产品名称	CLR907 4G DONGLE用户手册
页数	10
版本	V1.0
日期	2022/7/13

CLR907 4G DONGLE 用户手册

V1.0



上海域格信息技术有限公司



目录

1.	绍3
2.	示灯4
3.	作4
	3.1 基本功能介绍4
	3.1.1 用户在浏览器中输入 "192.168.1.1" ,登录界面
	3.1.2 网络模式和连接状态5
	3.1.3 因特网 APN 设置功能6
	3.1.4 家庭网络7
	3.1.5 无线设置
	3.1.6 路由器管理9
4.	作常见故障及分析10



1.介绍

CLR907 是一款超高速互联网接入设备,既是网卡,也是路由器。其支持最大上行 速率为 50MMbps/,最大下行速率为 150Mbps。

CLR907 可以随时随地接入互联网,是目前国内外最快、最方便的互联网接入设备 之一。

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

设备的默认地址为 192.168.1.1, 登录 http://192.168.1.1 web 管理页面,可以进行各种设置,初始登录帐号密码为 admin:admin。

设备示意图如下:







2. 指示灯

	状态	指示颜色	指示状态
	启动中	蓝色	开机的几秒过程中常亮
	土坛上/土沂珊网级	经布	慢闪 200ms ON 1800ms
指示作	▲11日下/本注册四绍	绿色	OFF
1日小小1	工告公理	经布	慢闪 1800ms ON 200ms
	山市住加	绿色	OFF
	粉捉住絵	经布	快闪 200ms ON 200ms
	亥X 1/4 1/4 1/11 		OFF

3.操作

1. 请将 SIM 卡正确插入设备卡槽。

2. 请将 4G DONGLE 插入 5V 供电的 USB 设备(如手机充电器、电脑 USB、车载 充电器等)。

3. 大约 20s 左右,设备成功注册到网络,绿色指示灯闪烁。

4. 打开手机、电脑等设备的 WiFi 功能, 找到 Wi-Fi SSID UFI-xxxx 连接互联网(默 认密码为 12345678)。或者打开浏览器, 输入 web 地址"192.168.1.1", 按"enter"键, 在弹 出的窗口中输入用户名和密码(默认用户名:admin, 密码:admin), 进行网络配置和其他功 能配置。

3.1 基本功能介绍

3.1.1 用户在浏览器中输入"192.168.1.1",登录界面

首次登录时,您可以选择快速设置,依次设置基本路由功能,也可以直接跳转到页 面。

		欢迎 快速设置 帮助 退出
次迎!谢谢选择 CLR907 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。	
不要显示快速设置。 警注:即使跳过还是会在界面上看到快速设置链接。		

进入该页面,可以查看设备的基本信息和状态。

						欢迎 快速设置 帮助 退出
面板接口区	因特网	家庭网络	电话本	短信息	无线	路由器
		•		•		
因特网		路由器	F		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 192.168.1.	<mark>)的IP地址</mark> 1		1	•
网络数据连接: 启用	慧	IMEI: 123456789	9012347		无线 _{启用}	•
因特网连接 M络运营商: CMCC 网络模式: LTE PDP 信息 PDN1 v		设备局域网 255.255.25 设备的MA e8:49:43:0 设备的运行 0 天 0 小时 软件信息	始子阿掩码 5.0 C地址 1:01:02 汀时间 1:22 分1 秒		无线设置 无线网络名字 UF_0102 安全模式: WPA2-PSK 信道数: 自动	
PDP 类型 默认 Primary PDP PDP 连接状态 已连接 IPv4地址 10.108.196.68 IPv4 DNS服务器 211.136.150.86,211.136.1	50.88	软件版本 CLR907-V 硬件版本 CLR907 自动适 MCC: 460 MNC:07	4.1.2 配APN信息		DHCP服务器: 唐用 通信量统计 发送 4465 接收 7938	日本
IPv4默认网关		运营商名称	R CMCC			

3.1.2 网络模式和连接状态

可以设置网络模式、连接状态、PIN 码管理、流量统计和流量限制等。

面板接口区	因特网	家庭网络	电话本	短信息	无线	路由器
时场达快	i i i	因特网连接				
91-JP9LE19		因特网连接类型:				
通信量统计		开启	~			
IN码管理		版本切换				
≅动选网		WCDMA	~			
MEP设置		工作网络模式				
ISSD		4G/3G/2G多模	~			
		优选工作模式				
		4G优先	~			
		优选的LTE类型				
		TD-LTE优先	~			
		连接模式:				
		自动	∨ □ 漫游状态下禁	止自动拨号		
		最大传输单元 (MTU)				
		1400	(1000-1500)			
		自动APN				
		上程候 <u>丸</u> 关闭	~			
			100			
		PDN1设置:				
		✓ PDN1(默认承载) ○ 专用承载 TFT	设置			
		S				(R)

3.1.3 因特网 APN 设置功能

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。 需先把自动匹配 APN 勾选项去掉,再去手动设置。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,可以都 尝试一下

 $(\mathbb{C}$

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		因特网连接	ŧ				
南信景统计		固特网连接 3	4型:				
		开启	~				
		工作网络模式	t				
PING (21		4G/3G/2G&1	皮 🗸				
PIN码管理		优选工作模3	t				
F动选网		优选的LTE类	92				
JSSD		TD-LTE优先	~				
	PDP设置				×		
	PDP连續名和	PD	N1				
	2G/3G APN名称:	cm	ret				
	LTE APN名称:	om	net				
	IP类型	IPV	4	~			
	QOS可用						
	2G3G 鉴权类型	PAS	1	Y			
	2G3G 用户名	any					
	2G3G 密码	any	(
版权 (C) 2017-2023	LTE 臺权类型	PAR	1	~	CLF	1 907	UAPXC V2.6.0
	LTE用户名	any					
	LTE 密码	any					

3.1.4 家庭网络

该页面可以配置设备的网关地址,该设备的 IP 地址和连接的设备数量,并可以限制 WiFi 设备的连接等。

C

面板接口区 因特网	家庭网络 电话本	短信息	无线	路由器
				2
HCP 设置	DHCP 设置			
连接设备	192.168. V · 1 · 1			
志	设备局域网的IP地址:			
白防火墙坝则	192.168.1.1			
I BICHING	DHCP服务器:			
们过滤	DHCP超给地址:			
门映 射	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			
	米団・			
	DNS1 IP 地址			
	DN S2 IP 地址:			
	重定向功能 ○开启 ●关闭			
				增加静态
	物理地址	IP地址		
	无记录	(in a second		
	DHCPV6设置			
	DHCPV6服务器:			
	●无状态自动配置 ○有状态自动配置			
				保
				- 1000

3.1.5 无线设置

可以设置 WiFi 名称、密码、隐藏 WiFi、加密类型、最大同时连接数等。

 \bigcirc

面板接口区	因特网	家庭网络	电话本	短信息	无线	路	日間
无线设置		无线设置					?
无线安全设置		状态: ● 启用 ○禁用					
无线MAC过滤		802.11模式: 802.11n(b/g 兼容)	~				
		信道带宽:					
		20 MHz	~				
		主信道: 自动	~				
		Band40 ACS 切换					
		■ 上示 ① 素の 最大同时连接数					
		8	~				
		Beacon Period设置					
		100	(全秒(50~4000))				
		1	(1~100)				
		AP隔离开关					
		天闭	~				
							保存
版权 (C) 2017-2022 版形	又所有.			CLF	R907	v2.6.0	保存
版权 (C) 2017-2022. 版档	双所有.			CLF	R907	v2.6.0 快速	保存 次3 2置 帮助 退
版权 (C) 2017-2022 版代 面板接口区	^{双新有。} 因特网	家庭网络	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速	保存
版权 (C) 2017-2022. 版形 面板接口区 线设置	Q新有。 因特网	家庭网络	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速	保存
版权 (C) 2017-2022 版制 面板接口区 线设置 线设置	D新有. 因特网	家庭网络 无线安全设置 网络名字(SSID):	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速	保存
版权 (C) 2017-2022. 版制 面板接口区 线设置 线安全设置	Q新有。 因特网	家庭网络 无线安全设置 网络名字(SSID): UFI_0102 网络杯茶	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速	保存
版权 (C) 2017-2022 版制 面板接口区 线设置 线设置 线MAC过滤	D新有. 因特网	家庭网络 家庭网络 天线安全设置 网络名字(SSID): UFL_0102 网络状态: ● 可见的 ○ 不可见的	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速)	保存 深 (発動)退 路由器
版权 (C) 2017-2022. 版表 面板接口区 线设置 线安全设置 线MAC过滤	Q新有. 因特网	家庭网络 家庭网络 天线安全设置 网络名字(SSID): UFL_0102 网络状态: ③ 可见的 〇 不可见的 天线安全:	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速	保存
版权 (C) 2017-2022. 版表 面板接口区 线设置 线设置 线MAC过滤	Q新有。 因特网	家庭网络 家庭网络 天线安全设置 网络名字(SSID): UFL_0102 网络状态: ④ 可见的 ○ 不可见的 天线安全: WPA2加密 添加WPS客户端	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速:	保存 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
版权 (C) 2017-2022. 版表 面板接口区 线设置 线及全设置 线MAC过滤	D所有。 因特网	家庭网络 无线安全设置 网络名字(SSID): UFL_0102 网络状态: ③ 可见的 〇 不可见的 无线安全: WPA2加密 添加WPS客户端 密码:	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速	保存
版权 (C) 2017-2022 版 面板接口区 送设置 送体AC过速	Q新有. 因特网	家庭网络 无线安全设置 网络名字(SSID): UFL_0102 网络状态: ④ 可见的 〇 不可见的 无线安全: WPA2加盛 添加WPS客户端 密码: ●	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速	保存
版权 (C) 2017-2022. 版表 面板接口区 3.	Q所有: 因特网	家庭网络 天线安全设置 网络名字(SSID): UFL_0102 网络代态: ④ 可见的 ① 不可见的 无线安全: WPA2加密 添加WPS客户端 密码: 显示密码 WPA 黎码:	电活本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速	保存
版权 (C) 2017-2022 版 面板接口区 线设置 线安全设置 线MAC过速	Q新有. 因特网	家庭网络 无线安全设置 网络名字(SSID): UFL_0102 网络状态: ④ 可见的 〇 不可见的 无线安全: WPA2加密 添加WPS客户端<	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速	保存
版权 (C) 2017-2022 版税 面板接口区 送设置 送MAC过滤	D新有.	家庭网络 无线安全设置 网络名字(SSID): UFL_0102 网络状态: ④ 可见的 ○ 不可见的 无线安全: WPA2加密 添加WPS客户端 密码: 显示密码 WPA 懿码: AES (强)	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 (快速)	保存 二次 通信 一部 一 通路 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一
版权 (C) 2017-2022 版想 面板接口区 送後留 送MAC过滤	Q所有.	家庭网络 天线安全设置 网络名字(SSID): UFL_0102 网络状态 ③ 可见的 ○ 不可见的 无线安全: WPA2加密 ▲ 5000000000000000000000000000000000000	电话本	CLF 短信息	R907 无线	v2.6.0 快速	保存 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一

3.1.6 路由器管理

可以修改用户密码,恢复出厂设置,重启设备等。

 $(\cap$

面板接口区	因特网	家庭网络	电话本	短信息	无线	路由器
用户管理		用户管理				
配置管理		路由器用户名:				
软件升级		admin				
重启路由器		•••••				
时间设置		8				保護
ACS管理						

版权 (C) 2017-2022.版权所有.	CLR907	v2.6.0

4. 操作常见故障及分析

故障	原因分析
指示灯不亮	检查 USB 接口是否正常。
指示灯为绿色日愠闪	1、检查设备是否能正常识别 SIM 卡。
	2、检查 SIM 卡收费情况和本地网络状况。
	1、设备插入是否正常。
无法打开 web UI	2、是否正常输入网关地址或自己更改网关地
	址。
	1、确认 WiFi 密码是否正确。
终端设备无法通过 WiFi 连接到本	2、确认 WiFi 功能正常开启, WiFi 热点未被
设备	隐藏。
	3、确认连接的设备不在黑名单中。