

G1V3.0&3.1安装指南

本指南主要介绍包装清单、外观、安装、配置、设置上网、常用功能等，若要了解更多功能配置，可在“产品文档”模块或官方网站（www.tenda.com.cn）查看产品配置指南。

包装清单



路由器 ×1



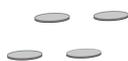
L型支架 ×2



电源线 ×1



网线 ×1



脚垫 ×4



螺钉 ×8
(KM3*8mm, 头径6mm)



快速安装指南 ×1

安装

避免使用不当造成路由器损坏及人身伤害，遵从以下注意事项。

2.1 安装注意事项

2.1.1 安全措施

- 在居住环境中，运行可能会造成无干。
- 供室内安全使用。
- 安装过程中，需佩戴防静电手或防静电手套，且保持断电状。
- 使用包装配套的电源适配器供。
- 电源插座作断开电源的装置。
- 电源插座安装在附近并易于触及。
- 若电源插座已坏，勿使用。
- 确保入口在明显的入口范围内。
- 期不用，拔下本电源及所有。
- 勿擅自拆卸或改装及配件，否则及配件将不予保修，也可能生危。
- 需离水、火、磁、易燃易爆物品。
- 若出口冒烟、异响、有异味等异常象，立刻停止使用并断开源，拔出接在上的所有，并系售后。
- 本接入互联网可能面网安全，加个人信息安全的保。
- 端用有任遵守当地的法律法，包括符合源要求、布要求等。
- 必按照当地的法律法理本及其配件，不可将它作生活垃圾理。
- 若本指南内容与适用的法律冲突，以法律定准。

2.1.2 境要求

- 温度、湿度要求

工作温度：-10°C~45°C；工作湿度：（10~90）%RH，无凝。存温度：-40°C~70°C；存湿度：（5~90）%RH，无凝。

– 清洁要求

灰尘落在路由器表面上会造成静电吸附，可能会导致金属触点接触不良。避免静电影响路由器正常工作，注意：

- 保持使用环境空气清洁，路由器需要定期除尘。清洁前，切断电源。勿使用任何液体擦洗。
- 确保路由器接地良好，使静电顺利转移。

– 防雷要求

当生雷时，瞬间产生的大电流会直接或间接接地端子造成致命伤害。避免雷时产生的大瞬间电流破坏路由器，需要采取以下防雷措施：

- 确保电源插座、机架、工作台均与大地接触良好。
- 合理布线，避免内部感应雷。
- 需要室外布线，建议使用信号防雷器。

更多防雷要求参考《防雷安装手册》。

– 安装要求

- 确保机架或工作台足平、牢固。
- 保持使用环境通风良好，路由器四周留出10厘米左右的散热空间。
- 勿在路由器上放置其他重物。
- 采用机架安装时，前后之垂直距离不能小于1.5厘米。
- 本路由由培训合格人员来安装，安装需符合当地和国家的法规。

2.1.3 准安装工具

– 桌面安装：防静电手（或手套）

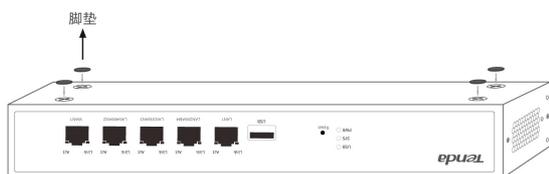
– 机架安装：防静电手（或手套）、螺丝刀、螺

2.2 安装方式

路由器支持桌面安装和机架安装。如果您具备19英寸准机柜，可采用机架安装方式。否则，采用桌面安装方式。

2.2.1 桌面安装

把4个脚分粘在机壳底面四角的方形凹槽中，然后将路由器正面朝上放置于足大且干平的桌面上。

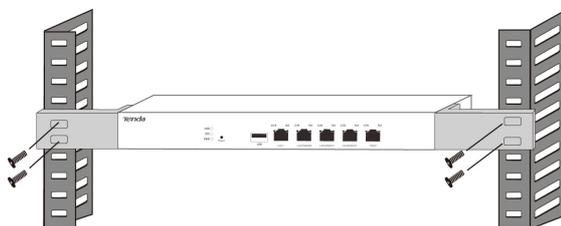


2.2.2 安装到19英寸机架

1. 检查机架的接地与平整性。
2. 使用包装配套的螺钉（KM3*8mm，孔径6mm）将两个L型支架分别固定在路由器两端。



3. 将路由器放置于机架内适当位置，用螺钉（需自备）将L型支架固定在机架两端的槽上，确保路由器平整地安装在机架上。



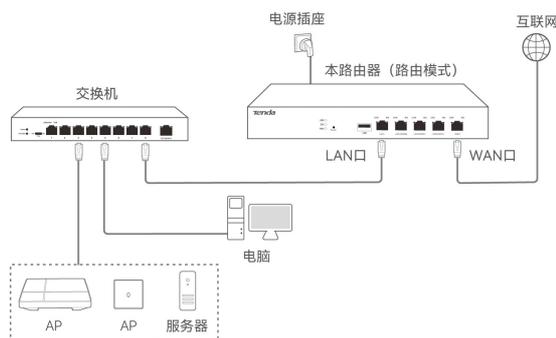
□□

路由器支持工作在路由模式和AC模式下，□根据□□情况□接路由器与其它网□□□。此□以路由模式□例，□AC模式□参考附□B。

提示

□使用包装配套的□源□□路由器供电。

路由模式下，□□作□路由器+无□控制器使用，一般部署在出口网关的位置，代理局域网上网。



配置路由器上网

1. 端口配置接到路由器。

– 方法1：手机等无线设备接AP（已接到路由器）的无线网口。

- 支持被路由器管理的Tenda品牌AP：无线名称为Tenda_XXXXXX，其中，XXXXXX为路由器MAC地址（机身牌）后六位，默认无密码。
- 不支持被路由器管理的AP：无线名称与密码为AP原有的无线名称与密码。

– 方法2：用网线将管理电脑接到路由器的内网口，或已接到路由器内网口的交换机上。

2. 在已接到路由器的手机或电脑上，打开浏览器，输入 tendawifi.com 或 192.168.0.252，然后根据界面配置向导操作。下文以配置为例。

1) 点击开始体验。



2) 待系统完成上网环境检测后，配置上网参数。

— 情景一：检测到“动态IP”。您的网口无需任何配置就可以上网（如，已通光猫口号上网）。



— 情景二：检测到“宽带账号”。您的网口需要输入宽带账号和密码才能上网。

- 若您记得宽带账号和密码，可直接输入。
- 若您忘记了宽带账号和密码，请联系服务商获取宽带账号密码，然后手动输入。或点击从旧路由器导入宽带账号，然后按照页面提示操作。



3) 配置AP（已被路由器管理）的无线名称和密码，以及路由器的登录密码。

提示

- 默认勾选“将无线密码置为登录密码”，您也可以取消勾选后自定义路由器登录密码。
- 无线密码：连接AP（已被路由器管理）的无线网络所使用的密码。
- 登录密码：登录路由器管理界面所使用的密码。

 设置完成。

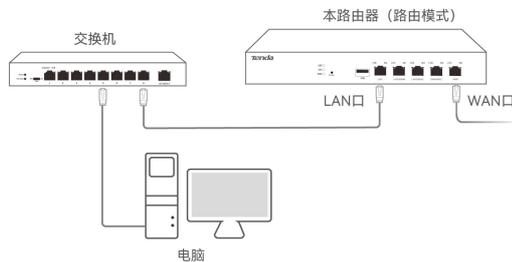
点击更多功能，输入登录密码后点击登录，可进入路由器管理界面进行更多功能设置。



上网

有□□□上网：

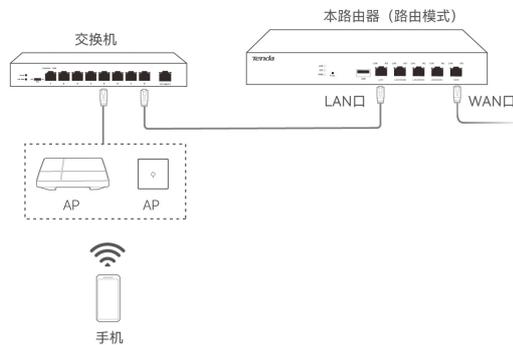
□□等有□□□通□网□□接到路由器LAN口或已□接路由器LAN口的交口机，就可以上网了。



无□□□上网：

— 路由器已管理AP：手机等无□□□□接您□置的无□名称和密□上网。如果您未□置，默□无□名称□Tenda_XXXXXX，其中，XXXXXX□路由器MAC地址（□机身□牌）后六位，默□无密□。

– 路由器未管理AP：手机等无线设备连接AP原有的无线网路上网。



修改无线名称和密码

– AP已被路由器管理：首次配置路由器网络时，您可以自定义AP的无线名称和密码，之后您可以登录路由器管理界面，进入AP>无线策略>SSID策略界面，修改无线名称、密码等相关参数。

– AP未被路由器管理：AP的无线名称和密码为AP原有的无线名称和密码。如需修改，请参考厂商相关使用指南。

确认AP是否被路由器管理的方法：登录到路由器Web管理界面，进入AP>AP列表与配置界面，若AP在AP列表中，AP已被路由器管理，否则，AP未被路由器管理。

云管理

路由器支持通过Tenda掌中宝云平台管理。使用掌中宝云平台，您可以：

– 在局域网本地管理路由器。

– 在互联网远程管理路由器。

通过掌中宝云平台管理路由器前，确保路由器所在的网络已接入互联网且掌中宝云平台已添加路由器。

路由器添加至掌中宝云平台具体方法可在掌中宝App或掌中宝云平台Web (<https://cloudfi.tenda.com.cn>) 的「帮助中心」页面查看帮助文档。

以掌中宝App为例，介绍路由器添加至掌中宝云平台步骤：

安装并登录掌中宝App → 手机等移动端连接AP（已连接路由器）的无线网络 → 运行掌中宝App → 输入要添加路由器的IP地址 → 自动弹出路由器的界面 → 将路由器添加到IP地址列表 → 完成

提示

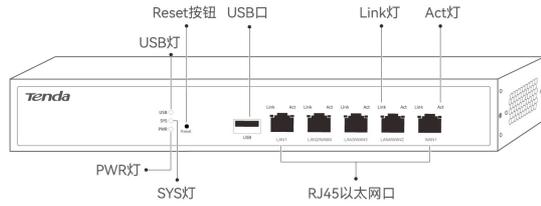
输入IP地址后，若未自动弹出路由器的界面，点击添加按钮或右上角 ，然后根据界面提示，将路由器添加到IP地址列表。（设备不支持有线添加路由器）



扫码下载掌中宝App

添加成功后，您可以在掌中宝App或掌中宝云平台Web (<https://cloudfi.tenda.com.cn>) 对路由器进行本地/远程管理和配置。

附录A 指示灯/接口/按钮说明



指示灯	状态	说明
PWR灯	长亮	供电正常。
	熄灭	未通电, 请检查电源线是否插上或插紧。
SYS灯	长亮	路由器正在启动。
	闪烁	路由器运行正常。
USB灯	长亮	USB口已连接USB设备, 当前没有数据传输。
	闪烁	USB口已连接USB设备, 当前正在传输数据。
	熄灭	USB口未连接USB设备。
Link灯	长亮	接口连接正常。
	熄灭	接口未连接。
Act灯	长亮	接口当前没有数据传输。
	闪烁	接口当前正在传输数据。



接口/按钮	说明
Reset	复位按钮。用于将路由器恢复出厂设置。路由器SYS灯闪烁状态下, 用针状物按住此按钮约8秒, 当指示灯全亮时松开, 路由器将会恢复出厂设置。当SYS灯重新闪烁时, 恢复出厂设置成功。
USB	可以连接U盘、移动硬盘等USB设备。
LAN	10/100/1000Mbps自适应内网接口。用于连接电脑、交换机、AP等。
WAN/LAN	内网接口、互联网接口复用, 默认为内网接口。10/100/1000Mbps自适应。可在管理页面修改为互联网接口。
WAN	10/100/1000Mbps自适应互联网接口。用于连接光猫、DSL猫、有线电视猫或宽带网口。
AC 100-240V 50/60Hz	电源接口。请使用包装配套的电源线给路由器通电。

附口B 口AC模式

口AC模式下, 口口作口无口控制器使用, 可部署在交口机下, 不用改口原有网口口构, 就可口Tenda AP口行管理。

