

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. 介绍 .....	3
2. 指示灯 .....	4
3. 操作 .....	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 .....	4
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 .....	8
3.1.6 路由器管理 .....	9
4. 操作常见故障及分析 .....	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
指示灯	启动中	蓝色	开机的几秒过程中常亮
	未插卡/未注册网络	绿色	慢闪 200ms ON 1800ms OFF
	正常注册	绿色	慢闪 1800ms ON 200ms OFF
	数据传输	绿色	快闪 200ms ON 200ms 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。



进入该页面，可以查看设备的基本信息和状态。



### 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。



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

**因特网连接**    因特网连接    ?

因特网连接类型:  
开启

版本切换  
WCDMA

工作网络模式  
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  
 自动适配APN

工程模式  
关闭

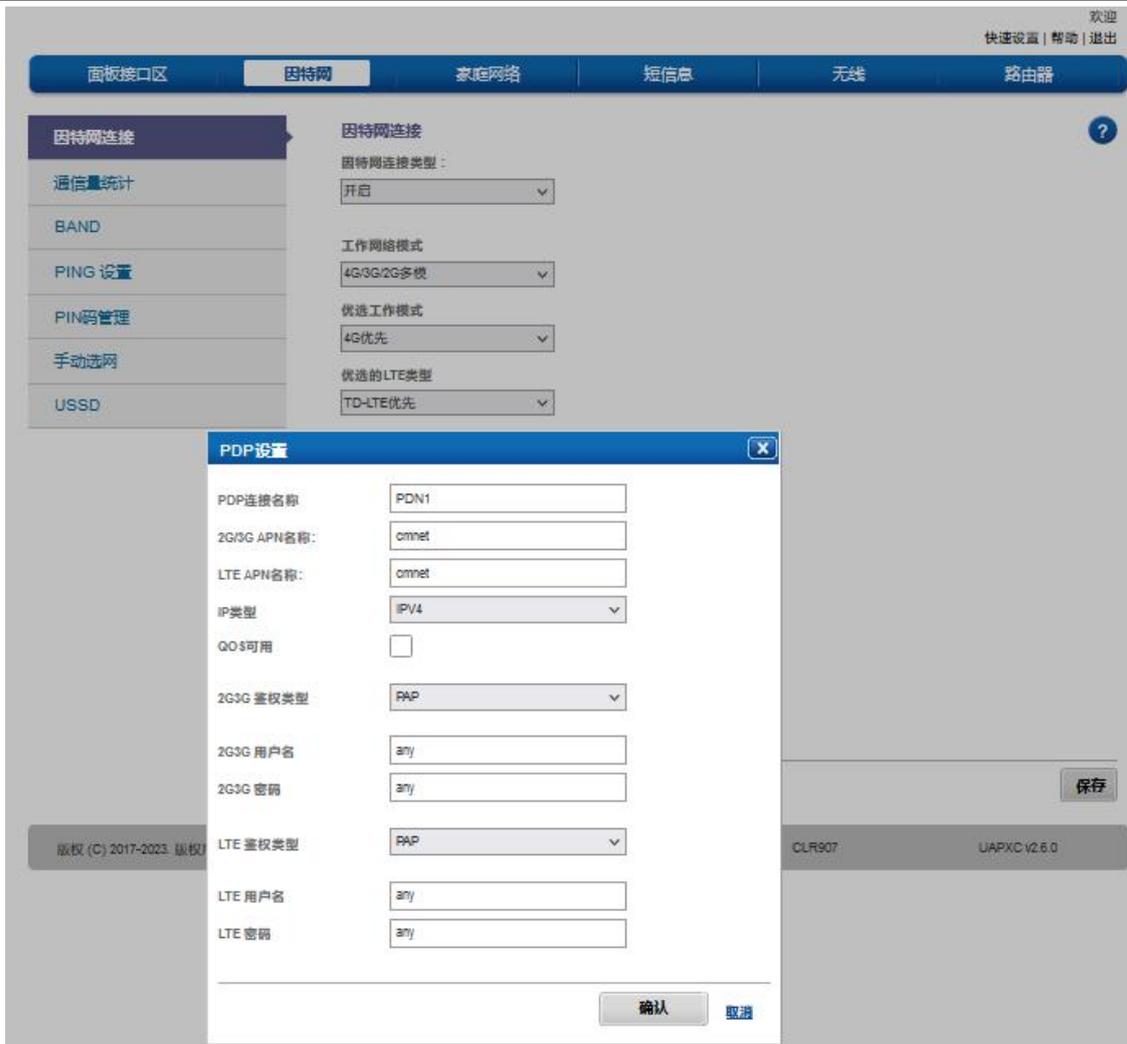
PDN1设置:  
 PDN1(默认承载)  
 专用承载    TFT设置

保存

版权 (C) 2017-2022. 版权所有.    CLR907    v2.6.0

### 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



### 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。



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

**DHCP 设置**    DHCP 设置    ?

已连接设备

日志

用户防火墙规则

端口过滤

端口映射

DHCP 范围: 192.168.1.1

设备局域网的 IP 地址: 192.168.1.1

DHCP 服务器:  启用     禁用

DHCP 起始地址: 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:

DNS2 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     有状态自动配置

保存

版权 (C) 2017-2022, 版权所有    CLR907    v2.6.0

### 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。



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

**无线设置** ?

无线设置

状态:  
 启用  禁用

802.11模式:  
 802.11n(b/g 兼容) v

信道带宽:  
 20 MHz v

主信道:  
 自动 v

Band40 ACS 切换  
 启用  禁用

最大同时连接数:  
 8 v

Beacon Period设置  
 100 (毫秒(50-4000))

DTIM Interval设置  
 1 (1-100)

AP隔离开关  
 关闭 v

保存

版权 (C) 2017-2022. 版权所有. CLR907 v2.6.0

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

无线设置 ?

无线安全设置

网络名字(SSID):  
 UFL\_0102

网络状态:  
 可见的  不可见的

无线安全:  
 WPA2加密 v

添加WPS客户端

密码:  
 ●●●●●●

显示密码

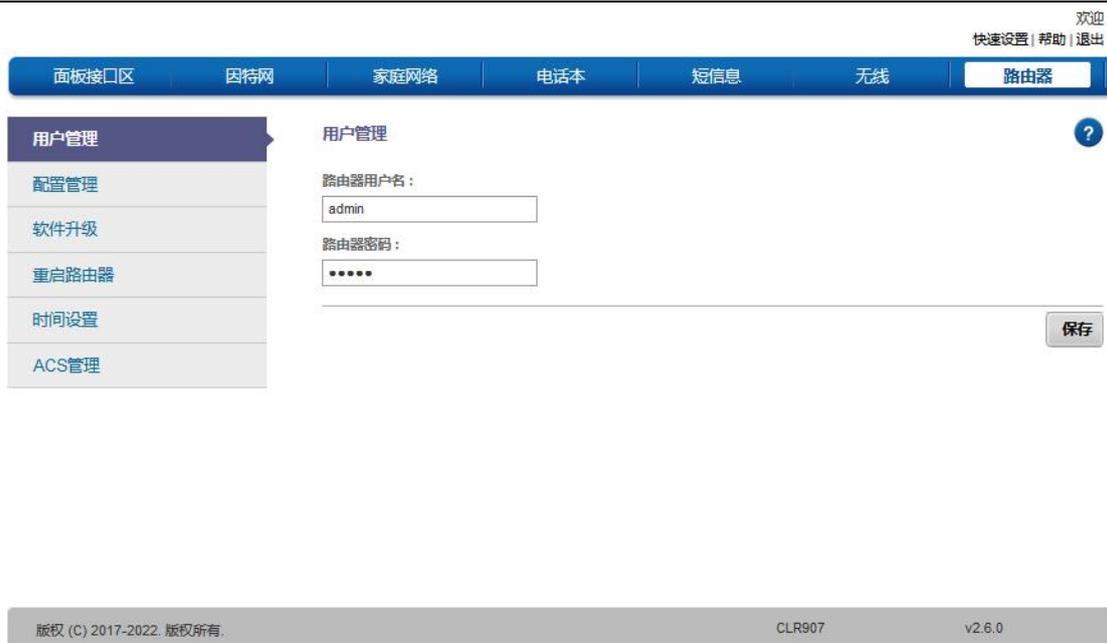
WPA密码:  
 AES (强) v

保存

版权 (C) 2017-2022. 版权所有. CLR907 v2.6.0

### 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。



## 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。
指示灯为绿色且慢闪	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。
无法打开 web UI	1、设备插入是否正常。 2、是否正常输入网关地址或自己更改网关地址。
终端设备无法通过 WiFi 连接到本设备	1、确认 WiFi 密码是否正确。 2、确认 WiFi 功能正常开启，WiFi 热点未被隐藏。 3、确认连接的设备不在黑名单中。