文档名称	CLP700 V2 4G路由终端设备使用说明	
页数	23	
日期	2024/11/25	

# CLP700 V2 4G 路由终端设备使用说明

# V1.1



上海域格信息技术有限公司



#### 修订历史

	•		
版本	日期	作者	描述
V1.0	2024/4/30	域格文档组	初始版本
V1.1	2024/11/25	域格文档组	更正文中错误描述



# 目录

1. 简介	5
2. WEBUI 管理系统	6
2.1 登录界面	6
2.2 面板接口区	6
2.3 因特网	7
2.3.1 因特网连接	7
2.3.2 BAND 设置	9
2.3.3 串口透传	
2.3.4 PIN 码管理	11
2.3.5 手动选网	
2.4 家庭网络	
2.4.1 DHCP 设置	
2.4.2 已连接设备	
2.4.3 日志界面	
2.4.4 防火墙	
2.4.5 端口过滤	
2.4.6 端口映射	14
2.5 短信息	
2.5.1 短信设置	
2.5.2 收信箱	
2.5.3 发信箱	
2.5.4 SIM 卡侧信息	
2.5.5 草稿箱	
2.6 无线	
2.6.1 无线设置	
2.6.2 无线安全设置	
2.6.3 无线 MAC 过滤	
2.7 路由器	
2.7.1 用户管理	
2.7.2 配置管理	
2.7.3 软件升级	
2.7.4 重启路由器	
2.7.5 时间设置	

	2.7.6 ACS 管理界面	22
2.8	常见故障和分析	
2.9	连接器引脚定义	



# 1. 简介

CLP700 V2 是一款搭载 ASR 平台 4G 无线通信模组的 4G 路由终端设备。支持 LAN 网口,支持 2.4G WIFI,支持 USB2.0 等功能。

设备提供 Wi-Fi AP 功能。Wi-Fi SSID 默认名称为 4G\_AP\_-xxxx (xxxx 为 WiFi MAC 地址的后 4 位),默认密码为 12345678

设备默认地址为 192.168.1.1, 登录 http://192.168.1.1 WEBUI 管理页面,可以进行各种设置,初始登录账号密码为 admin:admin。

以下为设备图:



备注:

1. DC 电源电压范围 5V 到 16V,开机后 POWER 灯红色常亮,推荐使用配套电源 适配器。

- 2. 支持恢复出厂设置按键(需按3s以上)。
- 3. FACT 为工厂复位接地 3 秒后松开、NRST 为模块复位接地 3 秒后松开。
- 4. 支持 4G 网络指示灯蓝色,无卡或未注册时慢闪,正常注册时常亮。
- 5. WIFI 黄灯待机时常亮,正常连接时慢闪。
- 6. 以太网绿灯,终端接入时点亮,有数据交互时闪烁。
- 7. 使用 WEBUI 管理功能之前请先清除浏览器的浏览记录。



设备默认设置即可工作,也可以通过 WEBUI 管理页面修改各项默认设置。WEBUI 管理页面支持 Internet Explorer 11 及更高版本, Firefox, Chrome, Safari 等主流浏览器。

# 2.1 登录界面

用户在浏览器输入"192.168.1.1"登录后的界面

第一次登录可以选择快速设置依次设置路由基本功能,或者跳过直接进入页面

	欢迎!	
	最好用快速设置来设置路由器。	
	请确认你是根据快速设置指南里的步骤连接线缆的。根据这个程序一步一步的配置好网络连接。	
	快速设置	
	不要显示快速设置。         跳过           备注:即传郎过还是会在界面上看到快速设置链接。	
版权 (C) 2017-2023. 版		UAPXC v2.6.0

# 2.2 面板接口区

进入页面可以查看设备的基本信息和状态



					×20世 快速设置   帮助   退出
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
因特网		路由器		家庭网络	
网络连接		网关状态信息		连接设备	
信号强度	Tat	设备局域网的IP地址		1	
网络数据连接	1000	IMEI:		无线	
启用	<b>翌</b> 用	00000000000000000000000000000000000000		启用	•
因特网连接		89860122801985607279		无线设置	
网络运营商: CHN-UNICOM		设备局域网的子网掩码 255.255.255.0		无线网络名字	
网络模式:		设备的MAC地址		4G_AF_4001	
		设备的运行时间		WPA2-PSK	
PDP 信息		0天0小时2分47秒		信道数: 自动	
		构件信白		DHCP服冬哭·	
默认 Primary PDP		软件版本		启用	•
PDP 连接状态 已连接		CLP700_V2-V4.9.1			
IPv4地址		硬件版本 CLP700_V2			
10.2.168.20		自动适配APN信息			
IPv4 DN S版务器 112.65.184.255,210.22.84.3		MCC: 460			
IPv4< IPv4 第3人网关 10.2 168.235		MNC:D1			
IPv4子网掩码		运营商名称: CUCC			
255.0.0.0		APN: 3gnet			
fe80:0000:0000:0000:17c7:8df2:0d	9a:ee3a	网络类型: 0			
全局IPv6地址 2408:84e2:0450:3090:17c7:8df2:0d	I9a:ee3a	2G3G 鉴权类型: NONE			
IPv6 DNS服务器	000.0000	2G3G 用户名:			
2408:8899:0000:8899:0000:0000:0	000:0008	2G3G 密码:			
IPv6默认网关		4G 鉴权类型: NONE			
fe80:0000:0000:0000:0000:0000:00	000:0001	4G 用户名:			
0000:0000:0000:0000:0000:0000:0	000:000	4G 密码:			
本次连接时间 0天0小时2分28秒		IF 天型: IFV4V6			
版权 (C) 2017-2023. 版权所有.				CLP700_V2	UAPXC v2.6.0

# 2.3 因特网

#### 2.3.1 因特网连接

因特网连接界面主要是指 LTE 拨号相关设置功能。可以选择优先网络模式,例如可以选择 LTE 工作模式,或者 WCDMA 工作模式。可以设置 MTU 参数,配置自动适配 APN 等。

APN 设置功能,设备预置了大部分运营商 APN 相关设置,APN 设置为自动选择模式即可自动匹配。

如果 SIM 卡比较特殊,可能无法自动匹配,此时可以手动设置 APN。手动设置 APN 后,需要取消"自动匹配 APN 的勾选",具体步骤如下图所示。



如果按照 SIM 卡运营商要求设置了 APN 后,仍然不能访问网络,可以尝试修改认证类型,两种认证类型是不同的,都可以进行尝试。

	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
特网连接	因特例连接	2 2 4 mil -			
■□透传	田村内建築	<sup>使</sup> 型: ▼			
IN码管理					
	工作网络模型				
-2/1/2/20/43	(法工作措)	*			
	4G优先	~			
	优选的LTE类	經			
	TD-LTE优约	5 <b>v</b>			
	连接模式:				
	自动	~ (	] 漫游状态下禁止自动拨号		
	最大传输单范	元(MTU)	1500)		
	自动APN		-7300)		
	☑ 自动适图	BAPN			
	工程模式				
	大肉				
	PDN1设置:				
	☑ 手动设计	<b>当APN</b>			
	S				6
					f
衩 (C) 2017-2023. 版权所有	<b>I</b>			CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
衩 (C) 2017-2023. 版权所有				CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
权 (C) 2017-2023. 版权所有				CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
衩 (C) 2017-2023. 版权所有	i TD-LTE优约	<del></del>	~	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
权 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约	- <u>-</u>	~	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
寂 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约	5	~	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
祝 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约 连接模式: 自动	- <u>-</u>	<ul> <li>✓</li> <li>→</li> <li>→</li></ul>	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
€权 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约 连接模式: 自动	5	<ul> <li>✓</li> <li>→</li> <li>□ 漫游状</li> </ul>	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
板 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约 连接模式: 自动 最大传输单词	τ. ( <mark>M</mark> TU )	<ul> <li>✓</li> <li>→</li> <li>□ 漫游状</li> </ul>	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
冠 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约 连接模式: 自动 最大传输单词 1400	τ. ( <mark>MTU</mark> )	<ul> <li>✓</li> <li>→ □ 漫游状</li> <li>(1000-1500)</li> </ul>	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
寂 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约 连接模式: 自动 最大传输单约 1400	τ ( <mark>MTU</mark> )	<ul> <li>✓</li> <li>□ 漫游状</li> <li>(1000-1500)</li> </ul>	CL₽700_V2 态下禁止自动拨号	UAPXC v2.6.0
板 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约 连接模式: 自动 最大传输单词 1400 自动APN	τ. ( MTU )	<ul> <li>✓</li> <li>→ □ 漫游状</li> <li>(1000-1500)</li> </ul>	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
寂 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优5 连接模式: 自动 最大传输单词 1400 自动APN ✔ 自动适配	τ ( <b>M</b> TU) ΕΑΡΝ	<ul> <li>✓</li> <li>→ □ 漫游状</li> <li>(1000-1500)</li> </ul>	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
稅 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约 连接模式: 自动 最大传输单约 1400 自动APN 了目动适配 工程模式	τ (MTU) Eapn	<ul> <li>✓</li> <li>□ 漫游状</li> <li>(1000-1500)</li> </ul>	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
寂 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约 连接模式: 自动 最大传输单词 1400 自动APN 了程模式 关闭	τ (MTU) ΈAPN	<ul> <li>✓</li> <li>□ 漫游状</li> <li>(1000-1500)</li> </ul>	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
紙 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优约 连接模式: 自动 最大传输单约 1400 自动APN 了程模式 关闭	τ ( <b>M</b> TU) ΕΑΡΝ	<ul> <li>✓</li> <li>→</li> <li>(1000-1500)</li> <li>✓</li> </ul>	℃下禁止自动拨号	LAPXC v2.6.0
綬 (C) 2017-2023. 版权所有	TD-LTE优好 连接模式: 自动 最大传输单行 1400 自动APN 了目动道 工程模式 关闭	t (MTU)	<ul> <li>&lt; □ 漫游状</li> <li>① (1000-1500)</li> <li>&lt; 第一步,点</li> </ul>	CL₽700_√2 态下禁止自动拨号 低击手动设置AP	UAPXC v2.6.0



#### CLP700 V2 4G 路由嵌入底板用户手册

PDP连接名称	PDN1		
2G/3G APN名称:	wonet		
LTE APN名称:	wonet		
IP类型	IPV4	~	
QOS可用			
2G3G 鉴权类型	NONE	~	
LTF 鉴权类型	NONE	~	

连接模式:	
自动	~ □ 漫游状态下禁止自动拨号
最大传输单元(MTU) 1500	(1000-1500)
自动APN つ 自动适配APN 工程模式 关闭	∽ 第三步,去掉勾选自动适配APN点击保存
PDN1设置: IIII 手动设置APN	

## 2.3.2 BAND 设置

BAND 页面可以配置所需要的频段。

面板接口区	因特网	安庭网络	短信自	无线	路由罢
PHENIK PHEN	HIGHS		AND IN AN	70.00	
因特网连接	BAND				
BAND	当前頻段	FDD 5			
PIN码管理	一 デ デ の に の た の の に の の の の の の の の の の の の の				
手动选网		FDD 28 TDD 38 0 TDD 41 FDD 66			
USSD					保存

### 2.3.3 串口透传

版权 (C) 2017. 版权所有.

串口透传是将串口接收到的一帧一帧的数据传输到服务器,并且将服务器上的数据 转发到串口设备。

此页面可以更改串口透传设置,也可以通过串口接收命令修改此设置。但是如果关闭串口透传功能,则不能够继续接收 AT 命令来修改设置了。如果不需要连接服务器,可以将服务器地址设置为空。

面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
	ま口浜传				
区符网连接	中口纪3				
串口透传	中山小心	×			
	10/13	•			
PIN码管理	波特率				
王动洪网	115200	~			
- WIRENS	数据位				
	8	~			
	奇偶校验	51. 			
	无	*			
	101-1.54				
	19ILIN				
	1	~			
	帧间隔时间	1			
	200				
	帧长度	112			
	1024				
	服务器状态	23			
	禁用	~			
	注册包状题	5			
	禁用	~			
	心跳包状态	23			
	禁用	~			
					保存

CLP700\_V2-JR3V3\_NA UAPXC v2.6.0



欢迎

#### 2.3.4 PIN 码管理

PIN 码管理界面提供了 SIM 卡 PIN 管理功能,能够使能、禁止、校验 SIM PIN 功能,为 SIM 卡的使用提供了一定的安全性。

面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
因特网连接	PIN/PU	〈尝试次数			2
<b>非口透</b> 传	可以继续的	輸入PIN的次数: 3 輸入PUK的次数: 10			
PIN码管理	使能PIN				
手动选网					
					#PEDIN

版权 (C) 2017-2023. 版权所有 CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
----------------------------------	--------------

### 2.3.5 手动选网

手动选网界面对于特殊的 SIM 卡,可以手动搜网,选择可以注册的网络。

					欢迎 快速设置   帮助   退出
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
因特网连接	手动选网				(2)
串口透传	手动搜网	I			
PIN码管理	可选的网络:				
手动选网	自动	~			
	开机手动选择 □ 设备启动 LTE背景扫描 5 分钟 当前选网模式 目动模式	経网络 1町手动选择网络 1间隔时间 ▼			保存
版权 (C) 2017-2023. 版权所有.				CLP700_V2	UAPXC v2.6.0



# 2.4 家庭网络

# 2.4.1 DHCP 设置

如果默认的 192.168.1.x 网段不符合使用习惯或者有可能造成网段冲突的,可以在 DHCP 设置界面修改 LAN 设置。

面板接口区	因特网家庭网络	短信息	无线 路由器
DHCP 设置	DHCP 设置		0
已连接设备	DHCP范围: 192.168. ♥ ・ 1 ・ 1		
用户防火墙规则	设备局域网的IP地址:		
端口讨渡	192.168.1.1		
端口映射	DHCP服务器: ● 启用 ○禁用		
	DHCP延烷地: 192 · 168 · 1 · 100	]	
	DHCP结束地址: 192 · 168 · 1 · 200 DHCP持续时间: 86400 (秒) DNS配置开关 关闭 DNS1 IP 地址:	]	
	DN S2 IP 地址:		
	重定向功能 ○开启 ●关闭		
			增加静态IP
	物理地址	IP地址	
	无记录。		
	DHCPV6设置 DHCPV6服务器: 无状态自动配置		保存
	-	0.07	

### 2.4.2 已连接设备

界面显示了已经通过 USB 或者 WIFI 连接到的设备列表。

								次) 快速设置   帮助   退
面板接口区	因特网		家庭网	络	短信息		无线	路由器
DHCP 设置		已连接设备						
已连接设备		名字	状态	IP地址	物理地址	连接	连接时间	
用户防火墙规则		paboo	•	192.168.1.100	ac:49:43:fe:ba:9e	USB	0小时16分42秒	
耑□过滤								

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0

## 2.4.3 日志界面

日志主要记录拨号连接的时间,还有无线终端连接的时间。

	路由器	无线		短信息	8	家庭网络	4	因特网	面板接口区
•					16:36:41	13/2024	上次登录时间: 5/		DHCP 设置
							访问网络日志		已连接设备
	IPv6地址	IPv4地址	IP类型	结束时间	开始时间	CID	PDP名称		日志
0	N/A	10.244.35.156	IPv4	4/30/2024 10:28:35	1/1/2014 0:0:16	1	PDN1		用户防火墙规则
-10		- iii		90.900 Mg 1		01			端口过滤
						日志	无线终端连接设备	đ	端口映射
0	断开时间		时间	连接	ktul	端MAC地	客户		
0	2024 14:39:30	5/13/2	14:38:28	5/13/2024	C:A5	:66:C4:8	DE:3E		
0	/2024 14:6:48	5/13/	14:3:56	5/13/2024	C:A5	:66:C4:8	DE:3E		

版权 (C) 2017. 版权所有.

CLP700\_V2-JR3V3\_NA UAPXC v2.6.0

#### 2.4.4 防火墙

防火墙界面提供了一定的安全管理功能,可以对特定的 IP 和端口数据包进行管理, 通过设定源 IP 地址(端口),目的 IP 地址(端口)或者这些参数的任意组合来控制设 备访问网络。

						t	快速设置 帮助
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	1	无线		路由器
HCP设置	用户防	火墙规则					
HCP 设置 已连接设备	用户防: 通过设定	<b>火墙规则</b> 源IP地址(端口),目的IP地	址(端口)或者这些参	数的任意组合	来控制设备访问网	络。	
HCP设置 已连接设备 目户防火墙规则	用户防	<b>火墙规则</b> 源P地址(端口 ),目的IP地	址(端口)或者这些参	数的任意组合	来控制设备访问网	络。	增加期

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0

### 2.4.5 端口过滤

端口过滤界面提供了按照端口管理数据包的功能。

					欢迎 快速设置   帮助   退出
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
DHCP 设置	端口过	¢.			
已连接设备	端口过滤 〇开启	模式 ● 关闭			
用户防火墙规则					保存
端口过滤	>				添加端口过滤
端口映射	规则名	称协议	触发端口	响应端口	
	无记录				

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0

# 2.4.6 端口映射

端口映射界面提供了将外网端口映射到内网不同端口的能力。

.P700 V2 4G 路由电	嵌入底板用户手册				
					欢迎 快速设置   帮助   退出
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
DHCP 设置	端口映	射			0
已连接设备	端口转发				
用户防火墙规则	0,44	C. No.3			保存
端口过滤					
端口映射					

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0

# 2.5 短信息

# 2.5.1 短信设置

能设置短信保存位置、短信中心号码等功能。

面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	- 无线	路由器
語信设置	信息设	置			
女信箱	发送报告 ○开启 短点の	: ●禁止			
<b> </b>	设备				
SIM卡侧信息	短信发送	模式			
草稿箱	PS优先	~			
	有效期				
	最长	*			
	中心号码	3			
	+86192	02100500			
					保有

## 2.5.2 收信箱

可查看接收的短信消息, 删除短信等(不支持电信卡)。

欢迎

面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
短信设置	收信箱				
收信箱				新建制作。	制到SIM卡 終动到SIMH
发信箱	发送者	内容		接	数11月 秋恋 [
SIM卡侧信息					
草稿箱					

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0

## 2.5.3 发信箱

可新建发送短信消息到手机或者其他设备上(不支持电信卡)。

					快速设置 养	欢迎 3助 退出
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器	
短信设置	发信箱					?
收信箱					新建	删除
发信箱	收信人	内容		接收时间	状态	O
SIM卡侧信息						
草稿箱						

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0

### 2.5.4 SIM 卡侧信息

可查看 SIM 卡侧接收的储存短信。

					快道	東设置   帮	) 」 」 」
面板接口区	因特网	家庭网络	各短信息	无线		路由器	
語设置	SIM-	、侧信息		新建	复制到设备	[移动]	到设
7信箱	发送	者	内容		接收时间	状态	
	1019	906	【漏话提醒】未接通 主叫:02161428109	归属:上海	23/11/21 15:30:27		
IM卡侧信息	1068	35747515111102408	【工商银行】尊敬的客户您好,您可在我 用金,5年内…	衍申请680000元备	23/11/21 11:30:58		
師箱	1001	10	【流量提醒】尊敬的5G用户,截至11月1 享国内通用…	19日24时,您当月共	23/11/20 12:31:39	2	1000
	1068	30304720 <mark>0</mark> 78285	【招商银行】根据系统提示 您在我行可以 储备金,周…	以申请一笔398000元	23/11/20 08:48:51		
	1068	32575512	【招商银行】尊敬的客户您好,您可在那 备金,授额5	衍申请500000元储	23/08/24 10:00:26		
	1784	19822086	11		23/08/23 16:13:43		

版权 (C) 2017-2023. 版权所有. CLP700_V2 UAPXC v2.6.0	
--	--

## 2.5.5 草稿箱

已编辑好未发送的信息可存到草稿箱内。

								快速设置 弗	欢迎 勁   退出
面板接口区	因特网	家庭网络		短信息		无线		路由器	
短信设置	草稿箱								?
收信箱								新建	删除
115 par par	发送者		内容				接收时间	状态	
反信相	152218	15221803850,17721017991,		asdasxx			24/04/19	-	0
SIM卡侧信息							11111111111		1
草稿箱									

NEtT (C) 2017 2022 NEtTEE方	CI P700 \/2	HAPXCV2.6.0
NKTX (C) 2017-2023. NKTX04719.	001700_12	0/4 /10 12.0.0

# 2.6 无线

### 2.6.1 无线设置

能够设置无线工作模式,信道带宽,信道,最大连接客户端数等,可以调整 WIFI 的一些参数。

工作の工作工     工作の工作     工作の工作     工作の工作     工作の工作     工作の工作       无法投資合設置     売用 ○無用     売用 ○無用     認知         元法放弃合设置     一     一     一         元法以本     ● 用 ○無用     ● 用 ○無用     ○         第202.11 編末     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●     ●       日初     ●	æ
无线安全设置       状态:         元线MAC过滤       ● 用 ○禁用         302.11 ax        >         信告幣意:       目动 (20/40 MHz)          日动 (20/40 MHz)        >         主信笛:       日动 (20/40 MHz)          日动 (20/40 MHz)        >         主信笛:       日动 (20/40 MHz)          日动 (20/40 MHz)        >         日古町 (20/40 MHz)        >         日日	a
ボム	6
売損用 ○焼用 302.11個式: 802.11個式: 802.11個式: 802.11個式: 802.11個式: 802.11個式: 802.11個式: 802.11個式) ↓ (前時幣: 日前) ○ 主信道: 日前) ○ 文代描述 Above ○ NG描述 Above ○ Band40 ACS 切換 ④ 自用 ○焼用 意大同財造接数: 8 ● Beacon Period设置 100 0 (編秒(50~4000)) DTIM Intervat设置 1 1 (1~100) AP隔离开关 美利 ○	
302.11 報点::     802.11 ax: 、       802.11 ax: 、     (品部市窓::       自动(20/40 MHz) 、     ·       主信道:     日动 、       方信道     (品部市窓:       自动 、     ·       次信道     ·       Above 、     ·       Band40 ACS 切除     ·       會 用 、     ·       Band40 ACS 切除     ·       ● 自用 、     ·       Band40 ACS 切除     ·       DTIM Interval设置     ·       1     ·       1     ·       APM商用     ·	
信诺带宽: 自动(20/40 MHz)   ↓ 主信語: 自动   ↓ 次信道 Above   ↓ Band40 ACS 切换 ④ 启用   ○禁用 量大同时连接数: 8   ↓ Beacon Period设置 100   【编内(50~4000)) DTIM Interval设置 1  (1~100) AP隔离开关 关词   ↓	
自动 (20/40 MHz) 主信道: 自动	
主信道: 自功 、 次信道 Above 、 Band40 ACS 切換 ④ 启用 ①禁用 最大同时连接数: ⑧ 、 Beacon Period设置 100 (編秒(50~4000)) DTIM Interval设置 1(1~100) AP幅离开关 美冠 、	
自动	
次信道 Above 、 Band40 ACS 切換 ④ 启用 ①禁用 最大同时连接数: ⑤ 、 Beacon Period设置 100 (處秒(50~4000)) DTIM Interval设置 1(1~100) AP幅离开关 美術 、	
Above 、 Band40 ACS 切換 ④ 启用 ①禁用 最大同时连接数: 8 、 Beacon Period设置 100 (處秒(50~4000)) DTIM Interval设置 1(1~100) AP隔离开关 关闭 、	
Band40 ACS 切换 ④ 启用 ①禁用 量大同时连接数: 8	
<ul> <li>● 启用 ○禁用</li> <li>墨大同附连接数:</li> <li>⑧ ●</li> <li>⑧ ●</li> <li>⑤ ●</li> <li>Ø ●</li> <l< td=""><td></td></l<></ul>	
最大同时连接数:           8       ✓         Beacon Period设置       100         100       (毫秒(50~4000))         DTIM Interval设置       1         1       (1~100)         AP隔离开关       ✓	
8	
Beacon Period设置 100	
100	
DTIM Interval设置 1 AP隔离开关 关闭	
1(1~100) AP隔离开关 关闭 ~	
AP隔离开关 关闭	
关闭	
	保存
	-

# 2.6.2 无线安全设置

					×ス 快速设置   帮助   退)
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
无线设置	无线安全	と 设置			•
无线安全设置	LTE-12	38			
无线MAC过滤	网络状态: ● 可见的 <del>无线安全</del> : WPA2加 密码:	<ul> <li>○ 不可见的</li> <li>密 ✓</li> </ul>			
	□ 显示® WPA密码 AES (强	密码  :   · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	_				保有
版权 (C) 2017 版权所有				CL P700 V2-IR3V3 NA	UAPXC v2.6.0

可以设置 WIFI AP SSID 名字,无线加密方式密码等。

欢迎

欢迎

## 2.6.3 无线 MAC 过滤

提供了按照无线 MAC 地址过滤的白名单、黑名单模式。

面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
无线设置	无线M4	AC过滤			?
无线安全设置	MAC过滤 ● 启用	鬣: ○禁用			
无线MAC过滤	<b>模式设置</b> ○ 允许	l: ● 拒绝			
					保存
	无效MA	C地址列表			增加
	机器M	AC地址			
	无记录				

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0	1
-------------------------	-----------	--------------	---

# 2.7 路由器

# 2.7.1 用户管理

可更改登录设备的密码

					快速设置 帮助 退出
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
用户管理	用户管	理			2
配置管理	路由器	用户名:			
软件升级	admin 路由器	容码:			
重启路由器					
ACS管理					保存

版权 (C) 2017-2023. 版权所有	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0



### 2.7.2 配置管理

提供了设备恢复出厂设置功能

					欢迎 快速设置   帮助   退出
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
用户管理	配置管	理			0
配置管理	这个选项	"秦臣" 顾会恢复工厂设置。现有设置:	会被要盖。		
软件升级					恢复工厂设置
重启路由器	请选择出	in格式的配置文件更新设备			
ACS管理	在更新 更新配	前,请确保设备和PC进行USB 1120件后,设备将自动重启 11300000000000000000000000000000000000	连接		
	可不击点	丽链接导出配置文件			更新
	导出配题 ACAT E	主文件 hump文件保存设置			
	SD卡格				
		EW要水用户还推定宣将ACA	i Dump又件保存到SD卡甲,AC	AI Dump文件用于NM成	保存
版权 (C) 2017-2023. 版权所有.				CLP700_V2	UAPXC v2.6.0

### 2.7.3 软件升级

软件升级主要用来给设备升级软件版本。(如需要升级,软件包请找 FAE 提供)

路由器	无线	短信息	家庭网络	因特网	面板接口区
•			升级	软件	用户管理
	目前软件日期:		言息 次件版本:	软件信	配置管理
	Nov 3 2023		00_V2-V4.9.1	CLP7	次件升级
			怒有更新软件,你可选择手动更新	如果燈	重启路由器
			!!!请使用USB连接进行升级 浏览	警告!	ACS管理
升级					

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0

## 2.7.4 重启路由器

提供了设备远程重启功能。

					欢迎 快速设置   帮助   退出
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
用户管理	重启路由	器			?
配置管理	选择下面的	的按钮重启路由器			
软件升级			重启路由器		
重启路由器					
ACS管理					

CLP700_V2	UAPXC v2.6.0
	CLP700_V2

## 2.7.5 时间设置

可以手动设置系统时间,也可以设置系统自动同步网络时间功能。

		10 90 00			快速设置 帮助 退出
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
用户管理	时间设	置			0
配置管理	年\月\日 2024	∃: /_5/_13			
软件升级	时:分:根	Ø(24H):			
重启路由器	16 國络时	: 53: 58 间协议状态			
时间设置					
ACS管理					保存当前时间

版权 (C) 2017. 版权所有.

CLP700\_V2-JR3V3\_NA UAPXC v2.6.0



欢迎



欢迎

### 2.7.6 ACS 管理界面

提供了无线路由器的远程管理服务器设置界面。

					快速设置 帮助 退出
面板接口区	因特网	家庭网络	短信息	无线	路由器
用户管理	ACS管理	Ē			0
配置管理	ACS 状态 停用	~			
软件升级					保存
重启路由器					
ACS管理					
22	298				

版权 (C) 2017-2023. 版权所有.	CLP700_V2	UAPXC v2.6.0

# 2.8 常见故障和分析

故障	原因分析
灯不亮	检查电源接口和供电设备是否正常
打不开 UI 界面	检查网口或 USB 是否正常 是否正常输入网关地址或自己更改过网关地址
	清除浏览器 cookie
UI 显示无网络	检查设备是正常的网络模式。
	检查资费卡是否正常
终端设备无法通过 WiFi	确认 WiFi 密码是否正确
	确认 WiFi 功能是正常开启状态且 WiFi 热点无隐藏
<b>建妆</b> 判以伯	确认连接设备不在黑名单内

# 2.9 连接器引脚定义

引脚号	引脚名称	功能描述
1	GND	地
2	RX	串口数据接收
3	ТХ	串口数据发送
4	3V3	电平 3.3V
5	FACT	工厂复位
6	NRST	模块复位
7	WIFI_LED	WIFI 指示灯
8	LAN_LED	LAN 指示灯
9	DC_IN	外接 DC 供电 5-16V
10	GND	地
11	USB_VBUS	USB 检测
12	USB_DM	USB 负
13	USB_DP	USB 正
14	GND	地
15	LAN_TX+	以太网口正数据发送
16	LAN_TX-	以太网口负数据发送
17	LAN_RX+	以太网口正数据接收
18	LAN_RX-	以太网口负数据接收

