

# 第1章 TP-LINK 路由器 Android 版管理软件概述

## 1.1 功能简介

TP-LINK 路由器 Android 版管理软件（以下简称 APP）是一个用于配置和管理 TP-LINK 云路由的应用程序。主要有以下功能：

- 通过 APP 登录 TP-LINK 账户，享受 TP-LINK 提供的所有云功能和服务，如：远程管理家庭网络，安装路由器应用程序，TP-LINK 后续开发的新功能。
- 对路由器进行配置，实现快速连网。
- 对连入路由器的客户端设备（如手机、平板电脑）进行管理。
- 更多路由器设置，如：LAN 口设置，DHCP 设置，路由器软件升级等。

## 1.2 手机系统支持

安装 APP 的手机系统要求如下：

- Android 4.0 及以上版本操作系统。
- 支持以下屏幕分辨率：1920\*1080, 1280\*720。

## 1.3 路由器兼容列表

APP 可管理的路由器机型有：TL-WR842N 7.0 及 TP-LINK 后续开发的所有云路由。

## 第2章 设置路由器上网

如果您刚购入一台全新的 TP-LINK 路由器，可通过 APP 对路由器进行基本的参数配置，实现路由器快速上网。

1. 参照路由器说明书连接好路由器的电源和 WAN 口。
2. 开启手机 Wi-Fi，连入路由器的无线网络。
3. 在手机上打开 TP-LINK 路由器 Android 版管理软件，配置路由器上网参数。
  - a) 为路由器创建管理员密码，管理员密码要求为 6~32 个字符。



图 2-1 创建管理员密码

b) 进入上网设置向导，选择上网方式并填入对应的网络参数。

如果为**动态获取 IP 地址**，无需设置任何参数，直接点击下一步。



图 2-2 动态获取 IP 地址

如果宽带服务商提供了固定的 IP 地址、子网掩码和网关等信息，请选择**固定 IP 地址**，将参数填入以下页面，点击下一步。



图 2-3 固定 IP 地址

如果宽带服务商提供了一个用户名和密码（帐号和口令），请选择**宽带拨号上网**，将参数填入以下页面，点击下一步。



图 2-4 宽带拨号上网

c) 进入无线参数设置页面，设置路由器的无线名称和无线密码，点击下一步。



图 2-5 设置无线参数

4. 配置完成后，计算机、智能手机、平板电脑等设备可通过有线或无线的方式连入路由器上网。

## 第3章 登录与绑定

TP-LINK 路由器 Android 版管理软件支持 TP-LINK ID 和管理员密码两种登录方式。

在手机能够正常上网的情况下，APP 可登录 TP-LINK ID。TP-LINK ID 即 TP-LINK 云服务账号，通过该账号才能访问 TP-LINK 的云服务器，享受 TP-LINK 提供的所有云服务，如：路由器在线软件更新，远程管理家庭网络和安装路由器应用等。如果您还没有 TP-LINK ID，可通过本 APP 申请创建。

当手机成功连入路由器的无线网络时，可在 APP 上输入该路由器的管理员密码进行登录。APP 通过管理员密码登录时，只能访问当前的路由器设备，无法访问 TP-LINK 云服务器，所有云服务功能将无法使用。

### 3.1 管理员密码登录

1. 开启手机 Wi-Fi，连入路由器的无线网络。
2. 在手机上打开 TP-LINK 路由器 Android 版管理软件，在以下页面输入路由器的管理员密码，点击登录。

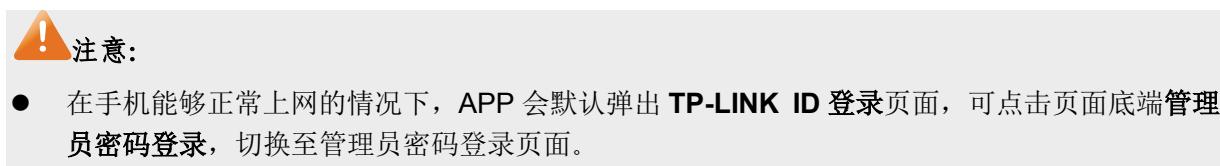


图 3-1 管理员密码登录

3. 登录完成后，APP 与路由器连接成功，可通过 APP 对当前路由器进行配置和管理。具体操作请参见第 4 章 APP 功能介绍。

### 3.2 TP-LINK ID 创建和登录

- **创建 TP-LINK ID：** 如果您还没有 TP-LINK 账号，可通过 APP 申请创建。在手机能够正常上网的情况下，打开 APP，选择**创建免费的 TP-LINK ID**。TP-LINK ID 账号可以是您的手机号或邮

箱地址，然后按照页面提示完成操作。



图 3-2 创建 TP-LINK ID

- **登录 TP-LINK ID:** 在手机能够正常上网的情况下，打开 APP，在以下页面输入 TP-LINK ID 账户和密码即可登录。



图 3-3 TP-LINK ID 登录

### 3.3 TP-LINK ID 与云路由绑定

TP-LINK ID 与云路由绑定后，可在 APP 上通过登录 TP-LINK ID，远程管理该 TP-LINK ID 下已绑定的云路由。TP-LINK ID 与云路由的绑定方法如下：

1. 确保需要绑定的路由器拨号成功，能够正常上网。
2. 开启手机 Wi-Fi，将手机连入路由器的无线网络中。
3. 在手机上打开 TP-LINK 路由器 Android 版管理软件，登录 TP-LINK ID，进入路由器设备列表页面。此处显示当前局域网中所有可与 TP-LINK ID 绑定的路由器。路由器名称右侧图标为 $\oplus$ ，表明该路由器尚未绑定 TP-LINK ID；右侧图标为 $\otimes$ ，表明该路由器已经绑定 TP-LINK ID。



图 3-4 路由器设备列表

4. 点击路由器名称右侧的图标 $\oplus$ ，按照提示输入当前路由器的管理员密码，然后再输入 TP-LINK ID 密码，密码验证通过后路由器与 TP-LINK ID 绑定成功。点击图标 $\otimes$ 可解除绑定。



图 3-5 绑定路由器

## 第4章 功能介绍

手机打开 APP 并成功登录后，将会进入 APP 的管理界面。在底端菜单栏中，共有如下四个选项：**状态、设备、应用和设置**。点击某个菜单项，即可进行相应的设置。下面将详细讲解各个菜单的功能。



图 4-1 APP 页面

### 4.1 状态

在状态页面，主要显示路由器当前的外网连接状态、无线网络状态和消息日志。



图 4-2 状态页面

- 外网连接状态说明如下：

<b>显示上/下行速率</b>	显示当前 WAN 口的实时网速，表明与 TP-LINK 云服务器连接正常。
<b>WAN 口连接断开</b>	WAN 口连接断开。
<b>获取 IP 地址失败</b>	WAN 口连接正常，上网方式为动态获取 IP 地址，但获取 IP 地址失败。
<b>账号或密码错误</b>	WAN 口连接正常，上网方式为宽带拨号上网，但账号或密码错误。
<b>服务器无响应</b>	WAN 口连接正常，上网方式为宽带拨号上网，但服务器无响应。
<b>宽带拨号断开</b>	WAN 口连接正常，上网方式为宽带拨号上网，但拨号已断开。
<b>外网连接异常</b>	WAN 口连接正常，与 TP-LINK 云服务器无法连接。

➤ 无线网络状态：

<b>单频 路由</b>	<b>主人网络</b>	下方显示无线网络名称，表明无线已开启；无线未开启则显示“未开启”。
	<b>访客网络</b>	下方显示无线网络名称，表明无线已开启；无线未开启则显示“未开启”。
<b>双频 路由</b>	<b>2.4G 网络</b>	下方显示无线网络名称，表明 <b>2.4G</b> 已开启； <b>2.4G</b> 未开启则显示“未开启”。
	<b>5G 网络</b>	下方显示无线网络名称，表明 <b>5G</b> 已开启； <b>5G</b> 未开启则显示“未开启”
	<b>访客网络</b>	下方显示无线网络名称，表明无线已开启；无线未开启则显示“未开启”。

➤ 路由器的消息日志，包括以下四类信息：

<b>网络信息</b>	如：WAN 口网线断开，动态获取 IP 地址失败，宽带拨号断开等。
<b>安全信息</b>	如：有设备使用管理员密码登录路由器管理界面，有设备由于多次尝试使用错误的管理员密码登录路由器管理界面而被锁定
<b>升级</b>	接收到从云服务器推送的软件升级消息。
<b>通知</b>	接收到从云服务器推送的消息。

## 4.2 设备

在设备页面，能够查看当前已连入路由器的客户端设备信息和已经被禁止的客户端设备信息，并可以设置这些设备在无线局域网内的上网权限。

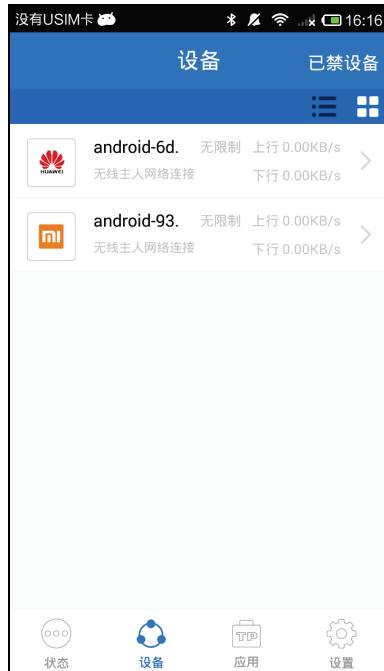


图 4-3 客户端设备列表

- 点击图标 ，可以让设备以列表/图标的方式排列。



- 点击客户端设备条目，可查看和设置以下信息：



图 4-4 设备详情

**设备名称:** 点击可对设备名称进行编辑，名称下方显示 **IP 地址**、**MAC 地址**、**实时网速**。

**上网限制:** 可设置该设备被允许的上网时间段。包括开始时间、结束时间和重复周期。设置完成后，点击右上角**保存**。



**带宽限制:** 可关闭对该设备的带宽限制（默认关闭），也可开启限制并设置该设备的最大上行带宽和最大下行带宽。



在图 4-3 客户端设备列表中点击右上角**已禁设备**，可以进入已禁设备列表。



图 4-5 已禁设备列表

点击具体的已禁设备，可查看当前的设备详情，若想对该设备解除禁止，请点击**解除禁止**。



图 4-6 已禁设备详情

## 4.3 应用

应用管理页面分为两部分：**精选应用**和**已安装应用**。

在成功登录 TP-LINK ID 的情况下，精选应用页面会列出当前路由器支持的所有应用，包括已安装应用和从云服务器获得的未安装应用。当无法连接到云服务器时，精选应用无内容显示。TP-LINK 后续开发的其他新应用，会推送至该页面，您可以根据自己的需要选择安装。



图 4-7 精选应用

已安装应用显示当前路由器已安装的应用，包括出厂时该机型的预安装应用，以及后续通过云服务器成功安装的应用。



图 4-8 已安装应用

下面就几个常用的预安装应用进行介绍。

### 4.3.1 信号调节

通过该应用，您可以根据自己的使用需求调节路由器的无线信号强度。有三个强度供选择：节能、常规、增强。



图 4-9 信号调节

### 4.3.2 访客网络

访客网络是独立于主网络的一个专门给客人使用的无线网络，接入访客网络的客户端无法访问主网络局域网的信息，在满足客人上网需求的同时确保主网络的数据及信息安全。通过本应用可对访客网络进行设置。



图 4-10 访客网络设置

- **访客网络:** 开启或关闭访客网络。
- **访客网络名称:** 可编辑访客网络的无线网络名称 (SSID)。
- **访客网络密码:** 可设置访客网络的密码。
- **上网速度设置:** 点击后进入如下页面, 可设置访客网络的最大上传速度和最大下载速度。



- **开放时间设置:** 点击后进入如下页面, 可通过**开放时长**或**定时开关**的方式对访客网络的开放时间进行限制。开放时长: 从设置的这一刻开始计时, 经过**设置时长 (小时)**后访客网络自动关闭。定时开关: 访客网络的开放时间遵循您设置的**定时开关规则**。



开放时长



定时开关

- **允许访问内网资源:** 设置连入访客网络的客户端禁止/允许访问局域网内的资源。

### 4.3.3 DMZ 主机

局域网中设置 DMZ (Demilitarized Zone, 非军事区) 主机后, 主机会完全暴露给广域网, 可以实现双向无限制通信。DMZ 主机实际上就是一个开放了所有端口的虚拟服务器, 当需要设置的虚拟服务器的开放端口不确定时, 可以把它设置成 DMZ 主机。

本应用可以将内网中的某个设备设置为 DMZ 主机, 您可以将一些需要对外共享的资源放在该设备中, 互联网中的设备可直接访问该 DMZ 主机。



图 4-11 DMZ 主机设置

**DMZ 主机:**

点击可开启/关闭 DMZ 主机功能。

**DMZ 主机 IP 地址:**

输入要设置为 DMZ 主机的局域网计算机的静态 IP 地址。

**从已连设备中选择:**

直接在已连入局域网的设备中选择一个作为 DMZ 主机, 被选中的设备 IP 地址将会自动填入上面的选项中。

完成以上设置后, 点击页面右上角保存。

### 4.3.4 AP 隔离

通过本应用可开启/关闭 AP 隔离功能, 如果开启 AP 隔离, 那么连入本路由器无线网络的客户端之间将无法互相访问。



图 4-12 AP 隔离

### 4.3.5 IP 与 MAC 绑定

通过本应用可以为局域网内的上网设备设置固定的 IP 地址，同时将 IP 地址和 MAC 地址进行 ARP 绑定，避免遭受 ARP 攻击。



图 4-13 IP 与 MAC 绑定

- **IP 与 MAC 绑定列表：**显示局域网内已绑定的设备列表以及对应的 IP 地址和 MAC 地址。
- **绑定已连设备：**点击后进入如下页面，点击相应的设备，即可将设备的 MAC 地址与当前分配到的 IP 地址绑定起来。



- **手动添加绑定规则：**点击后进入如下页面，手动输入设备名称、设备的 MAC 地址以及 IP 地址，然后点击保存。



### 4.3.6 DDNS

DDNS的主要功能是实现固定域名到动态IP地址之间的解析。对于使用动态IP地址的用户，在每次上网得到新的IP地址后，安装在计算机上的动态域名软件就会将该IP地址发送到由DDNS服务商提供的动态域名解析服务器，并更新域名解析数据库。当Internet上的其他用户需要访问这个域名的时候，动态域名解析服务器就会返回正确的IP地址。这样，大多数不使用固定IP地址的用户，也可以通过动态域名解析服务经济、高效地构建自身的网络系统。

选择服务提供者“花生壳([www.oray.net](http://www.oray.net))”注册一个账号。在注册成功后，可以用注册的用户名和密码登录到 DDNS 服务器上。当连接状态显示成功之后，互联网上的其它计算机就可以通过域名的方式访问路由器了。



图 4-14 DDNS

**用户名:** 输入在花生壳注册的用户名。

**密码:** 输入用户名对应的密码。

**登录方式:** 可选择手动登录或自动登录。

### 4.3.7 无线桥接

**注意:**

- 使用 **TP-LINK ID** 登录时，只能查看路由器无线桥接状态，但是无法修改无线桥接设置。

可通过本 APP 开启/关闭无线桥接功能，无线桥接即 WDS 功能，可用来桥接多个无线局域网。如果开启了 WDS，请在以下页面输入正确的信息。



图 4-15 WDS 设置页面

- **扫描添加：**点击可扫描路由器周围的无线局域网，然后选择需要桥接的无线网络。
- **手动添加：**点击后手动输入需要桥接的无线网络名称和密码。

### 4.3.8 虚拟服务器

通过将本路由器配置为虚拟服务器，可以使远程用户访问局域网内部的服务器，如 Web、FTP、邮件服务器等。为保证局域网的安全，默认情况下，路由器会将局域网主机的 IP 地址隐藏起来，使因特网计算机无法主动与局域网计算机建立连接。因此，若要使因特网用户能够访问局域网内的服务器，需要设置虚拟服务器条目。

虚拟服务器定义了路由器的因特网服务端口与局域网服务器 IP 地址之间的对应关系。因特网所有对此端口的服务请求都会转发给通过 IP 地址指定的局域网服务器，这样既保证了因特网用户成功访问局域网中的服务器，又不影响局域网内部的网络安全。

可通过本应用的以下界面中设置虚拟服务器条目。



图 4-16 添加虚拟服务器

- IP 地址：**输入局域网服务器的静态 IP 地址。通过此 IP 地址，路由器会将对服务端口的访问请求转到局域网服务器上。
- 常用服务器：**选择服务器提供的服务类型，系统会自动将该服务的服务端口号和协议添加到上述对应项中。对于“常用服务端”中没有列出的服务，则需要手动输入服务端口号和协议的相关信息。
- 外部端口：**设置路由器向因特网开放的服务端口。因特网用户通过向该端口发送请求来获取服务。可输入单个端口值或连续的端口段。端口段输入格式为“开始端口-结束端口”。
- 内部端口：**LAN 端服务端口，即路由器提供给局域网的服务端口。如果内部端口与服务端口相同，您可以留空（或者填 0），或者输入一个具体端口号，如：80。
- 协议类型** 选择此虚拟服务所采用的协议，可选项有 TCP、UDP 和 ALL。若对采用的协议不清楚，推荐选择 ALL。

### 4.3.9 管理员身份限定

通过本应用，可设置本地管理权限：所有设备均可以管理路由器，或者仅允许指定设备管理路由器。在以下页面点击红色方框区域，可进行选择。



图 4-17 本地管理权限

如果选择仅允许指定设备管理路由器，还需进行以下设置。



图 4-18 管理设备设置

**从已连设备中选择添加：** 在已连设备中选择需要添加为管理路由器的设备。

**手动输入 MAC 地址添加：** 输入需要添加为管理路由器的设备 MAC 地址。

## 4.4 设置

在设置页面，可对当前登录的路由器进行以下设置。



图 4-19 设置页面



### 注意:

- 如果是通过 TP-LINK ID 登录，APP 访问的是 TP-LINK 云服务器，不能直接访问路由器设备，部分功能将无法使用（如：管理员密码设置、恢复出厂设置）。

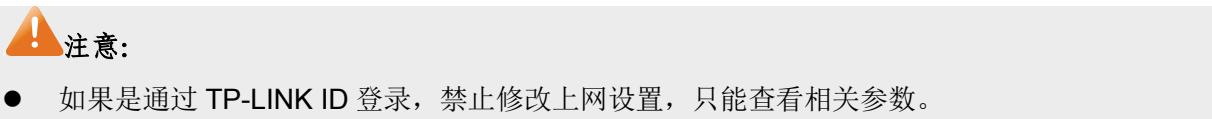
### 4.4.1 TP-LINK ID 设置

通过该选项，可对 TP-LINK ID 账号进行管理，包括：创建、登录/注销登录、修改密码、解除路由器与 TP-LINK ID 账号绑定等操作，请按照页面提示完成操作。



图 4-20 TP-LINK ID 管理

## 4.4.2 上网设置



在上网设置页面中，可以根据 ISP 提供的网络参数对路由器进行设备，使局域网中的设备能够共享 ISP 提供的网络服务。目前常用的上网方式有：自动获取 IP 地址、宽带拨号上网、固定 IP 地址三种。

### ➤ 自动获取 IP 地址

选择该上网方式，路由器将从 ISP(网络服务提供商)自动获取 IP 地址。当 ISP 未提供任何 IP 网络参数时，请选择这种连接方式，如下图所示。



图 4-21 自动获取 IP 地址

上网方式下方显示的是当前路由器的 WAN 口连接状态以及路由器从 ISP 获取的 IP 地址、网关和 DNS 服务器。点击高级选项，可设置更多参数：



图 4-22 自动获取 IP 地址-高级选项

- MTU (默认 1500):** MTU 全称为最大数据传输单元，缺省为 1500。请向 ISP 咨询是否需要更改。如非特别需要，一般不要更改。
- 首选 DNS 服务器** 显示从 ISP 处自动获取的 DNS 服务器地址。当需要修改时，点击编辑框即可输入 DNS 服务器和备用 DNS 服务器(选填)的 IP 地址。
- 备用 DNS 服务器:**
- 主机名:** 设置路由器的名称。ISP 的 DHCP 服务器可以通过主机名识别您的身份。
- WAN 口速率设置:** 可选项有自动协商、10M 半双工、10M 全双工、100M 半双工和 100M 全双工，推荐保持默认设置自动协商。调整 WAN 口速率和双工模式可以解决路由器与某些小区宽带的兼容性问题。例如小区宽带线路被强制为 10Mbps，将路由器 WAN 口强制为 10Mbps 即可正常使用。

#### ➤ 宽带拨号上网

如果 ISP 提供的是上网帐号和上网密码，请选择这种连接方式。在下图的**上网账号**和**上网密码**中填入 ISP 提供的参数，然后点击**连接**。



图 4-23 宽带拨号上网

**上网方式**下方显示的是当前路由器的 WAN 口连接状态以及路由器从 ISP 获取的 IP 地址、网关和 DNS 服务器。如需进行更多设置，请点击**高级选项**：



图 4-24 宽带拨号上网-高级选项

**特殊拨号模式:**

如非特别需要,请不要更改默认设置**自动选择**。如路由器无法正常连网需要设置该选项,请拨打 TP-LINK 服务热线寻求帮助。

**连接方式:**

**自动连接**—在开机后系统自动连接网络。在使用过程中,如果由于外部原因网络被断开,系统就会主动尝试连接,直到成功连接。若网络服务是包月交费形式,推荐选择该项连接方式。

**手动连接**—开机或断线后,需要手动拨号连接。若网络服务是按时间交费,选择手动连接可有效节省上网费用

**按需连接**—当您需要访问网络时,路由器将自动进行拨号。若您的网络服务是按流量交费,选择按需连接可有效节省上网费用。

**MTU (默认 1480):**

MTU 全称为最大数据传输单元,缺省为 1480。请向 ISP 咨询是否需要更改。如非特别需要,一般不要更改。

**服务名、服务器名称:**

如果不是 ISP 特别要求,请不要填写这两项。

**WAN 口速率设置:**

可选项有自动协商、10M 半双工、10M 全双工、100M 半双工和 100M 全双工,推荐保持默认设置**自动协商**。调整 WAN 口速率和双工模式可以解决路由器与某些小区宽带的兼容性问题。例如小区宽带线路被强制为 10Mbps,将路由器 WAN 口强制为 10Mbps 即可正常使用。

## ➤ 固定 IP 地址

如果 ISP 提供的是 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 服务器信息时，上网方式请选择**固定 IP 地址**。然后在下图中填入 ISP 提供的参数，点击**保存**。



图 4-25 固定 IP 地址

如需进行更多设置，请点击**高级选项**：



图 4-26 固定 IP 地址-高级选项

### MTU (默认 1500):

MTU 全称为最大数据传输单元，缺省为 1500。请向 ISP 咨询是否需要更改。如非特别需要，一般不要更改。

### WAN 口速率设置：

可选项有自动协商、10M 半双工、10M 全双工、100M 半双工和 100M 全双工，推荐保持默认设置**自动协商**。调整 WAN 口速率和双工模式可以解决路由器与某些小区宽带的兼容性问题。例如小区宽带线路被强制为 10Mbps，将路由器 WAN 口强制为 10Mbps 即可正常使用。

### 4.4.3 无线设置

通过无线设置功能，可以对路由器的无线相关参数进行设置。



图 4-27 无线设置

- **无线状态:** 开启/关闭路由器的无线功能，只有在开启状态下，局域网中的计算机才能通过无线方式连接路由器。
- **无线名称:** 即 SSID (Service Set Identification)，用于标识无线网络。在此设置的名称将显示在无线设备搜索到的无线网络列表中。
- **无线密码:** 即无线网络的密码。为确保网络安全，防止蹭网，客户端在连接路由器的无线网络时，必须输入该密码进行验证。
- **高级选项:**



图 4-28 无线设置-高级选项

**无线广播:** 该项功能用于将路由器的 SSID 号向周围环境的无线网络内广播，只有开启了 SSID 广播，计算机才能扫描到路由器的无线信号。

**无线信道:** 以无线信号作为传输媒体的数据信号传送的通道，选择范围从 1 到 13。如果选择自动，路由器会自动根据周围的环境选择一个最好的信道。

**工作模式:** 该项用于设置路由器的无线工作模式，推荐使用 11bgn mixed 模式。

**频道带宽:** 设置无线数据传输时所占用的信道宽度，推荐选择自动。

#### 4.4.4 LAN 口设置

可配置 LAN 口的网络参数，更改 LAN 接口 IP 地址以配合实际网络环境的需要。LAN 口参数如果选择自动获取，则 APP 读取的是路由器当前的 LAN 口参数。



图 4-29 LAN 口设置

如果修改 LAN 口参数，请选择手动设置。



图 4-30 LAN 口设置

**MAC 地址:** 本路由器的 MAC 地址，用来标识局域网，只能查看不能修改。

**IP 地址:** 输入本路由器对局域网的 IP 地址。局域网中所有计算机的 IP 地址必须与此 IP 地址处于同一网段，且默认网关必须为此 IP 地址。IP 地址的出厂默认值为 192.168.1.1，为 C 类 IP 地址，适用于数量不超过 200 台计算机的小型网络，可以根据组网需要进行修改。

**子网掩码:** 选择路由器对局域网的子网掩码。C 类 IP 地址对应子网掩码为 255.255.255.0，为保证网络连接正常，请不要改变子网掩码。可以根据实际的局域网类型以及 IP 地址类型选择不同的子网掩码。

#### 4.4.5 DHCP 服务器设置

DHCP，即 Dynamic Host Control Protocol，动态主机控制协议。路由器有一个内置的 DHCP 服务器，可以实现局域网内的计算机 IP 地址的自动分配。DHCP 服务器可设置为打开、关闭、智能三种状态。



图 4-31 DHCP 服务器设置

- **打开：**开启 DHCP 服务器后，DHCP 服务器会自动从地址池中分配未被使用的 IP 地址给局域网中的设备。
- **关闭：**关闭 DHCP 服务器后，需手动设置局域网中的设备 IP 地址。
- **智能：**路由器会自动检测局域网中是否已经存在 DHCP 服务器，如果没有则开启自身的 DHCP 服务器，如果存在则关闭自身的 DHCP 服务器。

#### DHCP 各个参数的含义如下：

**起始/结束地址：** 分别输入起始地址和结束地址。完成设置后，DHCP 服务器分配给内网计算机的 IP 地址将介于这两个地址之间。

**地址租期：** 即 DHCP 服务器给内网计算机分配的 IP 地址的有效使用时间。在该段时间内，服务器不会将该 IP 地址分配给其它计算机。

**网关地址：** 可选项。应填入路由器 LAN 口的 IP 地址，缺省为 192.168.1.1。

**首选 DNS 地址** 可选项。可以填入 ISP 提供的 DNS 服务器或保持缺省，若不清楚可咨询 ISP。  
**备用 DNS 地址：**

#### 4.4.6 路由器软件升级

在手机能够正常上网的情况下，可在以下界面中检测路由器的当前软件版本，如非最新版本，可升级路由器的软件版本以获得更多功能和更稳定的性能。



图 4-32 路由器软件升级

#### 4.4.7 修改管理员密码（仅适用于管理员密码登录）

可在以下界面中修改登录路由器管理界面的管理员密码。



图 4-33 修改管理员密码

#### 4.4.8 重启路由器

点击**重启路由器**选项，在如下提示页面中点击**确定**，等待路由器重启完成。



图 4-34 重启路由器

#### 4.4.9 恢复出厂设置（仅适用于管理员密码登录）

点击**恢复出厂设置**选项，在如下提示页面中点击**确定**，路由器恢复出厂设置后会自动重启。



图 4-35 恢复出厂设置

- 注意:**
- 复位后路由器的所有配置参数将全部被清除，需要对路由器重新进行配置。

#### 4.4.10 关于

可查看当前 APP 的版本，如果不是最新版本，可通过该页面进行版本更新。



图 4-36 关于 APP