

Tenda

User Guide

Web 配置指南

4G LTE 无线数据终端



www.tenda.com.cn

本指南仅作为功能配置参考，不代表产品支持本指南内提及的全部功能。不同型号、不同版本产品的功能支持情况也可能存在差异，请以实际产品的 Web 管理页面为准。

声明

版权所有©2025 深圳市吉祥腾达科技有限公司。保留一切权利。

未经本公司书面许可，任何单位或个人不得擅自复制、摘抄及翻译本档部分或全部内容，且不得以任何形式传播。

Tenda是深圳市吉祥腾达科技有限公司在中国和（或）其它国家与地区的注册商标。文中提及的其它品牌和产品名称均为其相应持有人的商标或注册商标。

由于产品版本升级或其它原因，本档内容会不定期更新。除非另有约定，本档仅作为产品使用指导，文中的所有陈述、信息和建议均不构成任何形式的担保。

前言

关于本指南

本指南是安装指南的补充说明文档，安装指南旨在帮助您快速使用产品，本指南详细介绍产品各功能的配置方法。

本指南适用于腾达 4G LTE 无线数据终端 4G180 v4.0 和 4G185 v4.0。

本指南仅作为功能配置参考，不代表产品支持指南内提及的全部功能。不同型号产品或同一产品的不同版本，Web 页面的功能可能存在差异，请以实际产品的 Web 页面为准。

文中若无特殊说明：

- 以型号为 4G185 v4.0 的 4G LTE 无线数据终端为例进行介绍，界面截图、IP/MAC 地址等数据信息仅供示例，可能与您实际购买的产品不同，具体请以实际为准。
- 涉及到的“随身 Wi-Fi”、“产品”、“无线数据终端”均指腾达 4G LTE 无线数据终端。
- Web 软件版本以 V01.01.02.06 为例，不同版本的功能可能不同，请以实际为准。

约定

本文用到的格式说明如下。

项目	格式	举例
菜单项	「」	选择「状态」菜单。
连续菜单选择	>	进入「上网设置」页面。
按钮	边框+底纹	点击 确定 。

本文用到的标识说明如下。

标识	含义
 注意	表示重要信息或需要特别关注的信息。若忽略此等信息，可能导致配置失效、数据丢失或设备故障。
 提示	表示对配置操作进行补充与说明。

修订记录

资料版本	修订内容	发布日期
V1.0	首次发行	2025-05-22

目录

首次设置	1
登录 Web 管理页面	3
2.1 手机等无线设备登录	3
2.2 电脑等有线设备登录	5
2.3 退出登录	5
上网设置	6
Wi-Fi 设置	8
设备管理	10
5.1 查看已连接 Wi-Fi 的设备	10
5.2 添加黑名单	11
5.3 移出黑名单	14
更多功能	15
6.1 修改管理密码	15
6.2 修改 DHCP 设置	16
6.3 升级软件	18
6.4 恢复出厂设置	22
6.5 重启	24
6.6 系统时间	25
6.7 关于设备	28

1 首次设置

4G LTE 无线数据终端激活后，您即可连接其 Wi-Fi 上网。根据需要，您也可以快速修改 Wi-Fi 信息。

操作步骤：

步骤 1 手机、笔记本电脑等无线设备连接 4G LTE 无线数据终端的 Wi-Fi。以手机为例，下图仅供参考。



提示

默认 Wi-Fi 名称和密码可查看设备机身。



步骤 2 连接成功后，手机将自动跳转至设备的管理页面。若未跳转，请关闭手机数据流量，然后打开浏览器，在地址栏（非搜索栏）输入并访问 <http://tendawifi.com>。



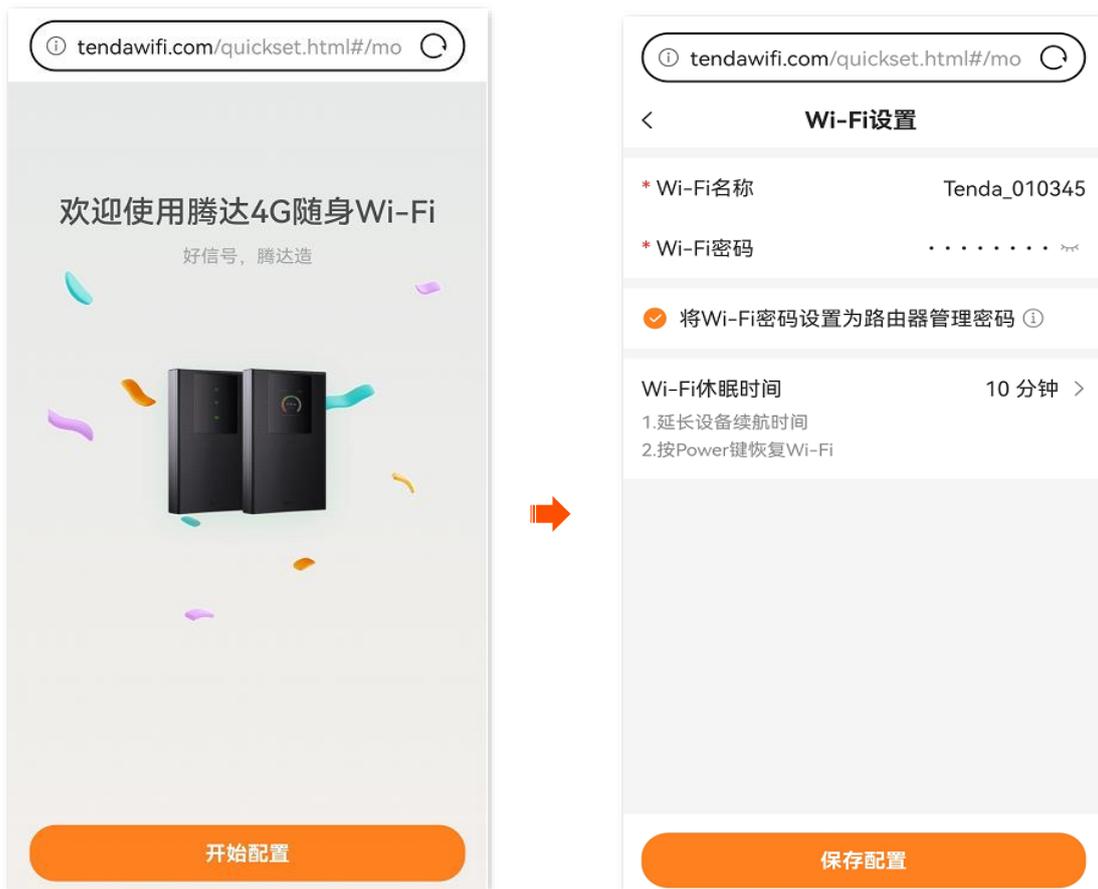
步骤 3 点击 **开始配置**。

步骤 4 SIM 卡检测正常后，进入 **Wi-Fi 设置** 页面。根据需要修改 **Wi-Fi 名称**、**Wi-Fi 密码**、**管理密码**，点击 **保存配置**。



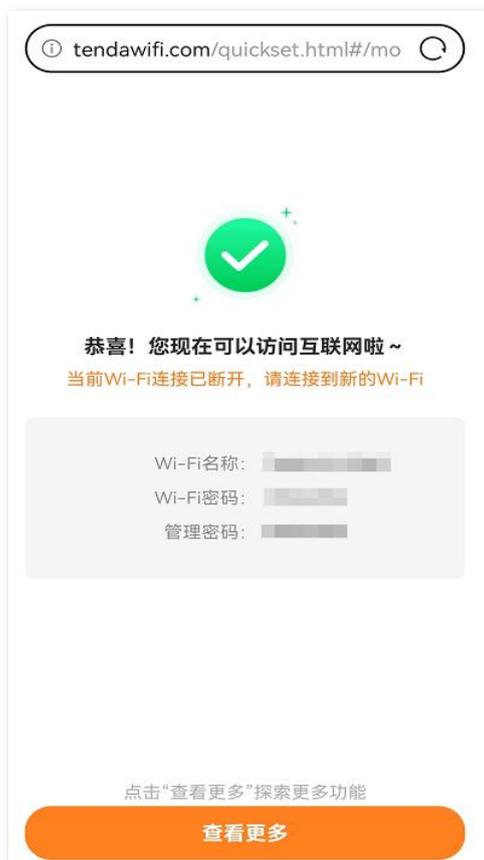
提示

- 系统默认勾选“将 Wi-Fi 密码设置为路由器管理密码”，您可以取消勾选后自定义。
- 管理密码：登录产品 Web 管理页面的登录密码。



-----完成

设置完成，后续若需修改 Wi-Fi 信息，请参考 [Wi-Fi 设置](#)。



2 登录 Web 管理页面

2.1 手机等无线设备登录

步骤 1 手机、笔记本电脑等无线设备连接 4G LTE 无线数据终端的 Wi-Fi。以手机为例，下图仅供参考。



默认 Wi-Fi 名称和密码可查看产品机身，如果您已修改，请以您修改后的为准。



步骤 2 打开手机上的浏览器，在地址栏（非搜索栏）输入并访问 <http://tendawifi.com>，输入管理密码，点击 **登录**。



若忘记管理密码，请尝试以下方法解决：

- 系统默认将 Wi-Fi 密码同步设置为管理密码，请尝试使用 Wi-Fi 密码登录。
- 若仍然无法登录，请将设备[恢复出厂设置](#)，然后重试。

若未出现登录页面，请尝试以下方法解决：

- 确保手机已正确连接到设备的 Wi-Fi，且关闭手机数据流量。
- 清除浏览器缓存或更换其它浏览器重试。
- 尝试使用 <http://www.tendawifi.com> 登录。
- 重新开启手机 WLAN (Wi-Fi) 功能后重试。



-----完成

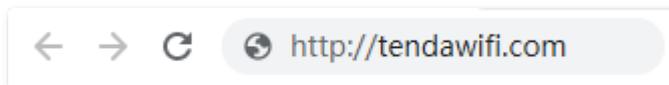
成功登录产品管理页面。下图仅供参考。



2.2 电脑等有线设备登录

步骤 1 使用 USB-C 线将 4G LTE 无线数据终端连接到电脑的 USB 口。

步骤 2 打开电脑上的浏览器，在地址栏（非搜索栏）输入并访问 <http://tendawifi.com>，进入登录页面。



步骤 3 输入管理密码，点击 **登录**。

A screenshot of a login page titled '登录' (Login). Below the title is the text '欢迎使用腾达4G随身Wi-Fi'. There is a password input field with a lock icon and the placeholder text '请输入路由器管理密码'. Below the input field is a link for '忘记密码?' (Forgot password?). At the bottom right, there is a link for '简体中文' (Simplified Chinese). A large orange button labeled '登录' (Login) is centered at the bottom of the form.

-----完成

2.3 退出登录

您登录到 4G LTE 无线数据终端的管理页面后，如果在 5 分钟内没有任何操作，系统将自动退出登录。退出登录时，系统不会保存当前未保存的配置。建议您在退出之前保存配置。

3 上网设置

本指南仅作为功能配置参考，不代表产品支持本指南内提及的全部功能。不同型号、不同版本产品的功能支持情况也可能存在差异，请以实际产品的 Web 管理页面为准。

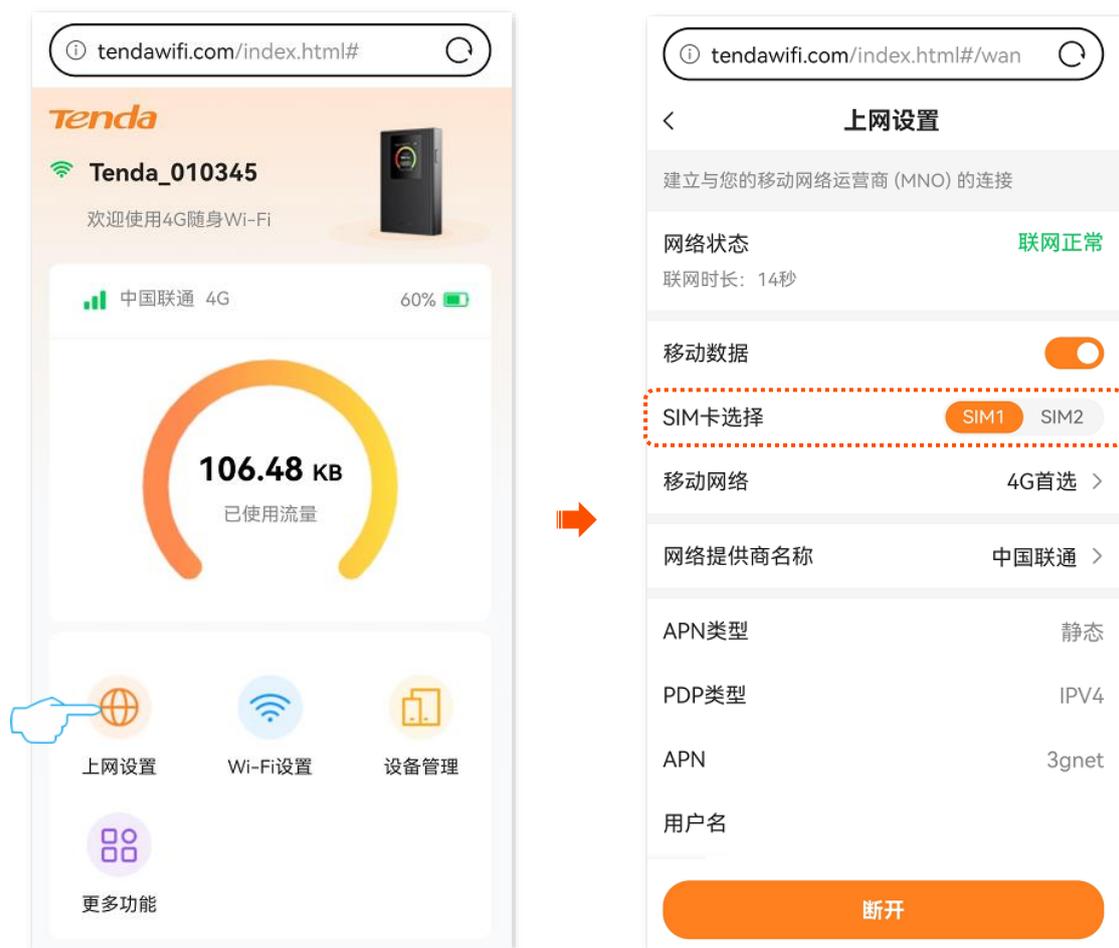
4G LTE 无线数据终端内置 2 张 SIM 卡可切换。当网络体验不畅时，您可以尝试切换 SIM 卡。

操作步骤：

步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

步骤 2 点击「上网设置」。

步骤 3 点击 SIM1 或 SIM2 切换 SIM 卡。



——完成

稍等片刻，您可以看到网络提供商名称已切换。

参数说明

标题项	说明
网络状态	<p>SIM 卡的状态和本次已联网时长。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 联网正常：SIM 卡状态正常，可正常联网。 - 未联网：SIM 卡已欠费或购买流量已用尽，请确认后购买流量或充值。
移动数据	开启/关闭移动数据。关闭后，连接产品的 Wi-Fi 不能上网。
SIM 卡选择	切换 SIM 卡，不同 SIM 卡对应不同网络提供商。
移动网络	<p>选择访问互联网的网络模式。建议保持默认。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4G 首选：在 4G 和 3G 信号环境中，优先使用 4G LTE 数据访问互联网。 - 仅限 4G：仅使用 4G LTE 数据访问互联网。 - 仅限 3G：仅使用 3G LTE 数据访问互联网。
网络提供商名称	
APN 类型	
PDP 类型	
APN	当前使用的 SIM 卡对应的网络信息。
用户名	
密码	
鉴权类型	

4 Wi-Fi 设置

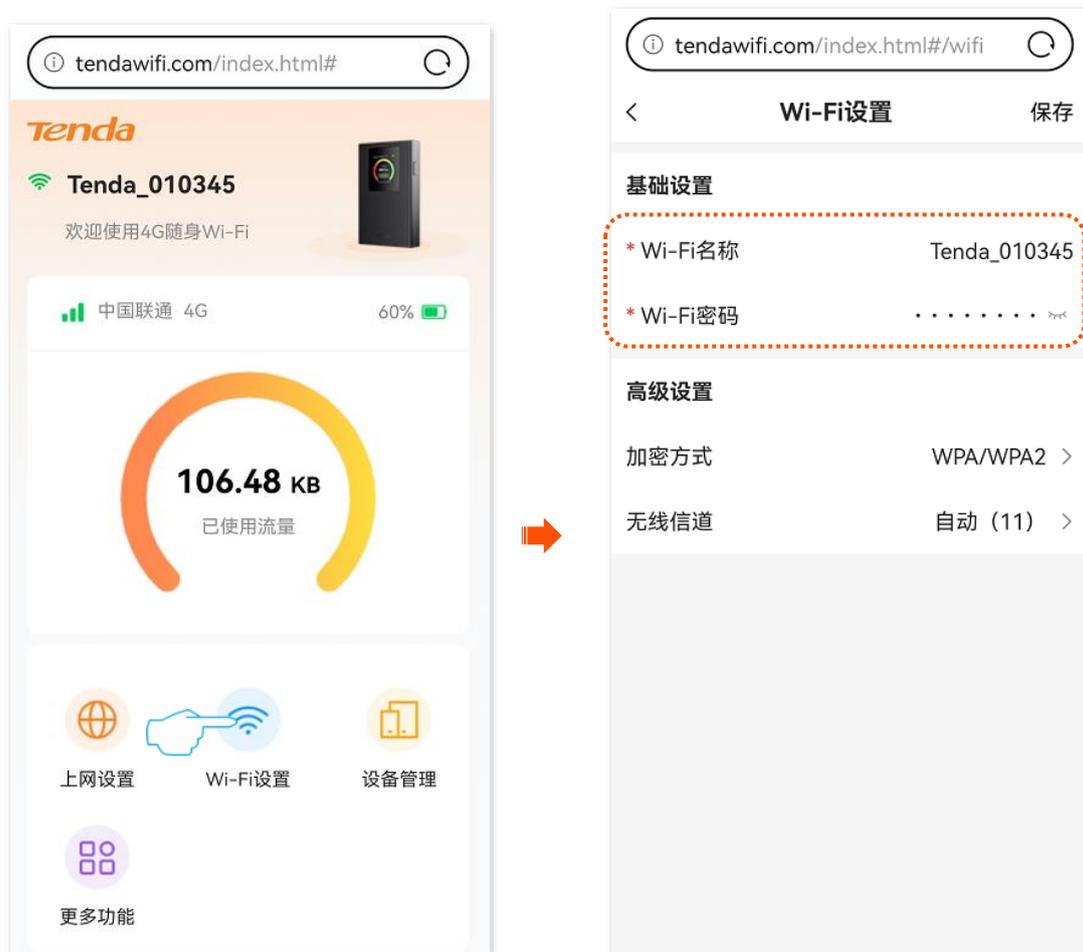
本指南仅作为功能配置参考，不代表产品支持本指南内提及的全部功能。不同型号、不同版本产品的功能支持情况也可能存在差异，请以实际产品的 Web 管理页面为准。

修改 Wi-Fi 名称和密码操作步骤：

步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

步骤 2 点击「Wi-Fi 设置」。

步骤 3 根据需要自定义“Wi-Fi 名称”和“Wi-Fi 密码”，然后点击**保存**。



——完成

参数说明

标题项	说明
Wi-Fi 名称	产品提供的 Wi-Fi 的名称。

标题项	说明
Wi-Fi 密码	产品提供的 Wi-Fi 的密码。
加密方式	<p>产品提供的 Wi-Fi 的加密方式。：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 不加密：Wi-Fi 不加密，用户无需密码即可接入网络。为了保障网络安全，不建议选择此项。 - WPA：Wi-Fi 采用 WPA 安全模式，有较好的兼容性。 - WPA2：Wi-Fi 采用 WPA2 安全模式，有较高的安全等级。 - WPA/WPA2：同时兼容 WPA、WPA2 两种安全模式。 - WPA3/WPA2：同时兼容 WPA2、WPA3 两种安全模式。 <p> 提示</p> <p>WPA3：采用预共享密钥认证，WPA3 加密方式采用对等实体同时验证 (SAE)，支持管理帧保护 (PMF)，可以抵御字典爆破攻击，防止信息泄露，用户无需再设置复杂而难记的密码。</p>
无线信道	<p>选择产品的工作信道。“自动”表示产品根据周围环境情况自动调整工作信道。</p> <p>如果使用产品 Wi-Fi 时，经常出现掉线、卡顿或网速慢的问题，可尝试修改信道来解决问题。您可以通过工具软件（如 WiFi 分析仪）检测周边较少用到、干扰较小的信道。</p>

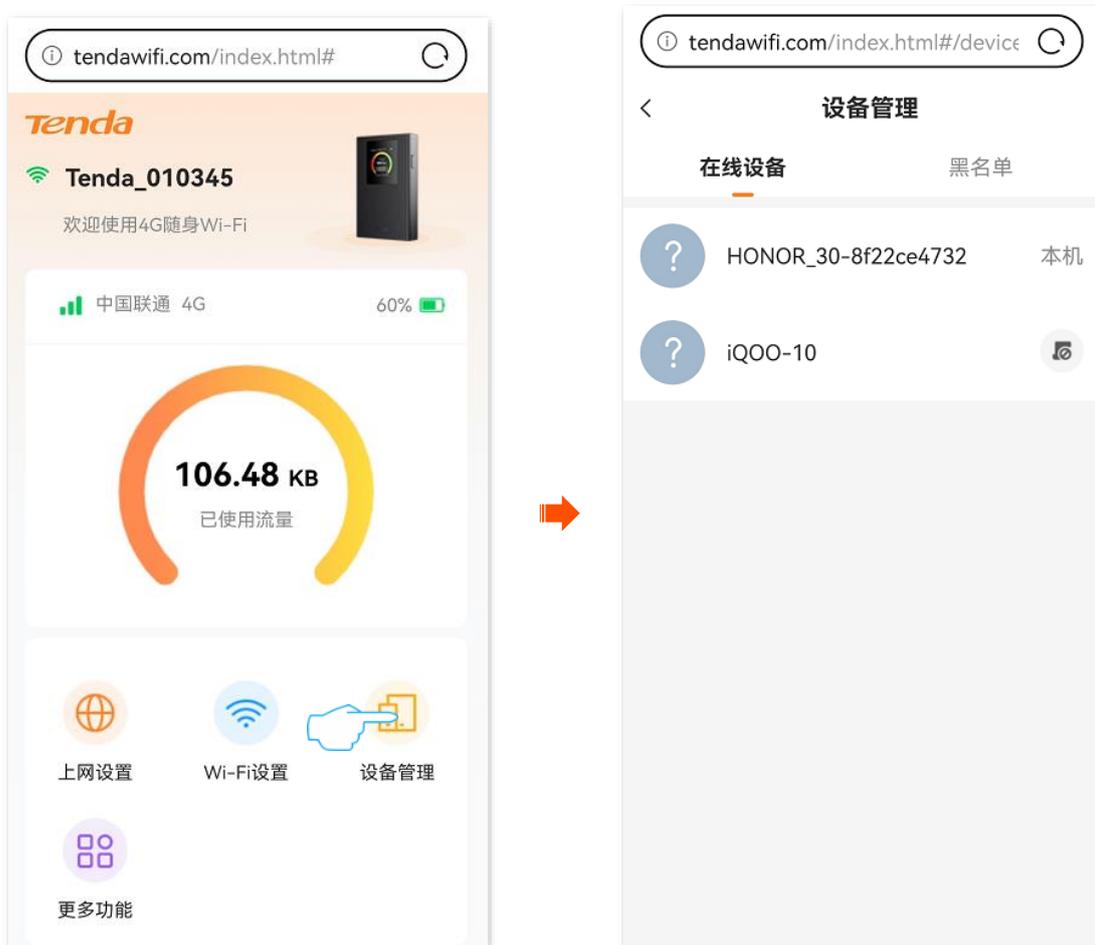
5 设备管理

5.1 查看已连接 Wi-Fi 的设备

步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

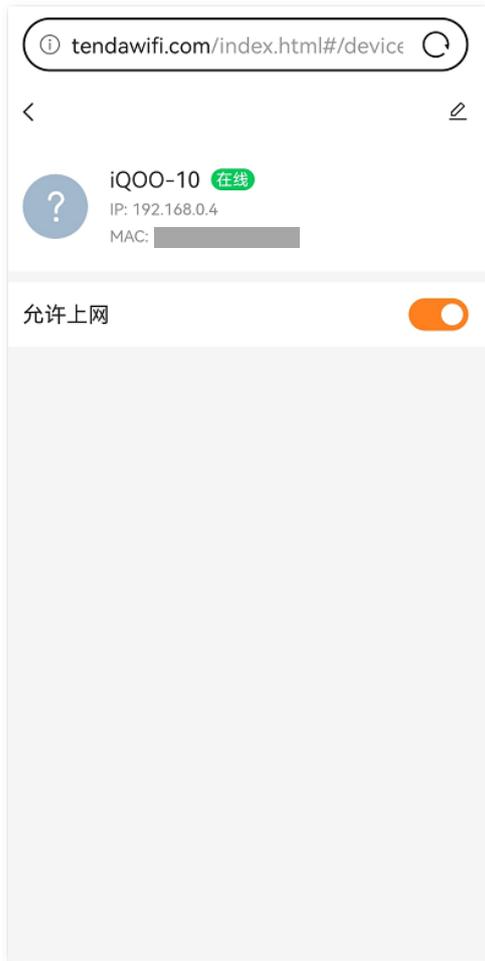
步骤 2 点击「设备管理」。

步骤 3 点击**在线设备**，您可以查看当前已连接 Wi-Fi 的局域网设备。



步骤 4 点击任意局域网设备，您可以查看局域网设备的名称、IP 地址、MAC 地址，并进行以下操作。

- 关闭允许上网：将局域网设备加入黑名单。显示为本机的局域网设备无法加入黑名单。
- 点击  可修改局域网设备的名称。



-----完成

5.2 添加黑名单

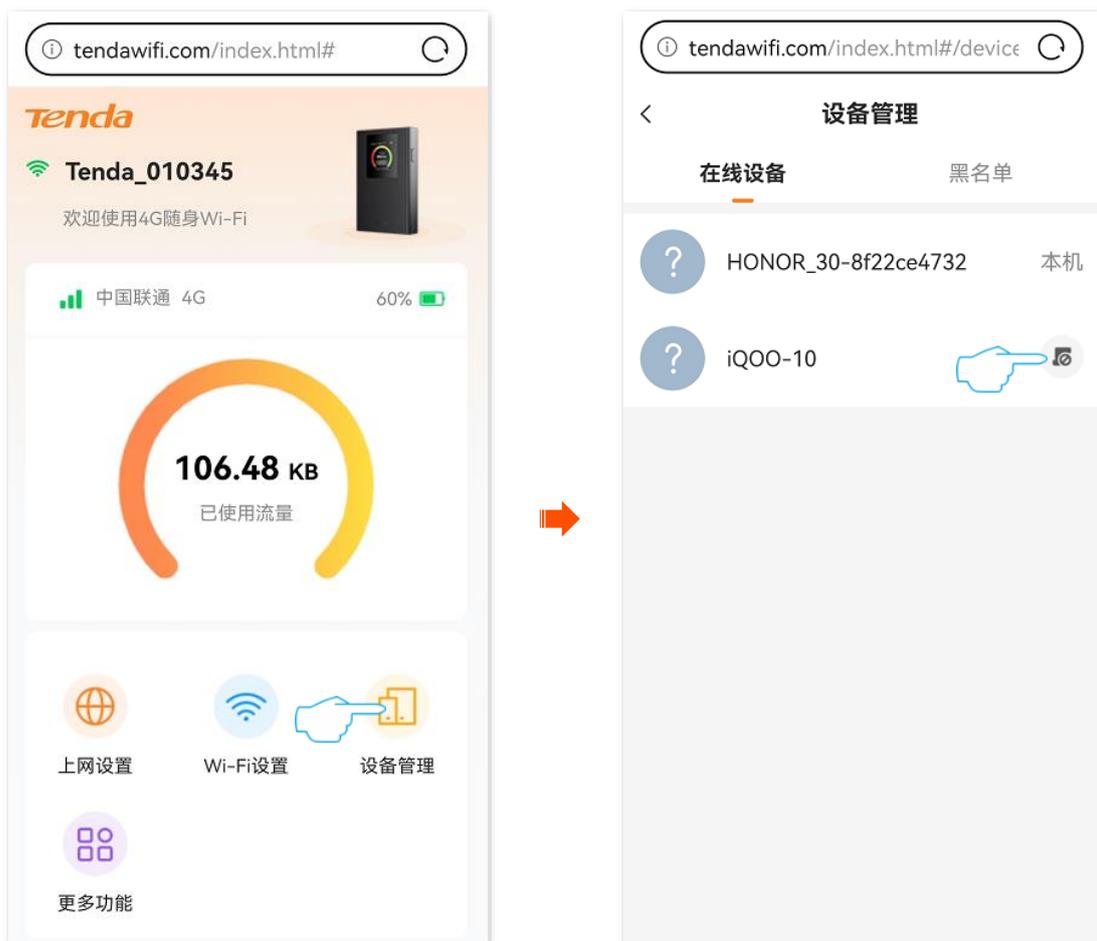
加入黑名单的局域网设备，不能连接产品的 Wi-Fi 上网。

5.2.1 方式 1

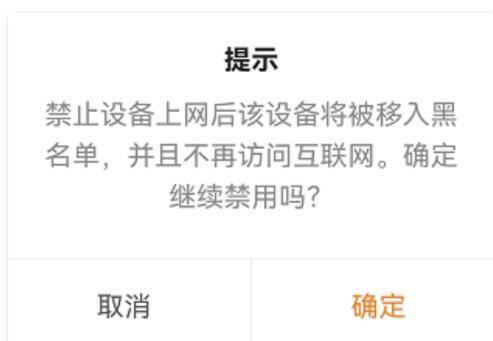
步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

步骤 2 点击「设备管理」。

步骤 3 点击**在线设备**，找到您要加入黑名单的局域网设备，点击右侧的 。下图仅供参考。



步骤 4 确认提示信息后，点击**确定**。



-----**完成**

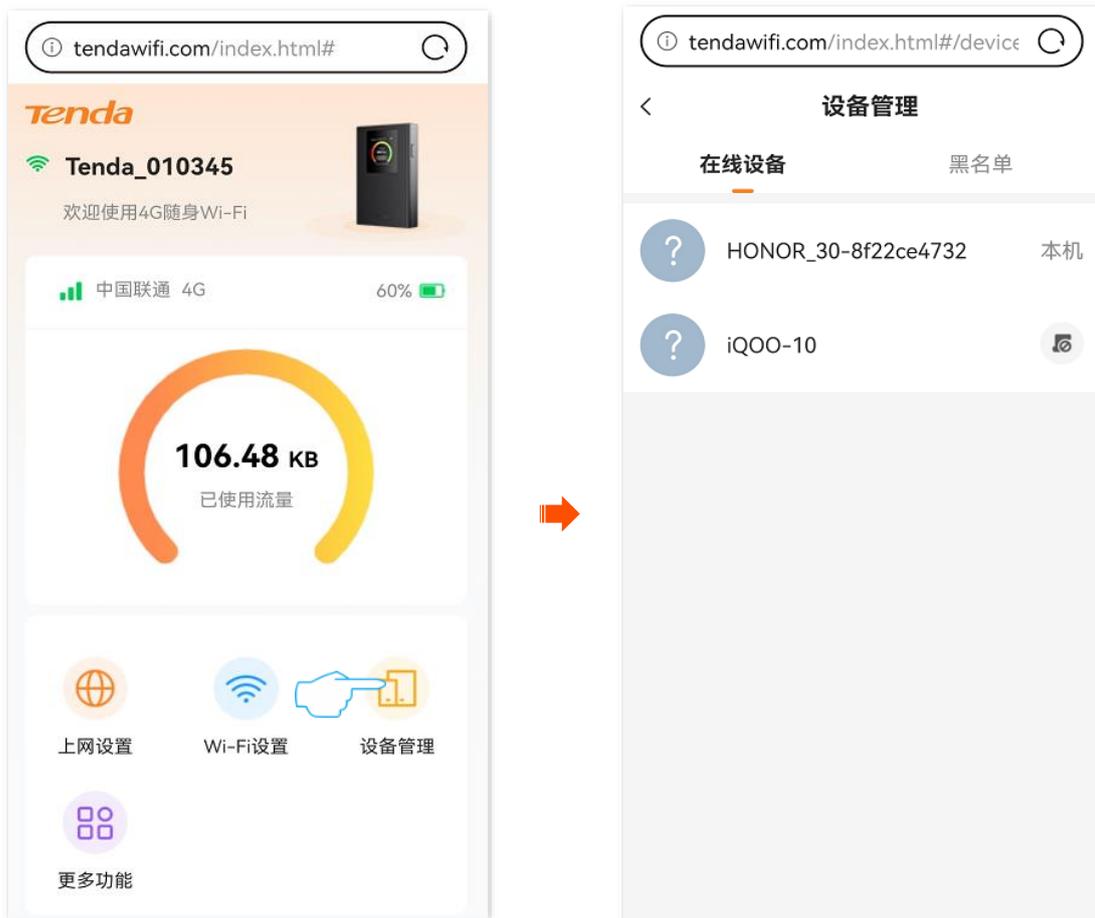
设置完成后，该局域网设备会出现在“黑名单”页签，且无法连接产品的 Wi-Fi 上网。

5.2.2 方式 2

步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

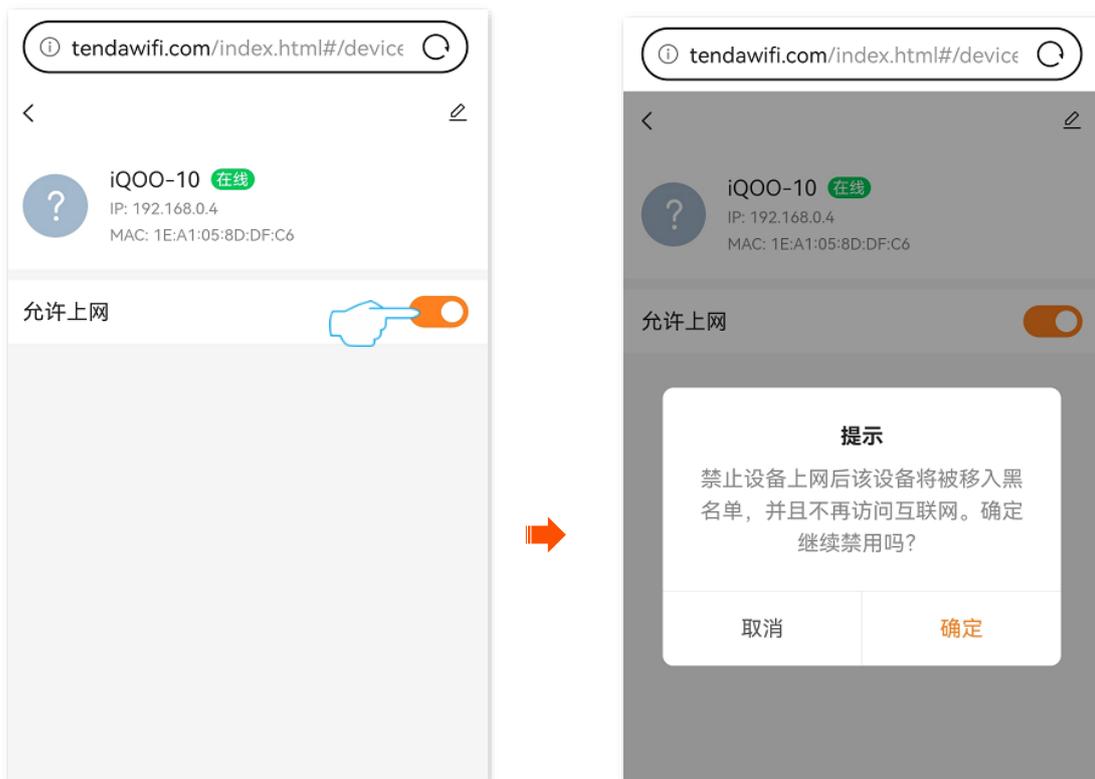
步骤 2 点击「设备管理」。

步骤 3 点击**在线设备**。



步骤 4 点击您要加入黑名单的局域网设备进入设备详情页。点击 。下图仅供参考。

步骤 5 确认提示信息后，点击**确定**。



——完成

设置完成后，该局域网设备会出现在“黑名单”页签，且无法连接产品的 Wi-Fi 上网。

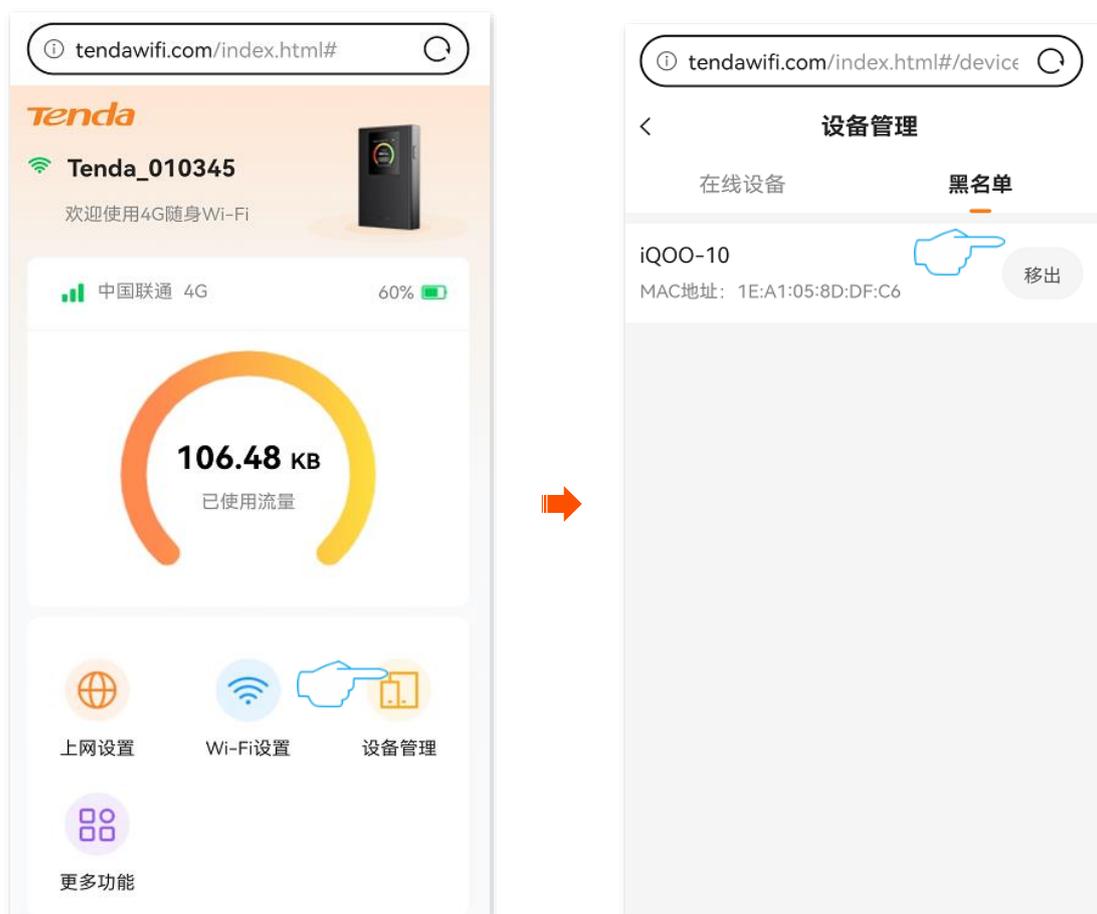
5.3 移出黑名单

步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

步骤 2 点击「设备管理」。

步骤 3 点击**黑名单**。可以看到所有被加入黑名单的局域网设备。

步骤 4 点击**移出**。下图仅供参考。



步骤 5 确认提示信息后，点击**确定**。



-----完成

设置完成后，该局域网设备可重新连接产品的 Wi-Fi 上网。

6 更多功能

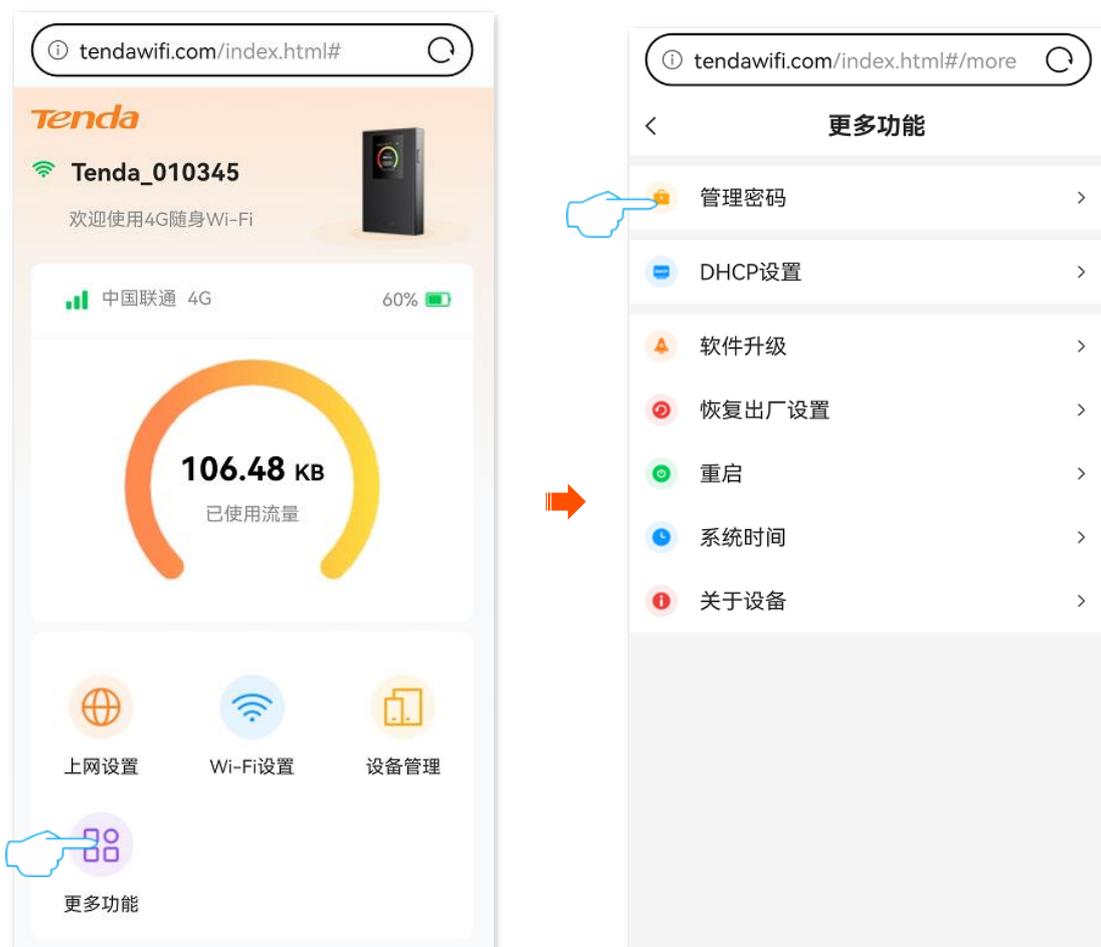
本指南仅作为功能配置参考，不代表产品支持本指南内提及的全部功能。不同型号、不同版本产品的功能支持情况也可能存在差异，请以实际产品的 Web 管理页面为准。

6.1 修改管理密码

为了网络安全，建议您定期修改产品 Web 管理页面的登录密码。

步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

步骤 2 点击「更多功能」>「管理密码」。



步骤 3 在“旧密码”栏输入当前登录产品管理页面的密码。

步骤 4 在“新密码”栏设置新的登录密码。

步骤 5 在“确认密码”栏再次输入新的登录密码。

步骤 6 点击**保存**。



-----完成

设置完成后，页面将会跳转到登录页面，输入刚才设置的新密码，然后点击 **登录**，即可重新登录到产品的管理页面。

6.2 修改 DHCP 设置

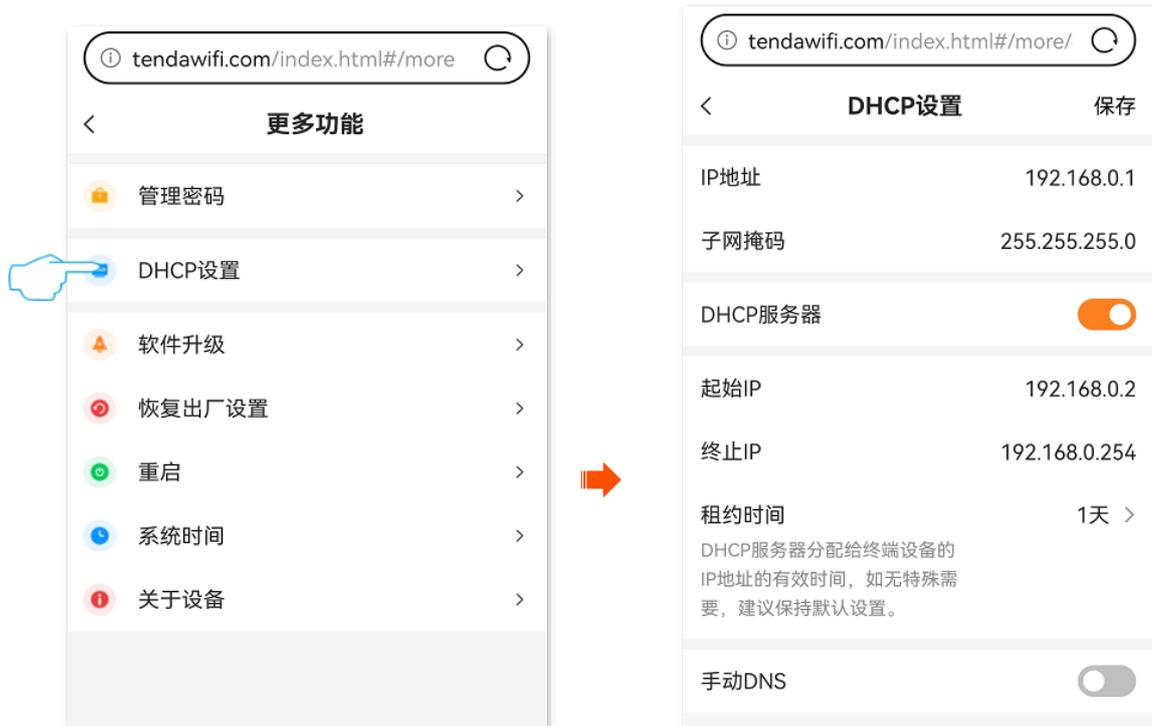
进入页面：[登录产品的 Web 管理页面](#)，点击「更多功能」>「DHCP 设置」。

在这里，您可以：

- **修改产品的管理 IP 地址和子网掩码。**
- **修改产品的 DHCP 服务器参数。**

DHCP 服务器可以为已连接到产品的局域网设备自动分配 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 等上网信息，请保持 DHCP 服务器为开启状态。

- **开启/关闭手动输入 DNS 服务器 IP 地址功能。建议保持关闭。**



参数说明

标题项	说明
IP 地址	产品的管理 IP 地址，局域网设备可使用该 IP 地址登录到产品的管理页面。
子网掩码	产品 IP 地址对应的子网掩码。
DHCP 服务器	开启/关闭 DHCP 服务器。建议开启。
起始 IP	DHCP 服务器可分配给局域网设备的 IP 地址的范围。
终止 IP	
租约时间	<p>DHCP 服务器分配给局域网设备的 IP 地址的有效时间。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 当 IP 地址到期后，若该局域网设备仍连接到产品 Wi-Fi，局域网设备将自动续约，继续占用该 IP 地址。 - 当 IP 地址到期后，若局域网设备未连接（关机、无线已断开等）到产品 Wi-Fi，产品将释放该 IP 地址。以后若有其它局域网设备请求 IP 地址信息，产品可将该 IP 地址分配给其它局域网设备。 <p>如无特殊需要，建议保持默认设置。</p>
手动 DNS	<p>开启/关闭手动输入 DNS 服务器 IP 地址功能。建议保持关闭。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 关闭时，表示使用产品 IP 地址作为 DNS 服务器 IP 地址。 - 开启时，请输入正确的首选 DNS 和备用 DNS（可填）。

标题项	说明
	DHCP 服务器分配给客户端的首选 DNS 服务器 IP 地址。“DNS”开启时必填。
首选 DNS	 提示 为了使局域网设备能够正常上网，请务必确保您设置的首选 DNS 是正确的 DNS 服务器或 DNS 代理的 IP 地址。
备用 DNS	DHCP 服务器分配给客户端的备用 DNS 服务器 IP 地址。

6.3 升级软件

通过软件升级，可以使产品获得新增功能或更稳定的性能。产品支持“在线升级”和“本地升级”两种软件升级方式。

6.3.1 在线升级软件



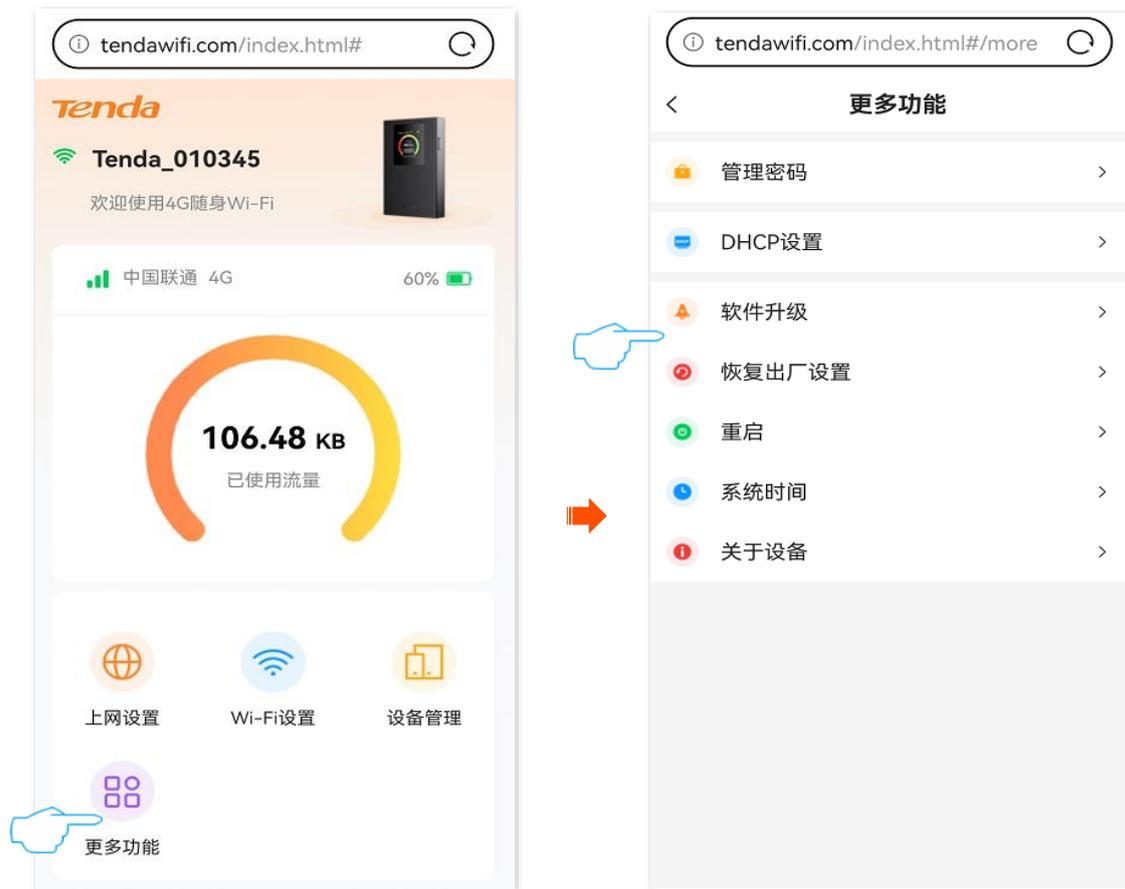
升级过程中，请勿将产品关机，避免本产品损坏。

产品联网正常后，会自动检测是否有新的软件版本，您可以选择是否升级到最新软件。

操作步骤：

步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

步骤 2 点击「更多功能」>「软件升级」。



步骤 3 若提示检测到新版本，点击 **在线升级**。



步骤 4 确认提示信息后，点击**立即升级**。



-----完成

系统将从云端下载升级软件并自动升级，请耐心等待。升级完成后，重新登录到产品的管理页面，在“软件升级”模块查看产品的“当前版本”，确认与您刚才升级的软件版本相同。

6.3.2 本地升级软件



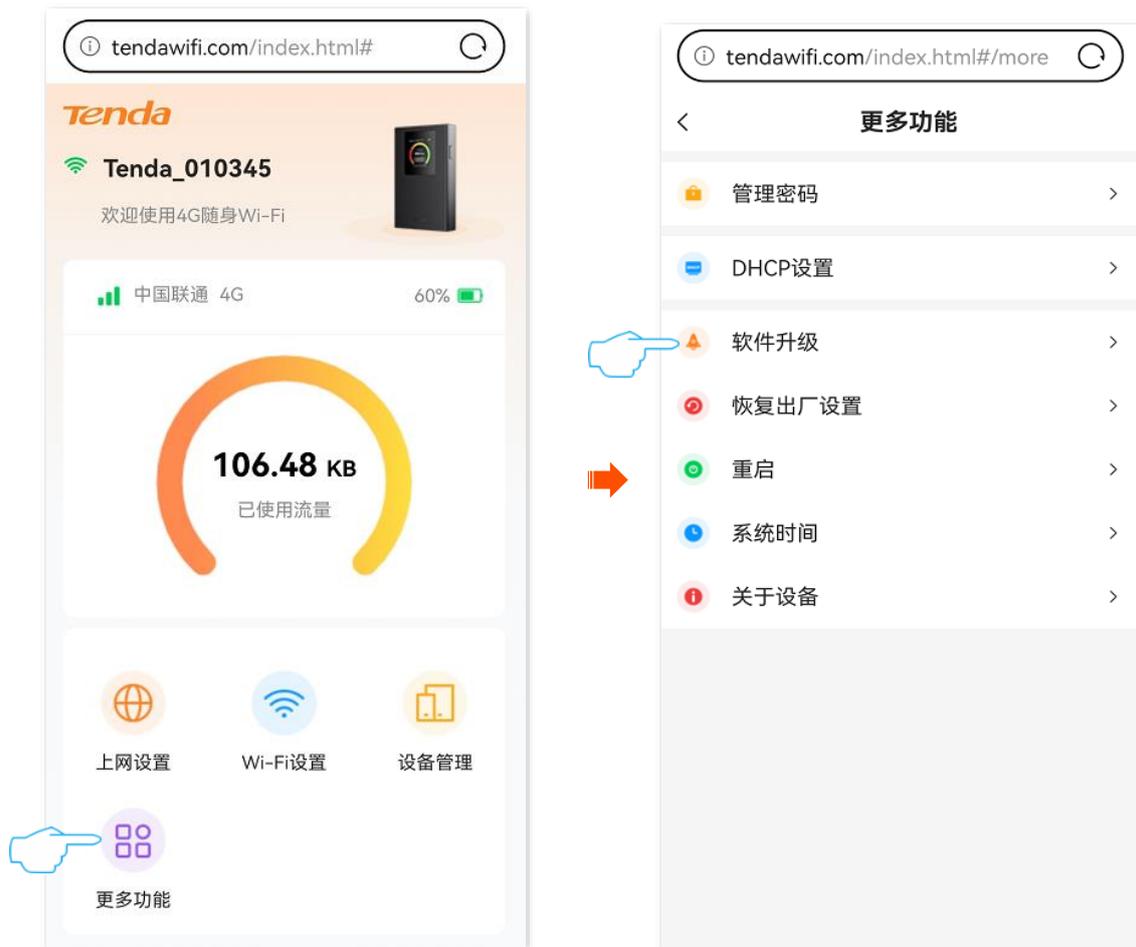
为确保升级正确，避免本产品损坏，请：

- 使用正确的升级文件进行升级。一般情况下，软件升级文件的文件后缀为**.bin**。
- 升级过程中，请勿将产品关机。

步骤 1 访问 Tenda 官方网站 www.tenda.com.cn，下载对应型号产品最新的升级软件存放到手机并解压。

步骤 2 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

步骤 3 点击「更多功能」>「软件升级」。

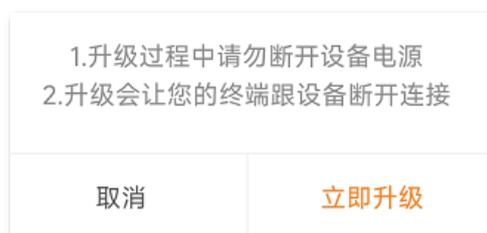


步骤 4 点击 **本地升级**。

步骤 5 点击**选择**，找到并载入相应目录下的升级软件（文件后缀为.bin）后，点击 **立即升级**。



步骤 6 确认提示信息后，点击**立即升级**。



-----完成

升级完成后，重新登录到产品的管理页面，在“软件升级”模块查看产品的“当前版本”，确认与您刚才升级的软件版本相同。

6.4 恢复出厂设置

当您登录产品的管理页面却忘记登录密码时，可以将产品恢复出厂设置后重新配置。

6.4.1 方法 1

通过产品机身的复位按钮（如 RESET、RST）恢复出厂设置。

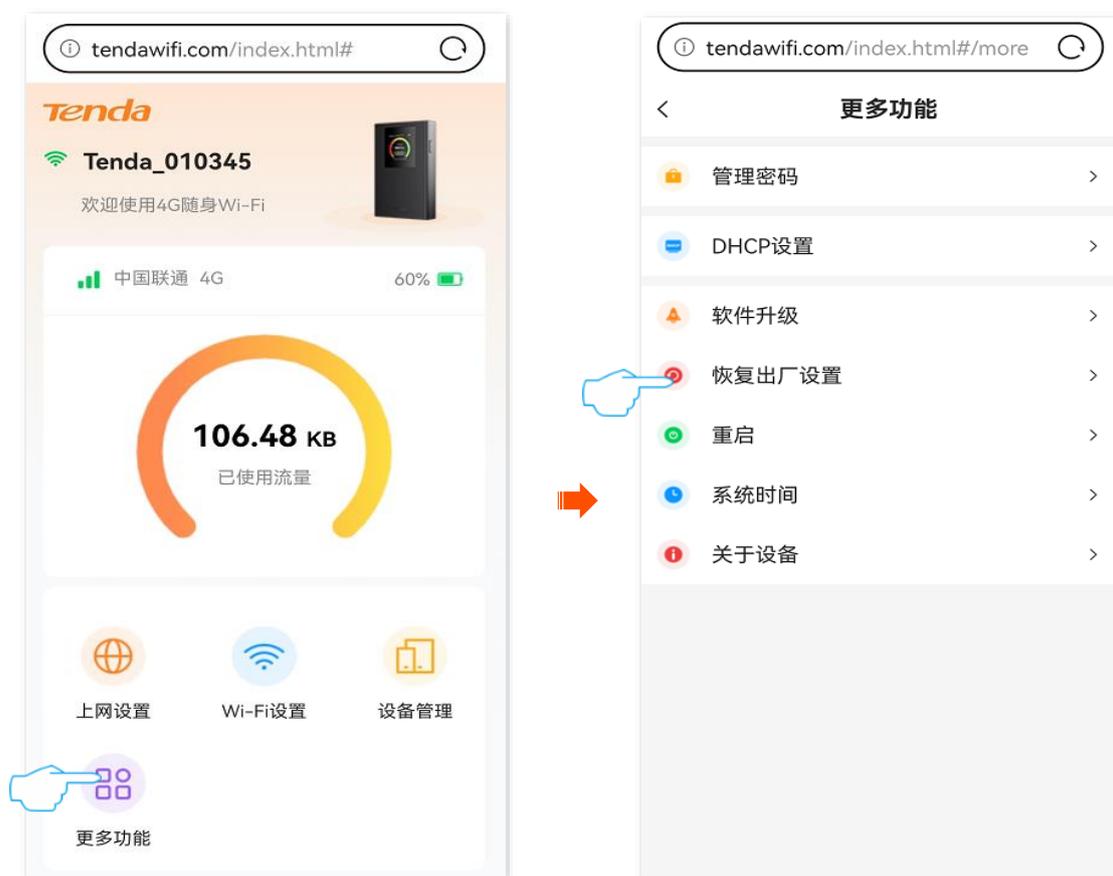
方法：产品系统正常运行时，打开产品后盖，用针状物按住复位孔约 6 秒后松开。



6.4.2 方法 2

步骤 1 登录产品的 [Web 管理页面](#)。

步骤 2 点击「更多功能」>「恢复出厂设置」。



步骤 3 确认提示信息后，点击**确定**。



-----完成

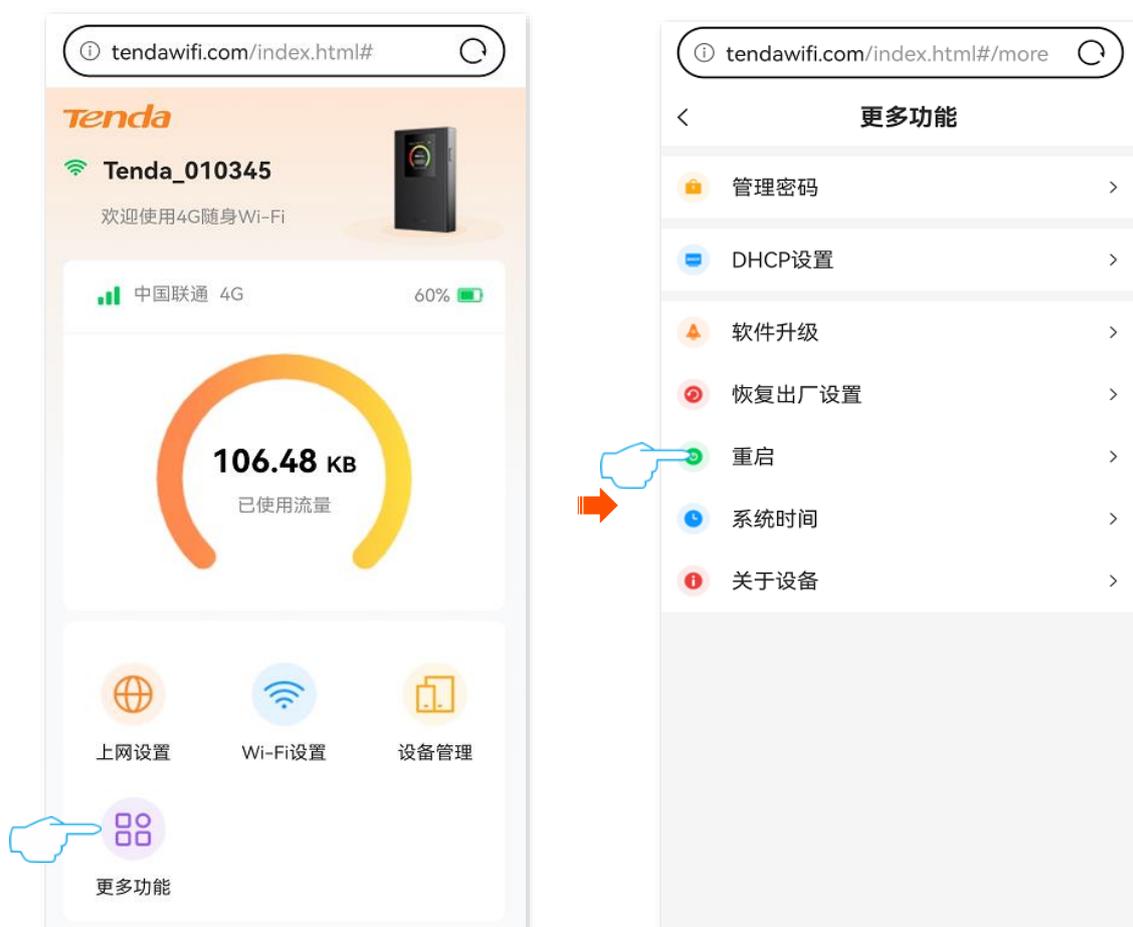
产品将恢复出厂设置并重启，请稍候。

6.5 重启

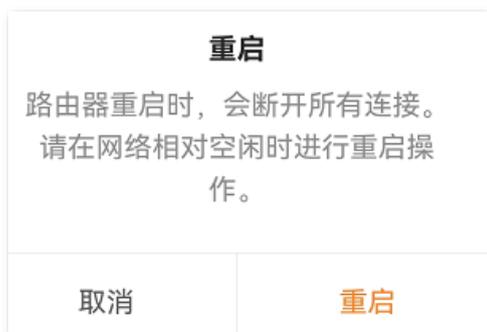
重启时会断开所有连接，请在网络相对空闲的时候操作。

步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

步骤 2 点击「更多功能」>「重启」。



步骤 3 确认提示信息后，点击**确定**。



-----完成

6.6 系统时间

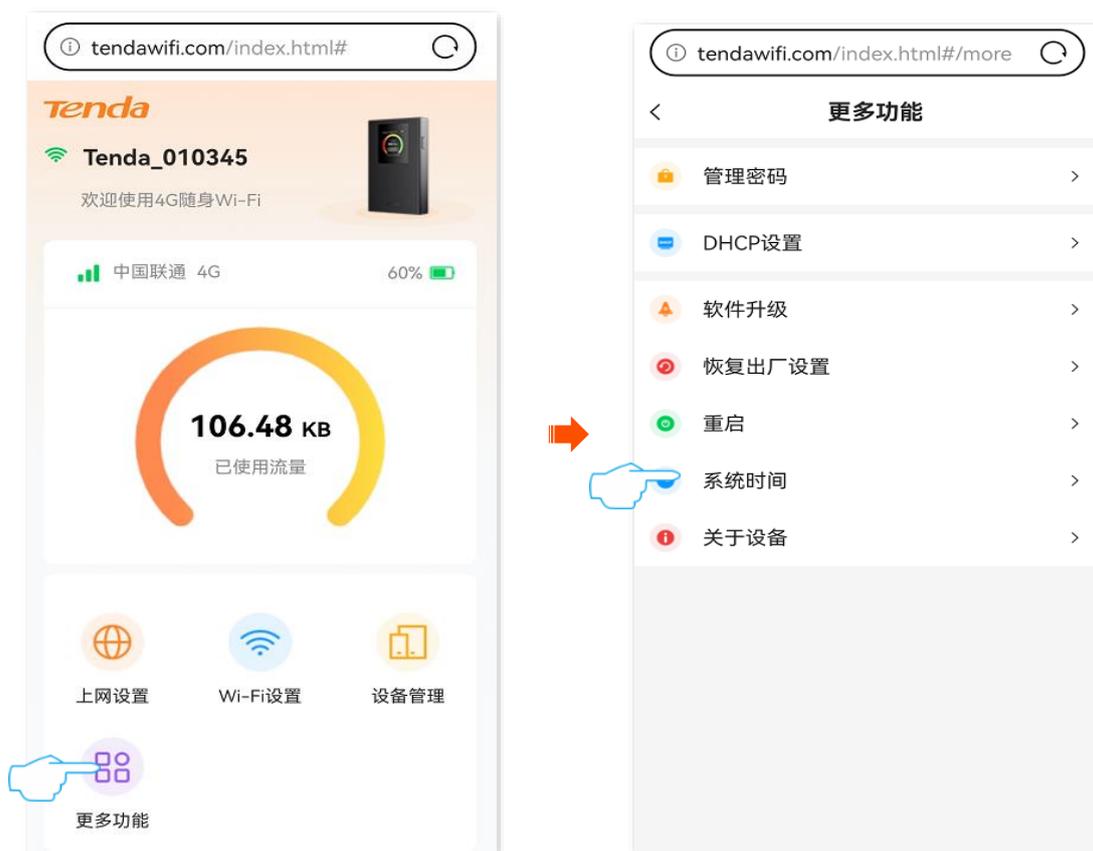
6.6.1 同步互联网时间

使用此方式时，系统时间自动同步互联网上时间服务器的时间。只要产品联网正常就能自动校准其系统时间，无需重新设置。

操作步骤：

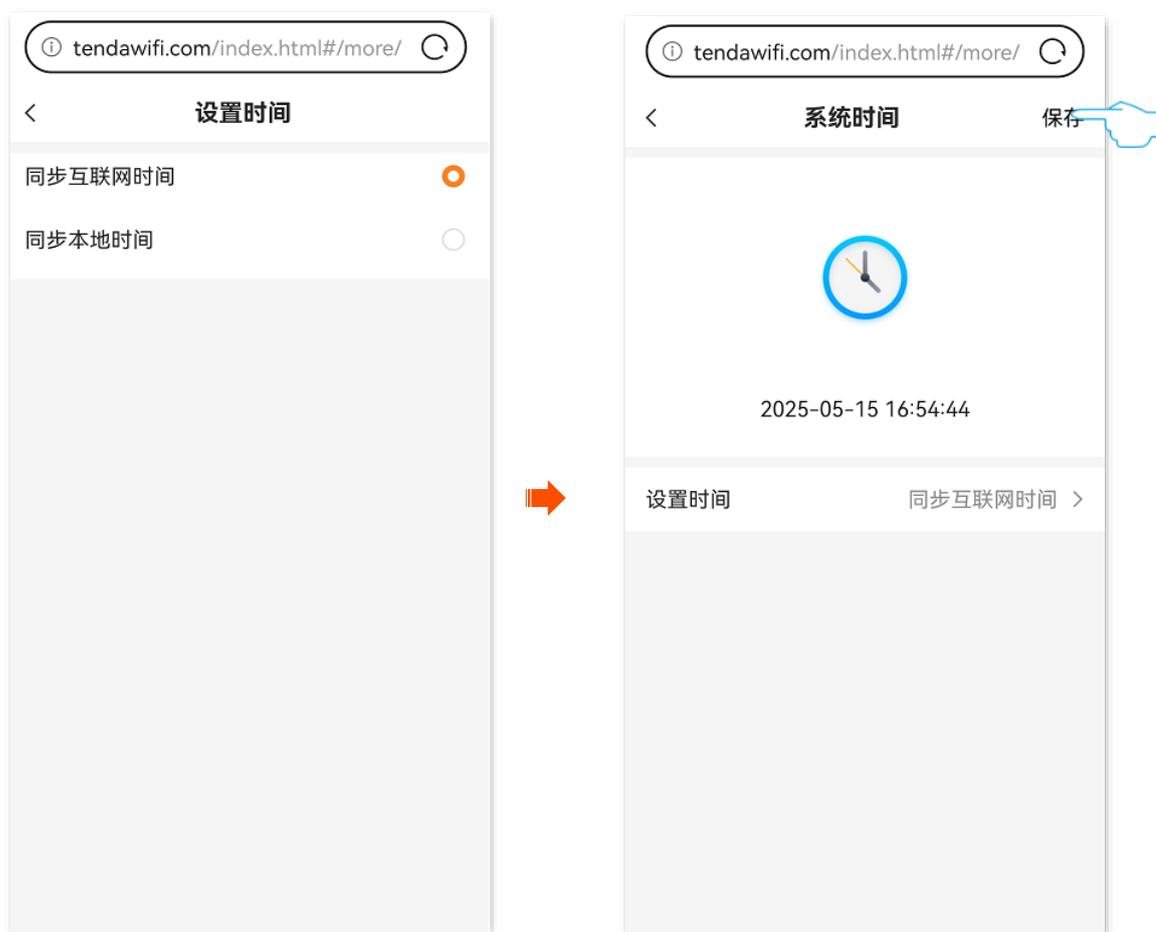
步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

步骤 2 点击「更多功能」>「系统时间」。



步骤 3 修改“设置时间”为“同步互联网时间”。

步骤 4 点击**保存**。



-----完成

设置完成后，您可以查看当前页面的时间是否校对准确。

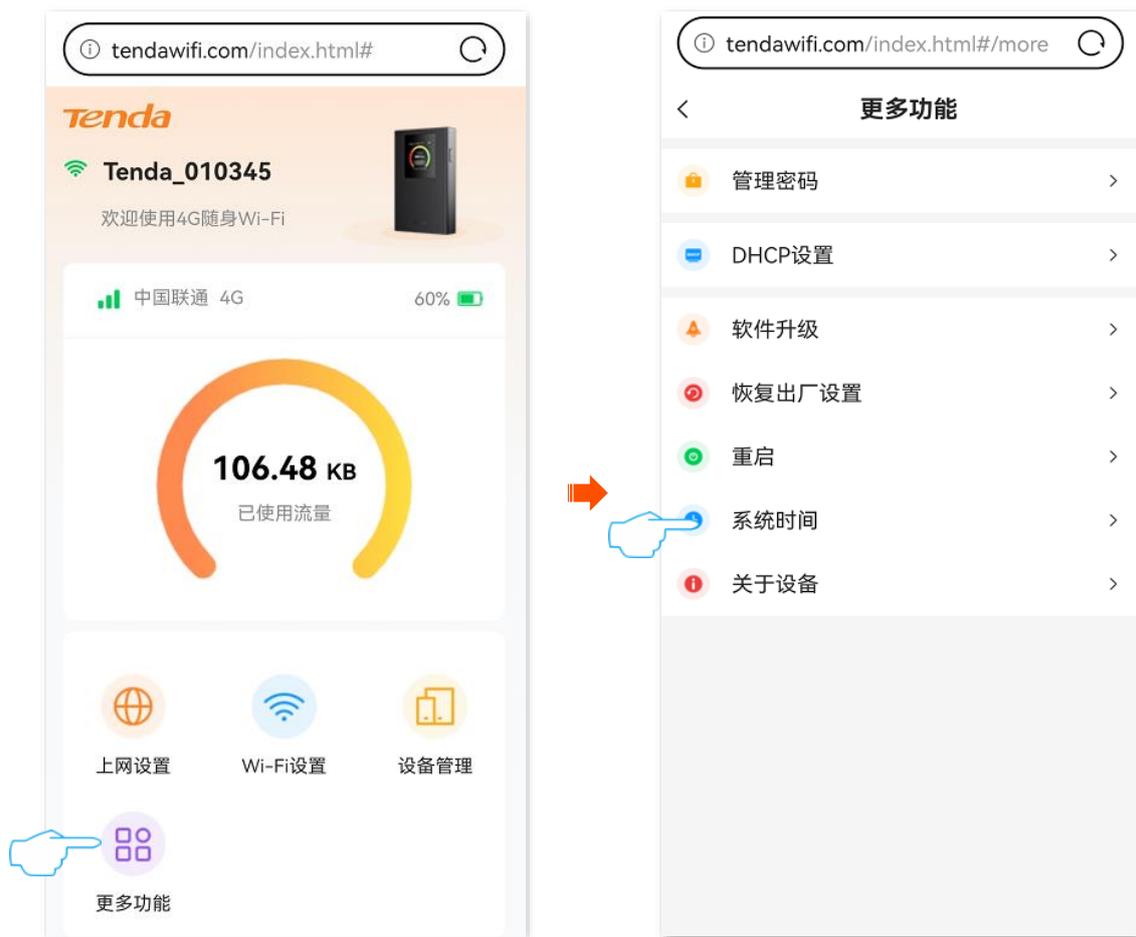
6.6.2 同步本地时间

此校时方式下，系统时间同步当前正在管理产品的设备的系统时间。产品每次重启后，您都需要重新设置系统时间。

操作步骤：

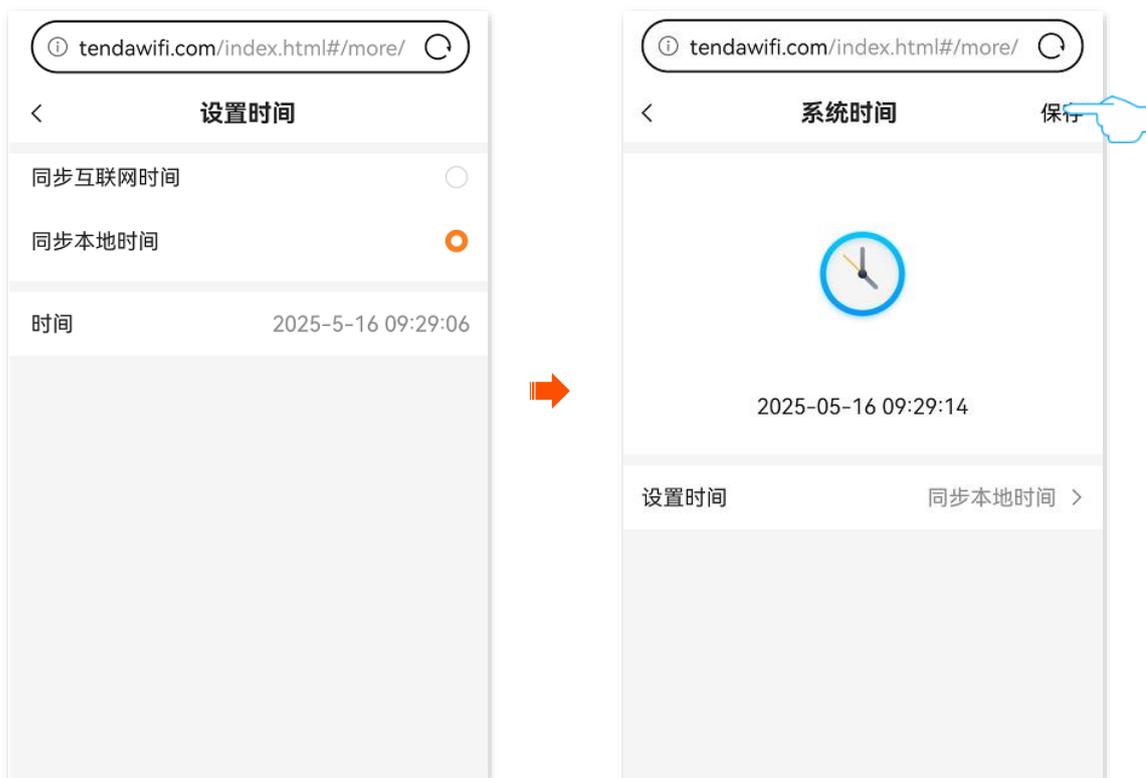
步骤 1 [登录产品的 Web 管理页面](#)。

步骤 2 点击「更多功能」>「系统时间」。



步骤 3 修改“设置时间”为“同步本地时间”。

步骤 4 点击保存。



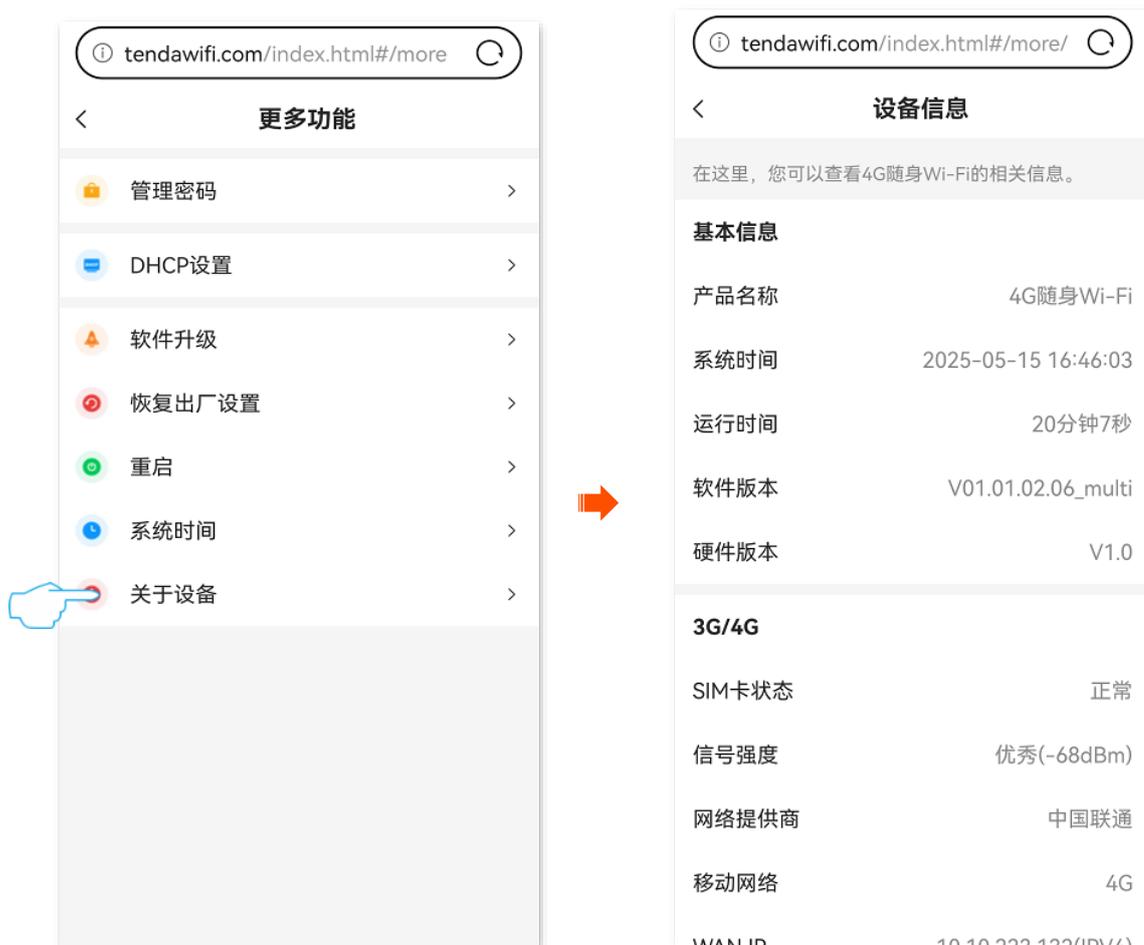
-----完成

设置完成后，您可以查看当前页面的时间是否校对准确。

6.7 关于设备

进入页面：[登录产品的 Web 管理页面](#)，点击「更多功能」>「关于设备」。

在这里，您可以查看产品的基本信息和 SIM 卡对应的网络信息。



深圳市吉祥腾达科技有限公司

地址：深圳市南山区西丽中山园路 1001 号 TCL 高新科技园 E3 栋 6~8 层

网址：www.tenda.com.cn

技术支持邮箱：tenda@tenda.com.cn