

产品名称	MF518AL无线数据终端快速使用指南
页数	7
版本	V1.0
日期	2026/1/6

MF518AL 无线数据终端 快速使用指南

V1.0

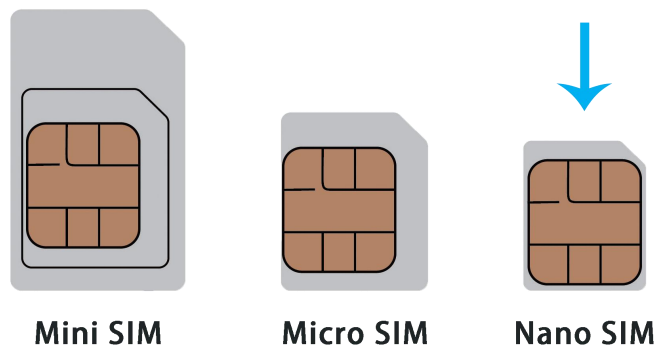


上海域格信息技术有限公司



准备

若需要使用外接 SIM 卡，请从运营商处获取标准的 Nano SIM 卡。



自带流量卡设备使用内置卡时，可忽略该步骤。

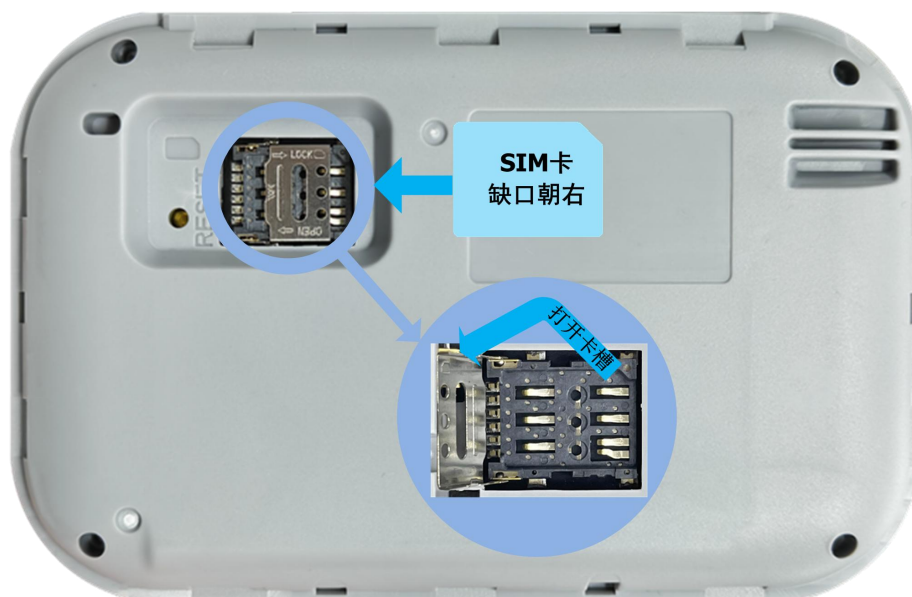
接口及屏幕说明

1、按键及接口



安装步骤

1、安装 SIM 卡



- ① 设备关机，打开后盖，打开 SIM 卡卡槽，安装 Nano SIM 卡，注意安装方向。
(注意：必须在关机时再插拔卡，自带流量卡设备使用内置卡时无需安装)
- ② 装好卡后，扣上后盖，长按开机即可使用。
- ③ 内置 SIM 卡，长按开机即可使用。

2、WiFi 连接接入因特网

Wi-Fi SSID 默认名称为 LTE-xxxx(xxxx 为 WiFi MAC 地址的后 4 位, 详见设备标签), 默认密码为 12345678。



设备的配置

通过无线或有线方式连接设备，默认网关地址请参照设备标签。网络参数可以根据实际情况进行修改，本文将按默认值做说明。

1、操作系统需求说明

Windows 11/10/8/7、Linux、Android、Mac 10.6 及以上。

2、浏览器

Internet Explorer: Internet Explorer7.0 及以上版本。

Safari: Safari4.0 及以上版本。

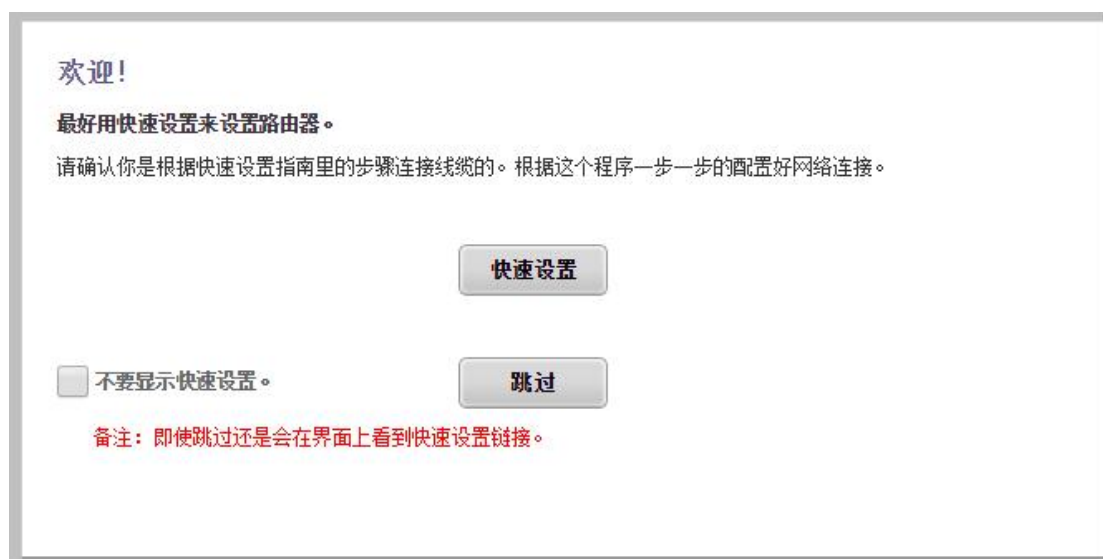
3、登录路由器配置页面

打开浏览器，地址栏输入网关地址，输入账号密码后，点击“登录”。

默认网关 192.168.1.1，初始登录账号密码均为 admin。

① 快速设置

首次登录（及未勾选“不要显示快速设置”的后续登录）可选择是否进入“快速设置”页面。



此界面可以进行简单的设备及网络配置。

下级菜单：用户设置、因特网连接、无线设置、无线设备放置建议。



用户设置

因特网连接

无线设置

无线设备放置建议

用户设置

路由器用户名：

admin

路由器密码：

退出安装

下一步

② 首页

在登录后跳过“快速设置”或在“快速设置”页面内点击“退出安装”，进入到设备主页。主页显示内容如下。

快速设置 | 帮助 | 退出

欢迎

面板接口区 | 因特网 | 家庭网络 | 短信 | 无线 | 路由器

因特网

网络连接

信号强度:

网络数据连接: 启用 禁用

因特网连接

网络运营商: 中国移动

网络模式: LTE

PDP 信息

PDN1

PDP 类型

默认 Primary PDP

PDP 连接状态

已连接

IPv4 地址

10.78.13.249

IPv4 DNS 服务器

222.86.251.8, 118.238.159.8

IPv4 默认网关

10.78.13.8

IPv4 子网掩码

255.0.0.0

IPv6 地址

fe80:0000:0000:0000:1888:614c:bc1f:d0e6

全局 IPv6 地址

240e:046c:8300:9993:1888:614c:bc1f:d0e6

IPv6 DNS 服务器

240e:0058:c000:1700:0222:0066:0251:0008

240e:0058:c000:1300:0118:0238:0159:0008

IPv6 默认网关

fe80:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0001

IPv6 子网掩码

0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000

本次连接时间

0 天 0 小时 7 分 50 秒

总连接时间

0 天 6 小时 59 分 35 秒

路由器

网关状态信息

设备局域网的 IP 地址

192.168.1.1

SN 号:

SZ0141283000022

IMEI:

860461044628801

ICCID:

89961122050211045480

设备局域网的子网掩码

255.255.255.0

设备的 MAC 地址

E8:49:43:01:5F:14

设备的运行时间

0 天 0 小时 7 分 58 秒

设备的电池充电状态

充电中

设备的电池电量

98%

软件信息

软件版本

MF518L_CN-V5.8.1

硬件版本

MF518L_CN

自动适配 APN 信息

MCC: 460

MNC: 11

运营商名称: CTCC

APN: ctnet

LTE APN: ctnet

网络类型: 0

2G/3G 鉴权类型: NONE

2G/3G 用户名:

2G/3G 密码:

4G 鉴权类型: NONE

4G 用户名:

4G 密码:

IP 类型: IPv4v6

家庭网络

连接设备

1

无线

启用 禁用

无线设置

无线网络名字

LTE-5F14

安全模式:

WPA2-PSK

信道数:

自动

DHCP 服务器:

启用 禁用

通信量统计

发送

6817

接收

7577

流量

版权 (C) 2022. 版权所有 MF518L_CN UAPXC v2.8.0



③ 因特网

此页面可以进行因特网相关设置。

下级菜单：因特网连接、通信流量统计、SIM 卡设置、BAND 设置、PIN 码管理、流量设置。

④ 家庭网络

此页面可以进行 DHCP 相关设置，查看已连接设备等。

下级菜单：DHCP 设置、已连接设备、用户防火墙规则、端口映射。

⑤ 短信息

此页面可以进行短信相关设置，查看及发送短信等。

下级菜单：短信设置、收信箱、发信箱、SIM 卡侧信息、草稿箱。

⑥ 无线

此页面下级菜单及可设置内容如下。

无线设置：对无线部分进行设置，可以设置无线状态、限制连接个数等。

无线安全设置：可以设置 SSID、网络状态、加密方式、密码等。

无线 MAC 过滤：可以设置需要过滤的 MAC。

⑦ 路由器

此页面下级菜单及可设置内容如下。

用户管理：可修改登录本设备的用户名及密码。

其他下级菜单：配置管理、软件升级、重启路由器、关闭路由器。



常见故障和分析

故障	原因分析
屏不亮	1、检查设备是否有电、按键是否有失灵损坏 2、TYPE-C USB 供电：电压是 5V/1A
打不开 WEB 界面	检查 TYPE-C USB 是否正常 是否正常输入网关地址或更改过网关地址 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 所处位置可能网络信号弱或无网络覆盖，尝试移动到其他位置
终端设备无法通过 WiFi 连接到设备	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 确认连接设备不在黑名单内

按键恢复出厂

