数据 → 标记TX XX Y 移停发送 送区 校验方式: 						保存数据 更改保存路径 D:\smacComDstaLo 显示的编码格式 UTF-8 ~
1 定期 500 ms mx mx 清空 发送 「「「」」」」 「「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」 「」」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 <td< td=""><td>1 定时 500 ms mux 東空 发送 「読田 500 ms mux 東空 发送 「読田 500 ms mux 京空 火道 「読田 500 ms mux 京都 600 ms mux ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ <</td><td>(短结果) 仅低。] 定时1000] m<mark>s</mark>[</td><td>テロレン 高版 UK高 HEX 清空 发送</td><td>@-ERS-T200 http po</td><td>ost test message!</td><td></td><td>起始字节n 0 □ 步长値 1</td><td> 目増目切検验 自増周期 ●低前高后 </td></td<>	1 定时 500 ms mux 東空 发送 「読田 500 ms mux 東空 发送 「読田 500 ms mux 京空 火道 「読田 500 ms mux 京都 600 ms mux ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ <	(短结果) 仅低。] 定时1000] m <mark>s</mark> [テロレン 高版 UK高 HEX 清空 发送	@-ERS-T200 http po	ost test message!		起始字节n 0 □ 步长値 1	 目増目切検验 自増周期 ●低前高后
定期 1000 ms Hux 有空 发送 1000 ms Hux 有空 发送 1000 voite	定时 1000 ms HXX 有空 发送 2015 2015 2015 2015 2015 2015 2015 2015] 定时 ⁵⁰⁰ ms [HEX 清空 发送				● おお子 市 ● 日本	〇 高前低后
此处回烟加在线链接 砌锚串口开顶版本下载 数型网络通讯影试工具 版本未注册, 您可以体验180天 (剩余178天) 免费注册使用! [注册网址 www.mitools.cn] 页 TCP服务端 TCP客户端 TCP客合端 HTTP服务端 HTTP客户端 JMS消息 网络扫描 系统帮助 ATTP连接信息 收发设置 收发设置 收发设置 如约客户端消息后自动回复 内容编码: application/json 连接上下文: wan/test/ 模拟启动HTTP服务器 停止 2 经收字符数: 88	此处可增加在结结接 回锚串口开源版本下载 此处可增加在结结接 回锚串口开源版本下载 数 四位串口开源版本下载 页 TCP服务端 TCP客户端 TCP客客户端 HTTP服务端 HTTP客户端 JMS消息 网络扫描 系统帮助 #TTP進換信息 收发设置 收发设置 收发设置 回目に 回目に 回目にのがったのの 空荷集編品: application/json 连接上下文: wan/test/ 横拟启动HTTP服务器 停止 会響品 字符集编码: utrest 动回复: Hello,this is http server's reply message 1234567830! 88 处发送信息 清全田志 接收数量: 2 接收字符数: 88 441:36 [192.168.0.74(<->192.168.0.74]S 253>Hello,this is http server's reply message 1234567830!] 定时1000 ms	HEX 清空 发送				起船字节□□□ 步长值 □	O 3byte O 4byte
武室内洛通讯测试工具 版本未注册, 您可以体验180天 (剩余178天) 免费注册使用! [注册网址 www.mitools.cn] 五 TCP服务端 TCP客户端 TCP多客户端 HTTP服务端 HTTP客户端 JMS消息 网络扫描 系统帮助 收发设置 收发设置 收发设置 收载设置 收载设置 收载设置 使止 应收到客户端消息后自动回复 内容编码: application/json 连接上下文: wan/test/ 模拟启动HTTP服务器 停止 应易客示接收日志 (高井发响应性能) 字符集编码: UTF-8 动回复: Hello,this is http server's reply message 1234567890! 水发送信息 清空日志 接收数量: 2 接收字符数: 88	武 蓝网 浩 通 卍 影试工具 版本未注册, 您可以体验180天 (例余178天) 免费注册使用![注册网址 www.mltools.cn] 内 TCP服务端 TCP客户端 TCP客名户端 HTTP服务端 HTTP客户端 JMS消息 网络扫描 系统帮助 http>	此处可增加在约	试链接 阿猫串	口开源版本下载				
页 TCP服务端 TCP客户端 TCP多客户端 HTTP服务端 HTTP客户端 JMS消息 网络扫描 系统帮助 ITTP连接信息 w次设置 w次设置 w次设置 wy、 application/json 连接上下文: wan/test/ 個拟启动HTTP服务器 停止 必因客户端消息后自动回复 内容编码: application/json 边回复: Hello,this is http server's reply message 1234567890! 字符集编码: urr-se 幼女送信息 清空日志 接收数量: 2 接收字符数: 88	页 TCP服务端 TCP客户端 TCP多客户端 HTTP服务端 HTTP客户端 JMS消息 网络扫描 系统帮助 HTTP连接信息 收发设置 收发设置 wd发设置 application/json 连接上下文: wan/test/ 模拟启动HTTP服务器 停止 型合端消息后自动回复 内寄编码: application/json 透展上下文: wan/test/ 模拟启动HTTP服务器 停止 型音显示接收日志 (高井发响应性能) 字符集编码: UTF-8 动回复: Hello,this is http server's reply message 1234567890! 数/发送信息 清全日志 接收数量: 2 接收字符数: 88 k41:36 [192.168.0.74k->192.168.0.74l8 c53>HP-ERS-T200 http post test message! k41:36 [192.168.0.74k->192.168.0.74l8 c53>Hello,this is http server's reply message 1234567890!	」 默蓝网络通讯测试		(验180天 (剩余178天)	免费注册使用! 【注册	网址 www.mltools.cr	n]	
ITTP连接信息 收发设置 W发设置 W数图合端消息后自动回复 内容编码: application/json 连接上下文: Wan/test/ 模拟启动HTTP服务器。 使止 型 是否显示接收日志(高井发响应性能) 字符集编码: UTF-4 加閉算: Hello,this is http server's reply message 1234567890! 如发送信息 请空日志 接收数量: 2 接收字符数: 88	ITTP连接信息 收发设置 ITTP凝务器IP: 192.168.0.74 ∨ HTTP服务器漏口: 80 ✓ 收到客户端消息后自动回复 内寄编码: application/json 连接上下文: wan/test/ ////////////////////////////////////	页 TCP服务	务端 TCP客户端	TCP多客户端	HTTP服务端	HTTP客户端	JMS消息 网络扫	描 系统帮助
HTTP服务器IP: 192.168.0.74 HTTP服务器端口: 80 図 收到客户端消息后自动回复 内容编码: application/json 连接上下文: wan/test/ (振以启动HTTP服务器) 停止 図 显否显示接收日志(高井发响应性能) 字符集编码: UTF-6 加厚: Hello,this is http server's reply message 1234567890! 数/发送信息 清空日志 接收数量: 2 接收字符数: 88	ITTP服务器IP: 192.168.0.74 ∨ HTTP服务器漏口: 80 ☑ 收到客户端消息后自动回复 内容编码: application/json	ITTP连接信息				收发设置		
连接上下文: wan/test/ 模拟启动HTTP服务器 停止 ☑ 是否显示接收日志 (高井发响应性能) 字符集编码: UTF4 加回复: Hello,this is http server's reply message 1234567890! 数/发送信息 清空日志 接收数量: 2 接收字符数: 88	连接上下文: wan/test/ 模拟启动HTTP服务器 停止 ☑ 是否显示接收日志(高井发响应性能) 字符集编码: UTF-8 如何算: Hello,this is http server's reply message 1234567890! 数/发送信息 蒲空日志 接收数量: 2 接收字符数: 88 1:41:36 [192.168.0.74 <-192.168.0.74]S <53>HP:ERS-T200 http post test message! 1234567890! 1:41:36 [192.168.0.74 <-192.168.0.74]S <53>Hello,this is http server's reply message 1234567890!	ITTP服务器IP:	192.168.0.74	HTTP服务器端[]: 80	☑ 收到客户家	端消息后自动回复内容编码:	application/json
加回复: Hello,this is http server's reply message 1234567890! 数/发送信息 清空日志 接收数量: 2 接收字符数: 88	加回复: Hello,this is http server's reply message 1234567890! 女/发送信息 清空日志 接收数量: 2 接收字符数: 88 1:41:36 [192.168.0.74<-192.168.0.74]S<53>HP-ERS-T200 http post test message! 1:41:36 [192.168.0.74+>192.168.0.74]S<53>Hello,this is http server's reply message 1234567890!	连接上下文:	wan/test/	- 模拟启动HTTP服	B务器 停止	☑ 是否显示排	安收日志 (高井发响应性能)	字符集编码: UTF-8
牧/发送信息 清空日志 接收数量: 2 接收字符数: 88	数/发送信息 清空日志 接收数量: 2 接收字符数: 88 +:41:36 [192.168.0.74 <-192.168.0.74]R <35>HP-ERS-T200 http post test messagel +:41:36 [192.168.0.74->192.168.0.74]S <53>Hello,this is http server's reply message 1234567890!	动回复: Hello),this is http server's reply m	essage 1234567890!				
	4:41:36 [192.168.0.74<-192.168.0.74]R<35>HP-ERS-T200 http post test message! 4:41:36 [192.168.0.74->192.168.0.74]S<53>Hello,this is http server's reply message 1234567890!				接動空気数・	00		
	4:41:36 [192.168.0./4<-192.168.0./4]K<35>HP-ERS-T200 http post test message! 4:41:36 [192.168.0.74->192.168.0.74]S<53>Hello,this is http server's reply message 1234567890!	收/发送信息	清空日志 接收数量		JACK J 1 JRA	00		

至此, HP-ERS-T200 HTTP 工作模式 POST 和 GET 方法示例流程结束。

定制化一体服务



公司介绍

公司简介

深圳华普物联科技是一家专注于物联网领域,为客户提供企业级物联网通信产品以及物联网 IoT 领域"云 +管+端"的行业物联网数据传输解决方案的高新技术企业。产品包括物联网网关、工业无线路由器、LoRa 基站、DTU、RTU、远程 IO 等产品,以及支持边缘计算及云端部署的物联网平台。专注于物联网领域的边 缘计算、通讯、模块及解决方案的研发。公司秉承"化繁为简,助推物联"的时代使命,为各行业用户 提硬件、软件及云平台的综合解决方案,协同设备制造商、系统集成商、物联网云平台、设备用户快速 实现产业数字化和智能化转型升级。

品牌理念

企业使命: 化繁为简 助推物联 经营理念: 品质为本 至诚共赢 核心价值观:守正创新 笃行致远

公 司: 深圳华普物联科技有限公司 公司总部地址:深圳市南山区西丽阳光二楼翻身工业区7栋4楼 郑州分公司地址:郑州市高新区金梭路总部企业基地二期 99 号楼 7 层 网 址: www.hpiot.cn 公司电话: 400-658-9578 联系方式: 杜工: 13600183670 (同微信) 葛工: 13058182385 (同微信)

深圳华普物联科技有限公司 <u>http://www.hpiot.cn/</u> https://cloud.hpiot.cn/

