

济南大学

# 路由器设置教程

网络中心

2019-7-1

## 目录

D-Link 路由器设置教程.....	3
TP-Link 路由器设置教程.....	7
斐讯路由器设置教程.....	11
水星（MERCURY）路由器设置教程.....	22
腾达路由器设置教程.....	26
小米路由器设置教程.....	30

## D-Link 路由器设置教程

### 一、 路由器恢复出厂设置

#### Reset 按钮重置方法：

在路由器带电的情况下，用尖状硬物(例如曲别针/笔芯)按住电源插孔旁边的 reset 键 5 秒以上，当 d-link 路由器的所有指示灯都熄灭，表示已经成功的恢复到了出厂设置。



#### 管理界面重置方法：

1、登录管理界面：在浏览器中输入：“http://192.168.1.1”并按回车键，在弹出的对话框中输入“用户名”和“密码”（默认用户名是 admin，密码为 admin 或者为空，如已更改用户名和密码，则输入你更改后的用户名与密码）后，点击“确定”。



**登录**

登录到路由器：

用户名

密码

2、登录进配置页面后，选择工具，在左侧选择系统设定，然后点恢复设定

**D-Link**

DI-524M // 设置 进阶设定 工具

管理者设置  
系统设定  
固件更新

**系统设置**

目前的系统设定可以被储存成一个档案到您的硬盘中，这个档案或从其它DI-524M备份档案可以被上载到本装置。

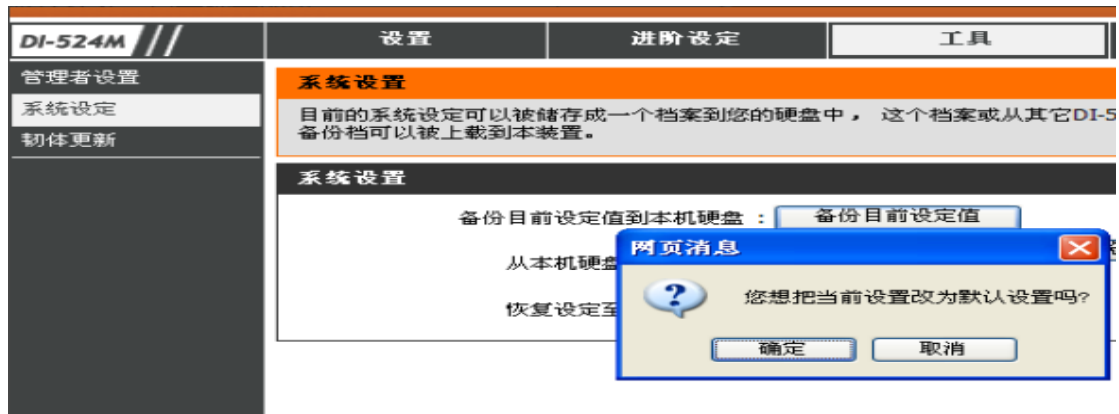
**系统设置**

备份目前设定值到本机硬盘：

从本机硬盘加载设定值：

恢复设定至出厂默认值：

3、跳出提示框，是否确定要将所有的设置复位到出厂默认状态，点击确定即可。



然后系统会自动重启，里面的设置都恢复出厂设置，要重新设置过了。

## 二、进线插 WAN 口（Internet 端口）



## 三、进入路由器管理页面设置

1、登录管理界面：在浏览器中输入：“http://192.168.1.1”并按回车键，在弹出的对话框中输入“用户名”和“密码”后，点击“确定”。



**登录**

登录到路由器：

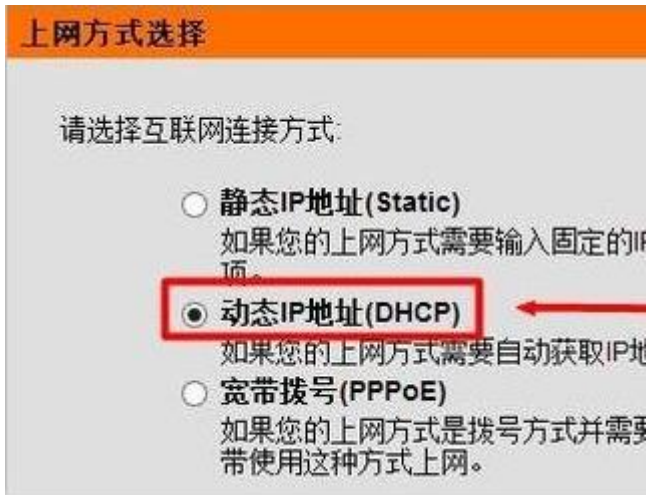
用户名

密码

2、点击“设置”——>“互联网连接向导”



3、点击“下一步”——>动态 IP 地址(DHCP)"——>点击“下一步”



4、设置主机名：“主机名”请根据 ISP(互联网运营商)的要求确定是否需要填写。如果 ISP 未要求，则不必填写此项。



5、无线网络名称设置：“无线 SSID”用户自定义设置(PS:无线 SSID 就是无线网络名称)——>点击“下一步”。



6、无线加密设置：“加密方式”选择：激活 WPA PSK+WPA2 PSK 自动(增强)——>“WPA 共享密钥”用户自定义设置，就是无线网络的密码——>点击“下一步”。PS：其它选项保持默认即可。

**无线加密设置**

允许您设置无线安全，您可以选择WEP、WPA(PSK)或WPA2(PSK)等加密方式，以阻止未经授权的无线网络访问路由器。

加密方式： 激活WPA PSK+WPA2 PSK自动(增强) 1

WPA算法： TKIP+AES

WPA共享密钥： ..... 显示 2

7、完成设置：点击“保存设定”。

**设置完成!**

互联网连接设置向导已完成。请点击保存按钮，把设置保存到路由器。

上一步 保存设定 不保存设定

## TP\_LINK 路由器设置教程



### 一、路由器恢复出厂设置：

长按 Reset 键约 5-10 秒，就可以将 tpLINK 路由器恢复出厂设置了。

(注意：部分型号的 tpLINK 路由器，恢复按钮 Reset 键是在一个小孔当中，无法用手直接操作。此时，请找一个牙签、针或者圆珠笔来操作，才能按住里面的 Reset 键的。)



## 二、进线插 WAN 口

一般来说，在 TP-Link 路由器上有 5 个网线接口，1 个 WAN 接口，4 个 LAN 接口 (1\2\3\4) (和其他几个口颜色不一样的就是 WAN 口)。



WAN 接口用网线连接到光猫的网口(LAN 口)上面；如果你家的宽带并没有用到光猫，那么是需要把入户的网线，插在 TP-Link 路由器的 WAN 接口上面的。

电脑用网线连接到 4 个 LAN 接口中的任意一个接口即可，完整的连接如下图所示。



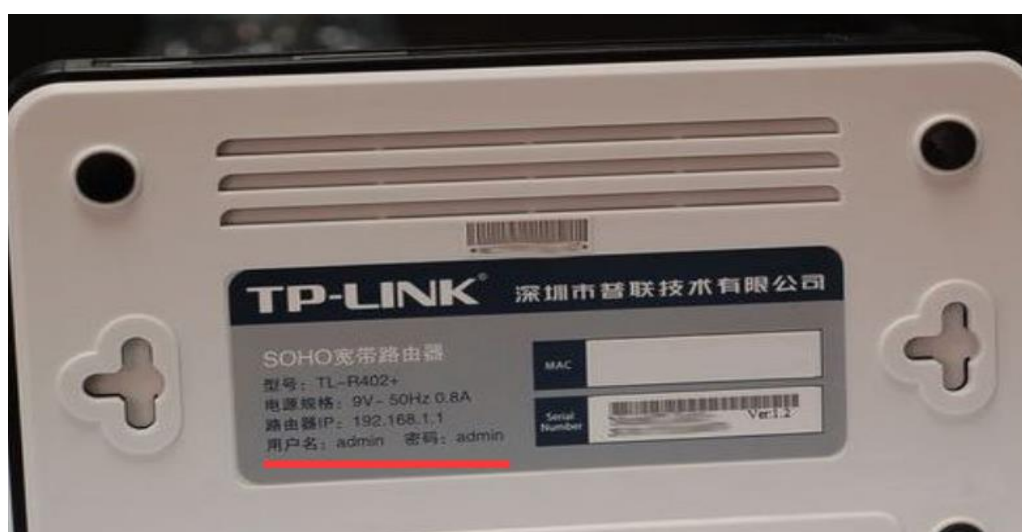


### 三、进入路由器管理页面设置

1.1、对于新版 TP-Link 路由器，打开浏览器输入 **tplogin.cn**，会先出现创建登录密码的页面。此时，用户可以重新设置一个登录密码，之后登录进入管理页面。



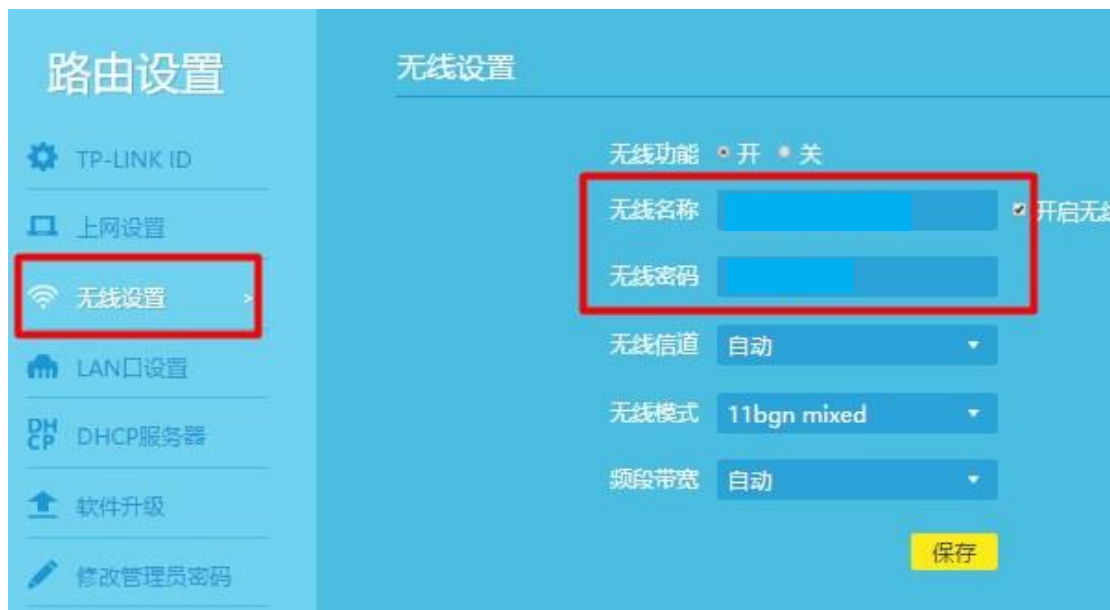
1.2、对于老版 TP-Link 路由器，打开浏览器输入 **192.168.1.1**，会提示输入用户名、密码，都输入 **admin**，进入管理页面。



2、在这里进行自动获取 IP 设置：找到上网设置，然后选择自动获取 IP 地址，然后点下一步即可。



3、设置 WiFi 名称和密码：点击无线设置，如下图，在框中改名称和密码，最后保存。



斐讯路由器的设置：

第一步：重置路由器

第一种方法：

1、在斐讯路由器的机身上，有一个复位按钮：**RESET**；请在你自己的斐讯路由器上，找到这个复位按钮。

2、先把斐讯路由器接通电源，然后一直按住复位按钮：**RESET** 不要松开，然后观察斐讯路由器上的指示灯，当所有 LAN 口指示灯同时熄灭，并重新闪烁的时候，松开复位按钮即可。这时候表示复位成功，斐讯路由器正常重启。



第二种方法：（此以 K2 型号为示例）

1、在浏览器中输入斐讯路由器的设置网址：p.to（一般在路由器的背面写有），打开登录页面——>输入“管理密码”（默认管理员与密码都为 admin），登录到设置界面。



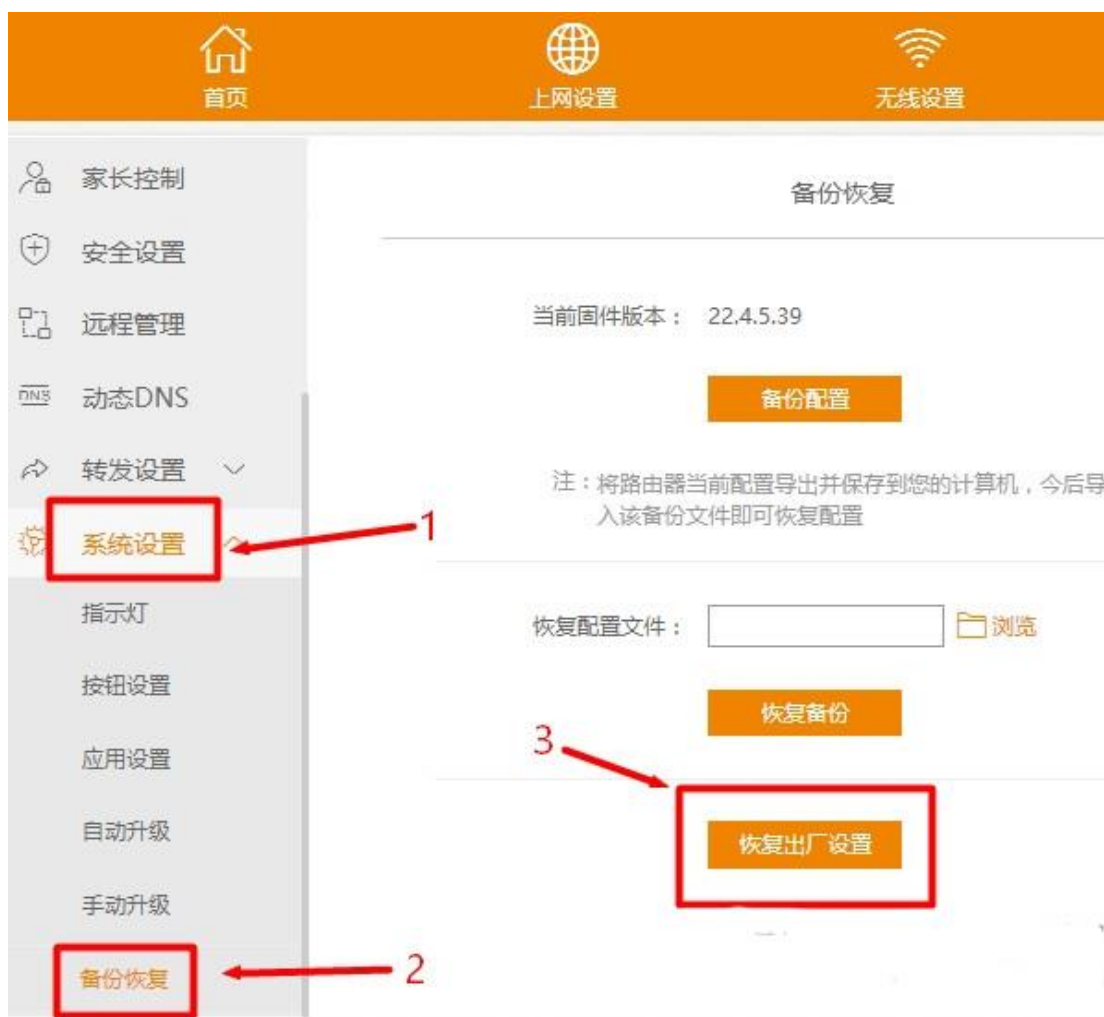
### 注意问题:

如果你不知道斐讯 K2 路由器的管理密码，不能登录到斐讯 K2 路由器的设置页面，那么将无法使用此种方法来重置斐讯 K2 路由器了。这时候请使用方法一中介绍的内容，来重置斐讯 K2 路由器。

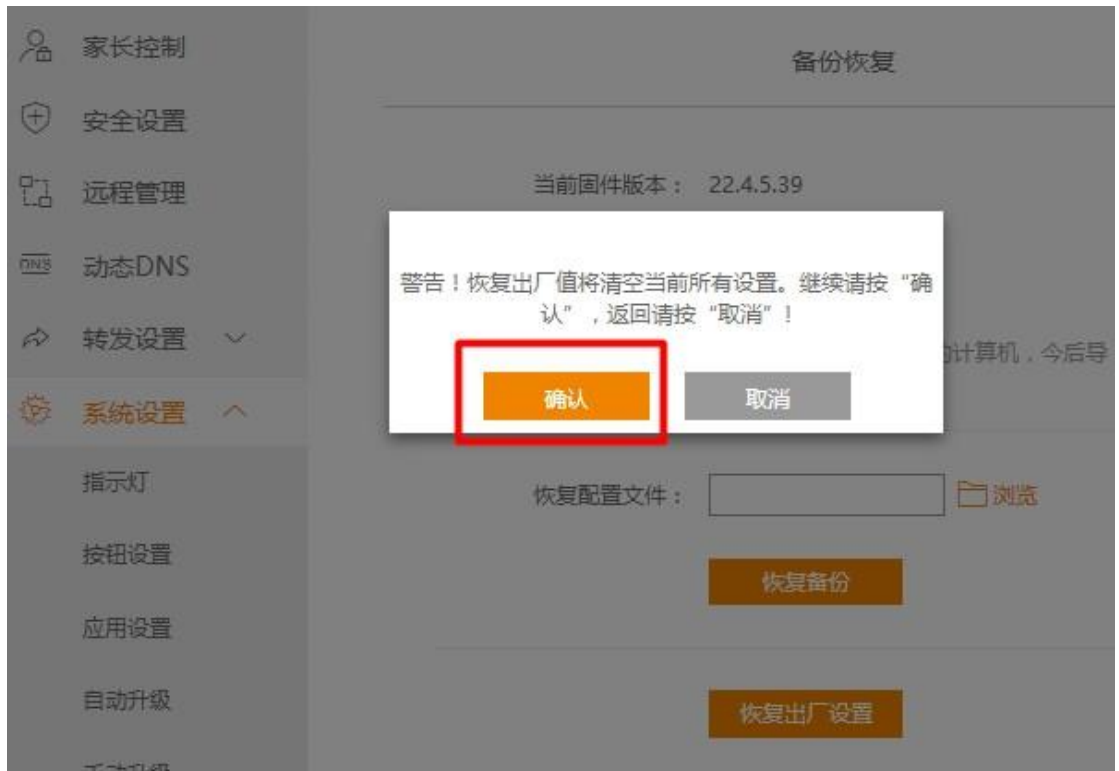
2、 点击右上方的“高级设置”选项打开



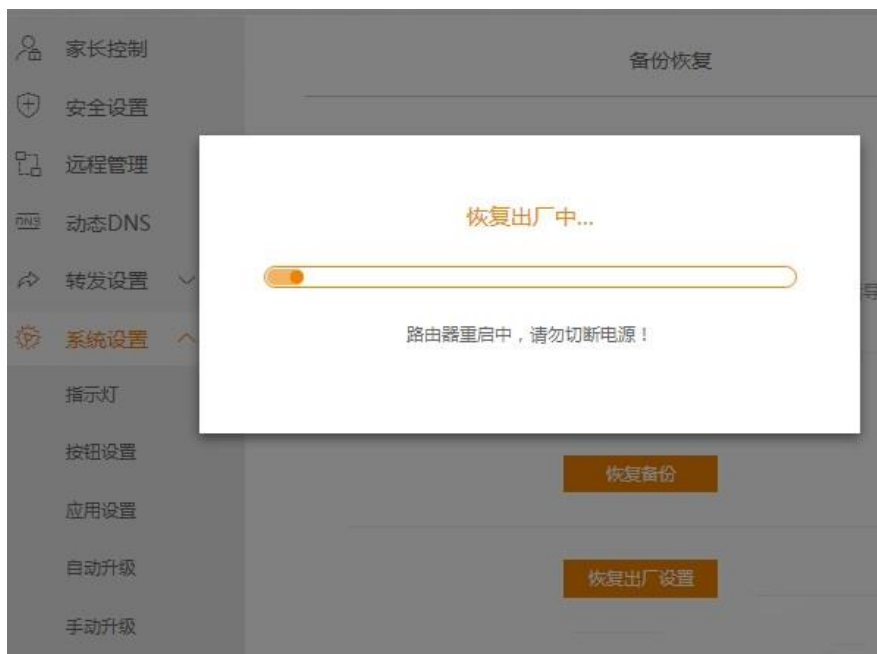
- 3、 点击“系统设置” ——> “备份恢复” ——> 点击右侧界面中的“恢复出厂设置”选项，如下图所示



4、 在弹出的对话框中点击“确定”，如下图所示。



5、然后斐讯 K2 路由器就会恢复出厂设置了, 可以看到恢复出厂设置的进度, 如下图。



以上 2 种方法, 都可以用来把斐讯 K2 路由器恢复出厂设置。第一种方法在任何情况下都可以使用, 没有限制条件。第二种方法, 要求用户必须知道这台斐讯 K2 路由

器的管理密码，能够成功登录到设置页面。

## 第二步：连接网线

将网线（主线）与 WAN 口相连。

在路由器背面有两种颜色不一样路由器网线接口：WAN 口与 LAN 口。网线接口少的便是 WAN 口。



例如图中的黄色接口

### 注意问题：

(1)、正确连接斐讯路由器后，电脑暂时就不能上网了。待这台斐讯路由器设置成功后，电脑自动就能上网。

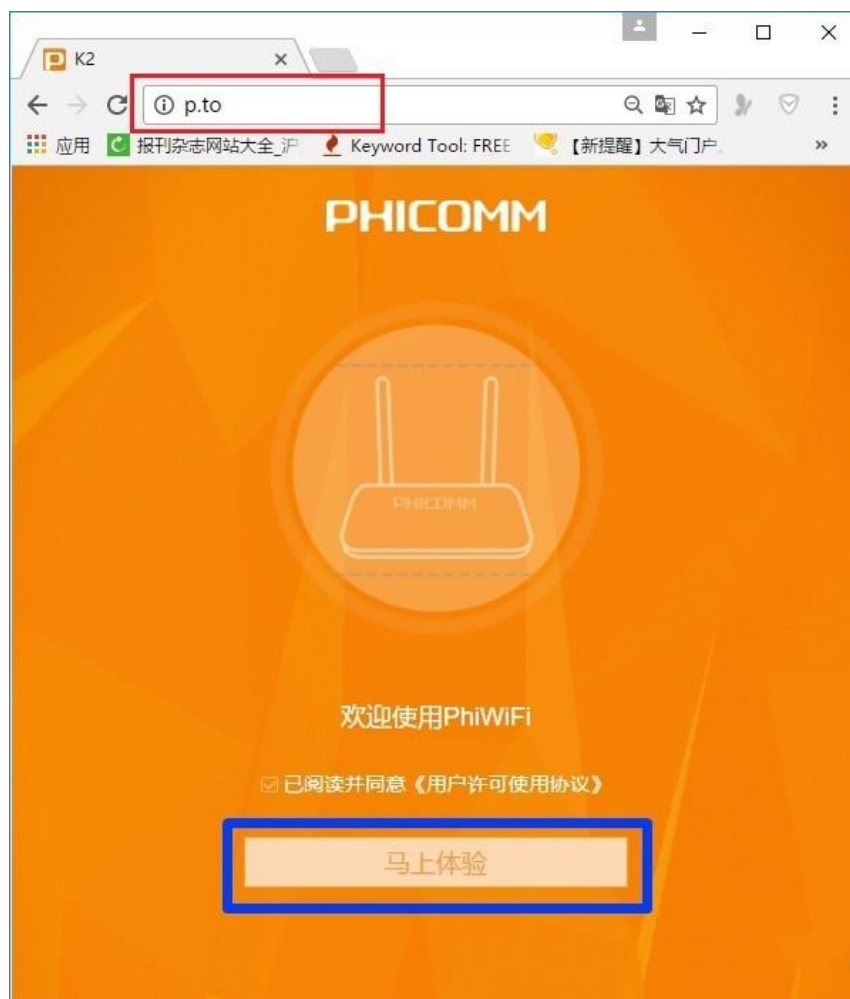
(2)、设置斐讯路由器时，不需要电脑能够上网的。只要连接正确，用电脑浏览器就能打开斐讯路由器设置页面，对其进行设置。



第三步：登录管理界面（以斐讯 k2 路由器为例）

管理地址一般在路由器背面写有，不同型号路由器登录地址不大相同

例如：斐讯 k2 路由器为 p.to 或 192.168.2.1 或 <http://phicomm.me/>



图为打开斐讯 k2 路由器的管理界面。

第四步：输入管理员密码或账号

如果需要输入，密码和账号默认都为 **admin**。或者在路由器的背面或说明书中寻找。

有的路由器为用户自己创建密码或账号。

第五步：设置上网参数

## 2)、自动获取 动态 IP (DHCP)

在未使用路由器情况下，电脑连接猫(入户宽带网线)后，自动就可以上网。

如果你的宽带与上面描述的一致，那么斐讯 K2 路由器中的“上网方式”，就应该选择：自动获取——>然后设置“无线名称”、“无线网络密码”——>点击“完成”。

自动检测

上网方式： 宽带账号  自动获取  静态地址

无线网络名称：

无线网络密码：

跳过 完成

第六步：此时，斐讯 K2 路由器会自动重启。如果前面的设置都正确，那么重启后，都可以正常上网了网



### 第七步：检测是否成功

1、重启后会自动打开登录页面——>输入：admin——>点击“登录”按钮，重新登录到斐讯 K2 的设置页面。



## 温馨提示：

如果斐讯 K2 路由器重启后，浏览器没有自动打开登录页面。请手动在浏览器地址栏输入：p.to 或者 192.168.2.1 打开。

2、点击“设备信息”，如下图所示



3、查看“WAN 口状态”，来判断斐讯 K2 路由器设置是否成功。

如果“WAN 口状态”选项下的“IP 地址”、“子网掩码”、“默认网关”、“DNS 服务器”后面有 IP 地址参数，说明斐讯 K2 路由器设置成功，可以正常上网了。

## 设备信息

### 系统信息

运行时间：28 分，10 秒  
设备型号：K2

软件版本：V21.4.6  
硬件版本：A2

### WAN口状态



上网方式：DHCP  
IP地址：192.168.3.71  
子网掩码：255.255.255.0  
默认网关：192.168.3.1  
DNS服务器：192.168.3.1;0.0.0.0  
MAC地址：CC:81:DA:02:56:18

### LAN口状态

IP地址：192.168.2  
子网掩码：255.255  
MAC地址：CC:81:DA:02:56:18

## 水星（MERCURY）路由器设置教程

### 一、路由器恢复出厂设置

- 1、长按 RESET 约 5—10 秒



### 二、进线插 WAN 口





注意：WAN 口只有一个，下面会有标注

### 三、进入路由器管理页面设置

1、首先打开浏览器，然后输入水星路由器登陆地址：192.168.1.1（或者 melogin.cn 设置登录密码），输入完成后按回车键打开，首次登陆设置会要求先设置登陆密码，如下图所示：

MERCURY 300M 无线宽带路由器 水星

为保护路由器安全，请务必设置管理员密码

设置密码

6-15位数字、字母(区分大小写)、符号的组合, 避免使用有规律的纯数字或字母, 以提升密码安全等级, 如83\$a56Dfc2K9c

确认密码

注意：确认提交前请记住并妥善保管该密码，后续配置路由器时需要使用该密码进入配置页面，如遗忘，只能恢复出厂设置，重新设置路由器的所有参数。恢复出厂设置方法：在路由器通电情况下，按住Reset按钮5秒以上。

确 认

注：

（一）、这个密码就是今后登陆水星路由器后台管理的密码，并不是 WIFI 密码，是用来今后管理路由器用的，输入 2 次相同的密码后，点击底部的【确定】就可以完成密码设置了。然后会出现请输入管理员密码，就是刚刚设置的密码。

（二）如果是旧的路由器，会直接显示请输入管理员密码，恢复出厂设置后的默认密码是 admin 。如下图所示

MERCURY 300M 无线宽带路

请输入管理员密码

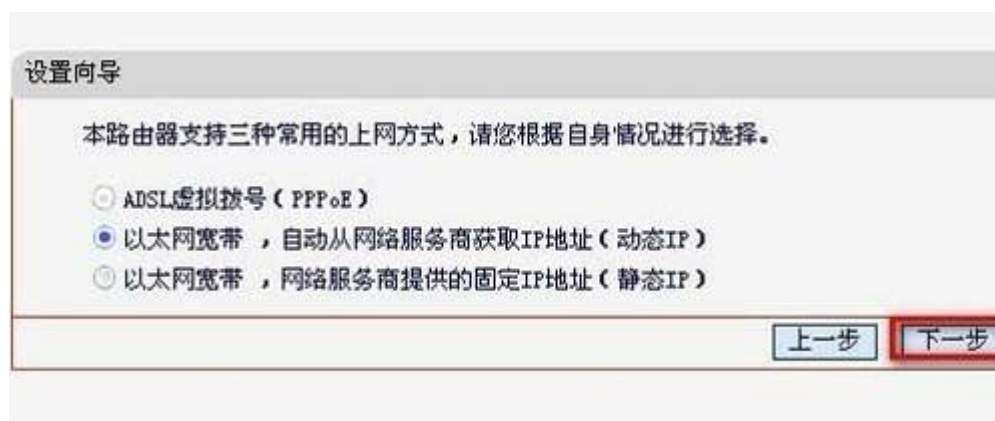
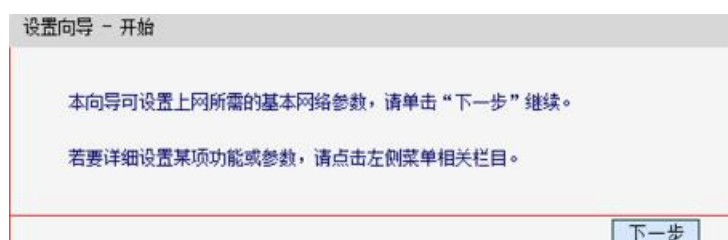
忘记密码?

确 认

3、登陆进入水星无线路由器后台管理界面后，点击左侧的【设置向导】开始跟着向导设置。



点击【下一步】，在接入方式页面选择【以太网宽带，自动从网络服务商获取 IP 地址（动态 IP）】接入。点击【下一步】



4、设置 WIFI 名和密码：点击无线设置



设置向导 - 无线设置

本向导页面设置路由器无线网络的基本参数以及无线安全。

无线状态：

SSID：

信道：

模式：

频段带宽：

无线安全选项：

为保障网络安全，强烈推荐开启无线安全，并使用WPA-PSK/WPA2-PSK AES加密方式。

不开启无线安全

WPA-PSK/WPA2-PSK

PSK密码：

(8-63个ASCII码字符或8-64个十六进制字符)

不修改无线安全设置

注意：1、“无线状态”设置为开启；  
 2、“SSID”为无线网络名称，可自行设置；  
 3、选择“WPA-PSK/WPA2-PSK”，“PSK”密码为WIFI密码，设置完成后点击下一步。

5、在保存页面，确认信息无误之后点击【保存】，之后系统会自动和无线网进行连接操作，待所有的状态都显示【成功】，证明无线网设置成功，点击【完成】此时需要重新连接无线网。输入新设置的密码即可无线上网了

## 腾达路由器设置教程

### 一、路由器恢复出厂设置

- 1、长按 reset 键 5~10 秒，之后便可以将路由器恢复出厂设置  
(有的 reset 键并不是按钮，而是一个针孔，可以用牙签或针等工具插入操作)  
在插网线的旁边有个孔或者有个按钮，旁边写着 reset



### 二、进线插 WAN 口

只有一个 WAN 口，另外多个是 LAN 口，那个与其它几个口颜色不一样的口就是 WAN 口



### 三、进入路由器管理页面设置

查看路由器机壳背板的贴纸，可以查看到登陆 IP 地址，这个地址就是用来登录路由器管理界面的。



(注意：如果之前修改过路由器登录地址，请使用修改后的管理地址来登录。)

打开任意浏览器，如 IE 浏览器，在网页地址栏内输入路由器登录地址 192.168.0.1，再敲击键盘上的 Enter 键，登录到路由器管理界面，需要输入登录密码，如下图所示：

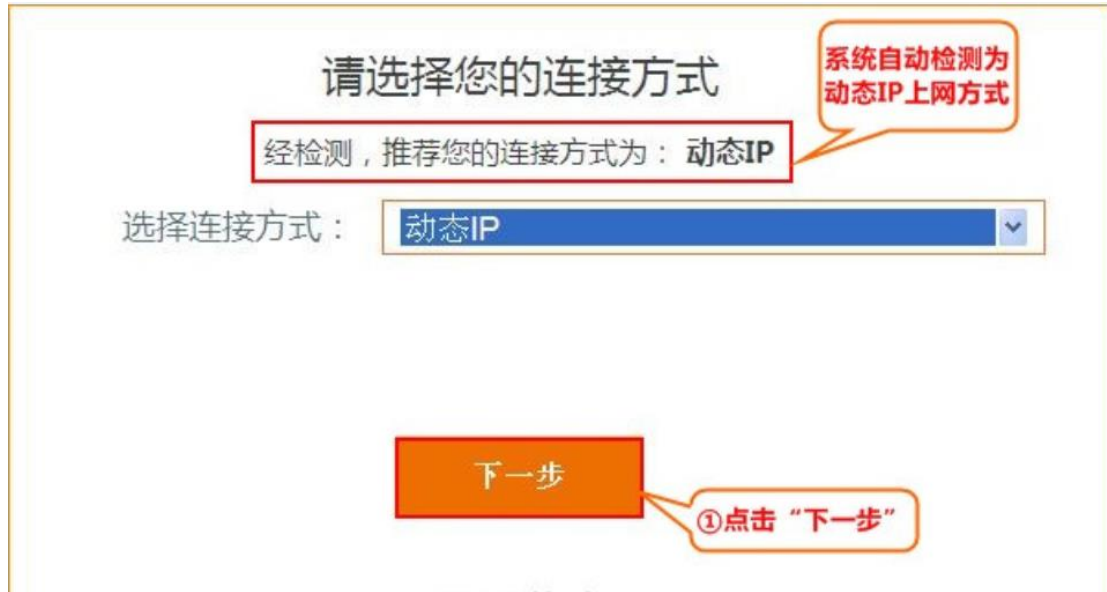


默认的登陆密码是 admin  
自动获取 IP 的设置：

首先单击“上网设置”



然后选择动态 IP



然后保存设置，路由器配置完成

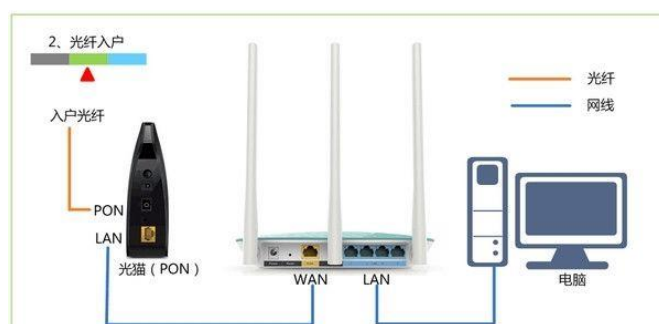
## 小米路由器 DHCP 上网设置

1. 首先插上路由器的电源，如果是使用过的路由器，则用牙签插入背后的 reset 洞中按压十秒钟，进行“重置操作”，如果是全新路由器，直接插上电源即可。



2. 将外部进来的网线插入 internet 接口 (WAN 口) 一般与其他接口有明显不同 (只有一个接口)。如果所用设备需要接网线，将路由器 LAN 口任意一个接出网线接入电脑。LAN 口个数为多个。

如图。



3. 如果电脑需要连接无线网，那么就连接名字是 Xiaomi 开头的无密码无线网。连接后打开浏览器，有时自动跳转至设置界面，若没跳转，在地址栏中输入：[www.miwifi.com](http://www.miwifi.com) 或者 [miwifi.com](http://miwifi.com) 或者 192.168.31.1，点击打开路由器设置界面。界面如图。首次登陆时没有默认管理员密码，需要自己设置一个管理员密码，一般设置与 WiFi 密码相同或者设为 admin。



4\进入后点击**上网设置**，选择**DHCP**，然后下面的内容自动获取，不用手动填，然后点击**修改上网方式**。

1. 点**上网设置**



## 5、开启 DHCP 服务

先选择**高级设置**，在打开 DHCP 服务。



## 6、设置 WiFi

点击**保存**

点击**常用设置**，再点击**WiFi 设置**，页面最下有**访客 WiFi**，选择**开启**，可以更改 WiFi 名称，输入 WiFi 密码，点击**保存**。等待路由器重启之后就可以正常上网了。



