

# AmazingBOX™

## 产品说明书



20150323 版

本说明书基于 Html 版，PAD 版和 Phone 版功能有差异

本产品由 PICC 中国人保财险提供产品责任保险

## 目录

欢迎来到 AmazingBOX 的世界 .....	4
首次使用注意事项 .....	4
AmazingBOX 的产品体系 .....	5
客户端 APP 及相关功能一览 .....	6
如何部署：两室两厅标准户型 .....	7
如何部署：三室两厅标准户型 .....	8
AmazingBOX 本体主机说明书 .....	9
认识产品 .....	9
连接方式 .....	9
初次使用 .....	10
登入界面 .....	11
功能菜单 .....	11
网络面板 .....	11
设备状态 .....	12
设备配置 .....	12
设备管理 .....	12
移动设备入网 .....	13
查看外网 IP 地址 .....	14
传感器入网 .....	14
温湿度传感器 .....	15
查看智能家居网络 .....	14
传感器状态 .....	15
门磁传感器遥控 .....	15
插座控制器遥控 .....	15
一氧化碳传感器遥控 .....	16

端末更新 .....	16
查看存储设备状态 .....	16
文件面板 .....	16
复制文件夹 .....	17
复制到电脑 .....	17
下载面板 .....	19
下载管理 .....	19
分析分享 .....	19
用户账户 .....	19
情景面板 .....	20
情景商店 .....	20
设备更新 .....	20
新建情景流程 .....	21
情景流程设计面板 .....	21
举例设计“定时开灯” .....	21
运行“定时开灯”情景流程 .....	23
暂停“定时开灯”情景流程 .....	23
保存为模板 .....	24
举例设计“高温开风扇” .....	24
举例设计“一定温度范围内开风扇” .....	25

# 欢迎来到 AmazingBOX 的世界



## 首次使用注意事项

1. 固件升级：我们内置了强制升级功能，因此我们保留事先不通知而直接更新固件的可能。我们会尽量提前通过各种方式通知您，但是，我们无法保证一定能够通知到您，敬请谅解。固件升级过程中，请保持电源不要断电，否则可能使 AmazingBOX 发生不可修复的错误！
2. 端末使用：没有加入本体网络的端末设备会不断的发送信标来寻找网络，因此耗电量很大。关闭 AmazingBOX 本体主机将使 Zigbee 网络消失，会增加端末的耗电量，敬请了解。
3. 摆放位置：为了保证 WiFi、Zigbee 的通信质量，**请不要将本体主机与端末放置在地面或低处**。Zigbee 网络由于低功耗低辐射的特性，穿墙能力有限，如果信号不佳的情况下，可以使用我们的插座控制器进行信号中继。只需要将插座控制器放置在适当位置，便可起到信号增强的作用。

\*AmazingBOX 本体主机外形和规格可能根据实际情况有所变更，恕不另行通知，一切以产品实物为准。

## AmazingBOX 的产品体系

AmazingBOX 产品是一个从端到云，硬件到软件的完整平台。和你看到的绝大多数智能家居产品不同，我们不仅仅是插座，也不仅仅是路由器，为了你更好的使用我们的产品，我们花点时间简单为了做一下整体介绍。

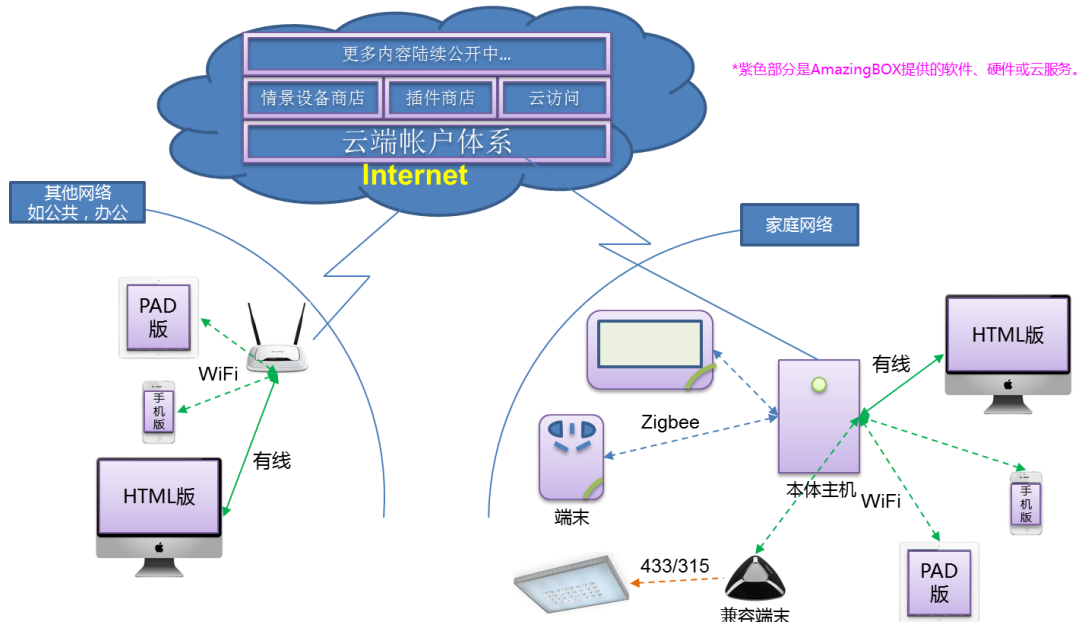
1. **本体主机**：智能家居的网络中心，数据中心，控制中心。大部分的网络中继，数据存储，分析控制都是在这里完成的。
2. **端末**：AmazingBOX 已经推出了 6 种端末产品，涵盖了舒适，控制，环境的各个方面，我们还将根据客户反馈，继续开发富有创意的其他端末产品。我们同时鼓励第三方厂商使用我们的硬件模块（已集成了我们的协议栈）来开发自己的端末。

3. **兼容端末**：我们的平台具备强大的兼容能力，已经兼容众多的第三方不同硬件、不同协议的产品，包括使用 WiFi，射频 433/315 等各种协议。最新的兼容情报，你可以登录情景设备商店了解更多。

注意：我们的兼容不会改变其原有的控制方式，我们建议你仍然使用厂商自己的客户端 APP 来控制其产品。

4. **客户端**：为了你能够更加便利的管理我们的产品，我们开发了各种客户端程序。你可以通过支持 HTML5 的浏览器，PAD 客户端 APP (IOS+Android)，手机客户端 APP (IOS+Android) 等来访问和管理你的设备，包括本体主机，端末，兼容端末等。

5. **云服务**：为了让你能够更好的使用产品，我们为你提供了多彩的云服务。其中包括：
  - a) **云端帐户体系**：通过一个帐户可以使用我们提供的所有服务，更支持通过绑定本地用户管理多个 AmazingBOX 设备。你可以通过 accounts.a-box.com.cn 来进行申请。
  - b) **情景设备商店（含本体及端末固件更新）**：下载更多有意思的情景，更新你的设备，增加功能，提升性能，乐趣无边。
  - c) **插件商店**：专门为了系统功能升级而设置的插件体系，可以简单的升级你的设备能力。
  - d) **云访问服务**：为了实现随时随地访问管理你的设备，避免复杂的网络环境给你带来的困扰，我们精心设计了从第三方 DDNS，华信 DDNS 服务，NAT 服务在内的多级云访问体系，助你轻松使用你的 AmazingBOX。



客户端 APP 及相关功能一览

我们在设计各个客户端 APP 时，充分考虑其屏幕、操作、功能特点，形成了一套错落有致的分布，也欢迎你随时提出自己的意见和建议，我们今后不断补充完整。

功能	区分	HTML 版	PAD 版		手机版		我们的想法
			IOS	Android	IOS	Android	
登录	本地/云登录	◎	◎	◎	◎	◎	技术要素
	绑定	×	◎	◎	◎	◎	
网络	网络拓扑	◎	◎	◎	△	△	便携设备 使用频度 不高
	设备状态	◎	◎	◎	△	△	
	设备管理	◎	◎	◎	△	△	
照片	-	-	◎	◎	◎	◎	用户体验
情景	情景管理	◎	○	○	○	○	
	情景编辑	◎	○	×	×	×	用户体验 使用频度
	情景设备商店	◎	×	×	×	×	外部审核
分析 分享	-	◎	○	○	○	○	
文件	-	◎	◎	◎	◎	◎	机种特点
下载	-	◎	◎	◎	◎	◎	
用户	-	◎	○	○	×	×	使用频度
插件	-	◎	×	×	×	×	使用频度

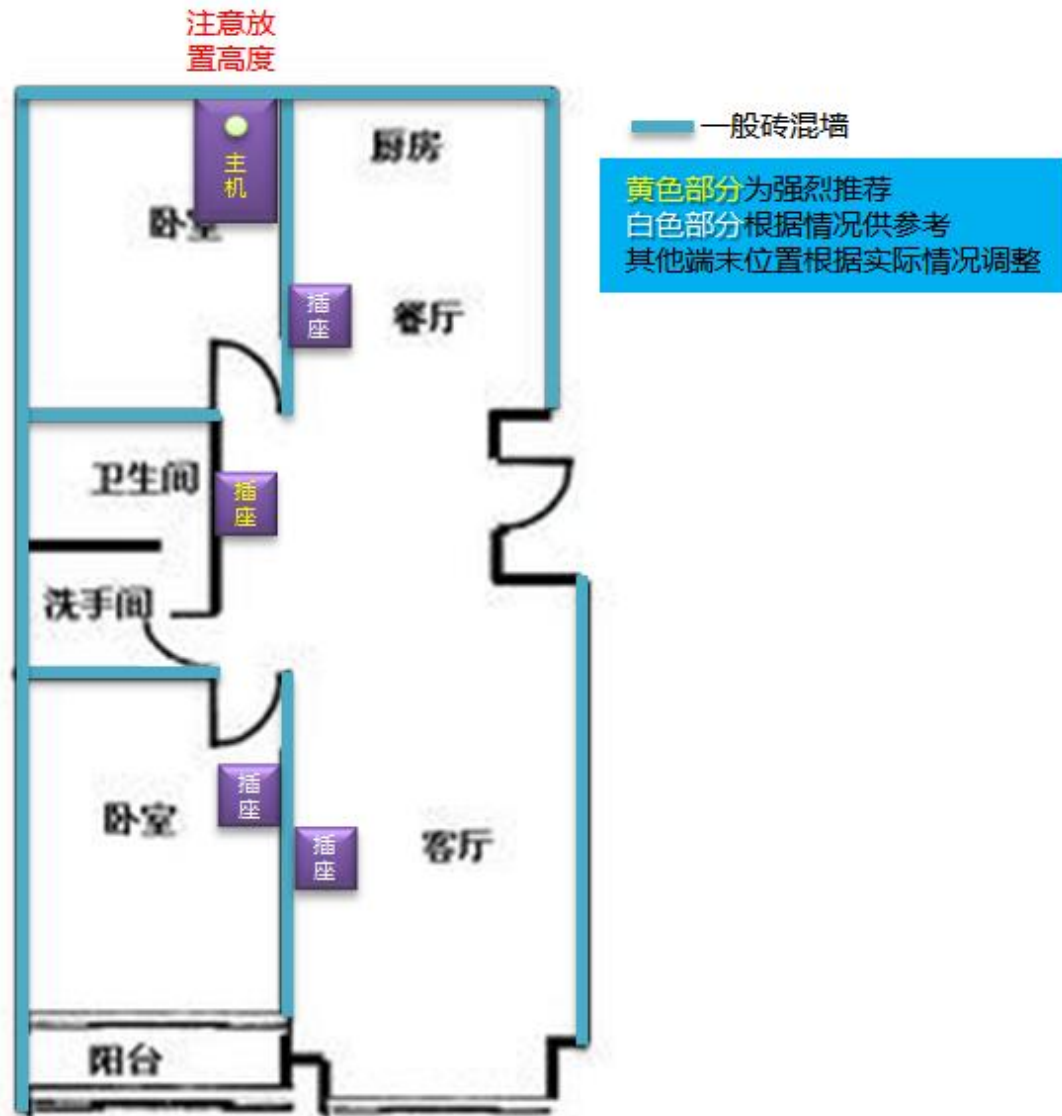
- ◎：全功能。
- ：基本功能。
- ×

注：我们需要你的反馈，如果你有好的建议请联系我们。本规格可能会随时变更而不另行通知，请了解。

### 如何部署：两室两厅标准户型

恭喜，使用 AmazingBOX 来提升你的生活智能！众所周知，Zigbee 作为一个低功耗协议无线标准，和 WiFi 相比，信号差距还是较大的，特别是在穿墙能力上，当然好处是辐射、环保以及节能等。

为了更好地让你理解如何进行信号部署，可以通过插座（术语：路由节点）来进行信号中继，插座本身不需要任何的配置，但是它的位置如何摆放，才能实现最佳效果？我们特地选取了一个典型的户型，来告诉你如何更好地提升使用感受。



具体到你家的实际情况下，首先可以通过客户端软件（HTML、PAD、Phone）查看插座和主机的信号强度，如果中继插座不能很好的和主机通信，中继功能是没有办法实现的，这个道理就像一条路，必须都通一样。我们一般认为信号强度显示在-80 以下就没有问题了。

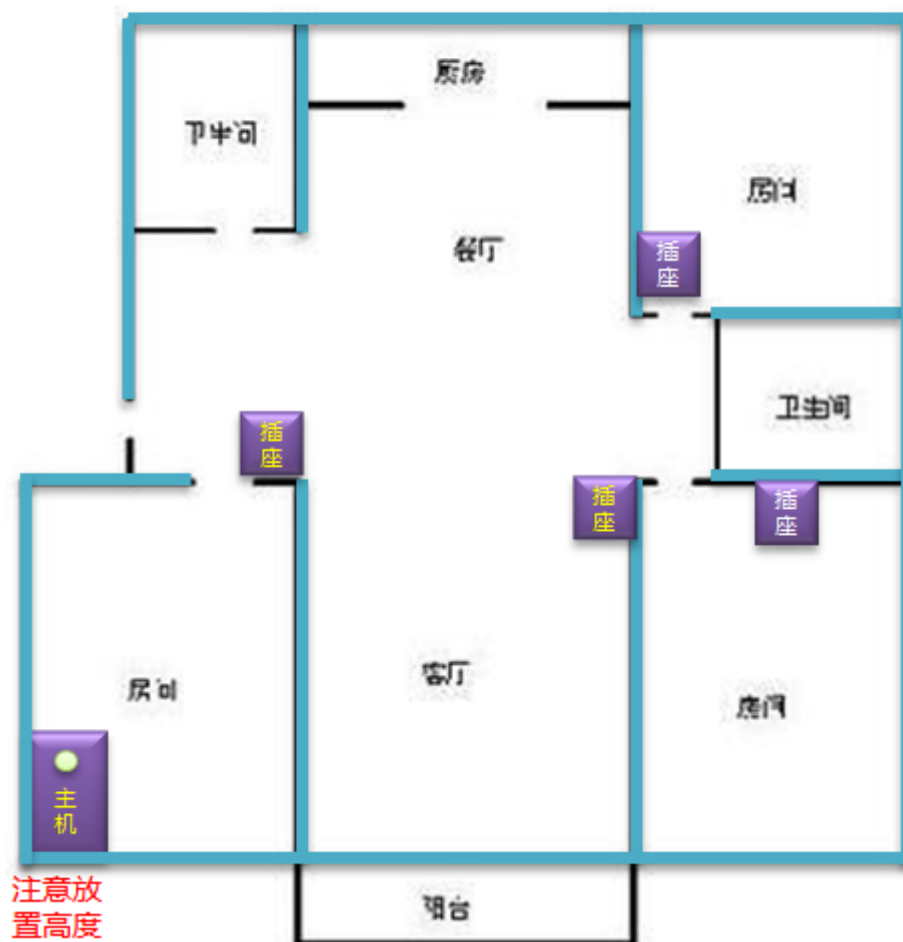
值得注意的是，关于墙的想法可能在实际中没有那么多，那么就更好了。

## 如何部署：三室两厅标准户型

恭喜，使用 AmazingBOX 来提升你的生活智能！和上面的例子一样，为了更好地让你理解如何进行信号部署，我们也特地选取了一个典型的户型，来告诉你如何更好地提升使用感受。

——一般砖混墙

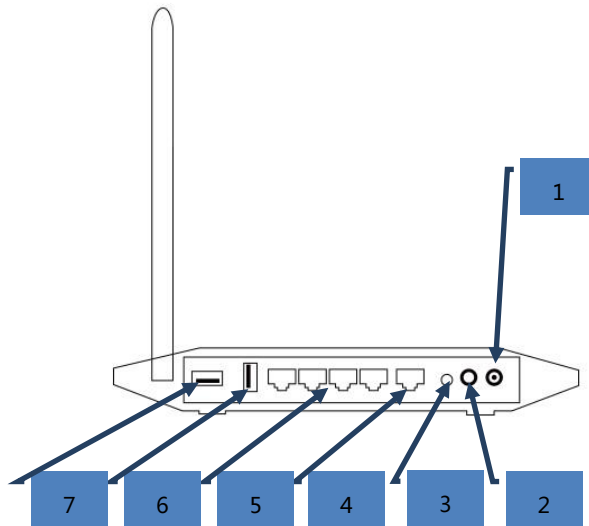
黄色部分为强烈推荐  
白色部分根据情况供参考  
其他端末位置根据实际情况调整



注意：关于部署意见仅供参考，实际效果千差万别，敬请了解。如需帮助，可以通过官方微信，官方微博获得更多指导。



# AmazingBOX 本体主机说明书



## 认识产品

1. 电源  
将 AC 适配器的圆形接口插到此为之
2. 电源开关  
按下圆形按钮为启动系统
3. WPS/RESET  
轻按一下为开启 WPS 功能和开启协调器功能，允许 WiFi 终端和智能家居终端加入网络；  
上电时按住 RESET 键 5 秒后松开，USB2.0 的灯将点亮，之后系统将自动恢复出厂设置；  
上电时按住 RESET 键 20 秒后松开，USB2.0 和 3.0 的灯同时点亮，系统进入离线刷机模式，详细请参考官网教程；
4. 1 个 WAN 口
5. 4 个 LAN 口
6. USB2.0 接口
7. USB3.0 接口

## 连接方式

1. 插上电源，按下电源按钮后 AmazingBOX 会自动启动，接着把上网网线插到 WAN 口上，再把 LAN 口和电脑用网线连接起来。
2. 打开电脑，开启 **IE、火狐(firefox)或谷歌(chrome)浏览器**，在地址栏里输入 **192.168.100.1**，或者 **a-box.com.cn**(注意，不要有 www 字样)，单击回车。

注：设置向导以外的画面，使用火狐和谷歌以外的浏览器会导致用户无法登陆

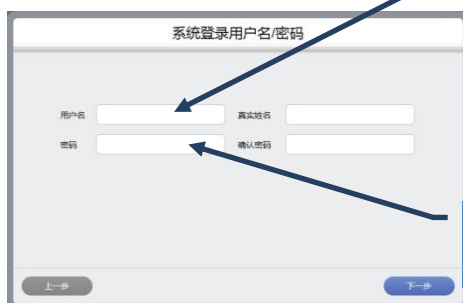
AmazingBOX。

## 初次使用

初次使用时，设置向导将帮助您进行用户名、密码及网络的相关设置，请按照向导的指示操作并牢记密码。每当用户进行恢复出厂设置，设置向导会再度出现。



登录页面使用的用户名



登录页面使用的密码，务必牢记

第一步，同意许可协议后输入 AmazingBOX 登录页面需要的用户名和密码，用户名和密码均由**小写字母、数字及下划线**组成，**密码不得大于 8 位**。如果出错，你可以将鼠标移到“X”图标上，系统会自动显示相关提示信息。



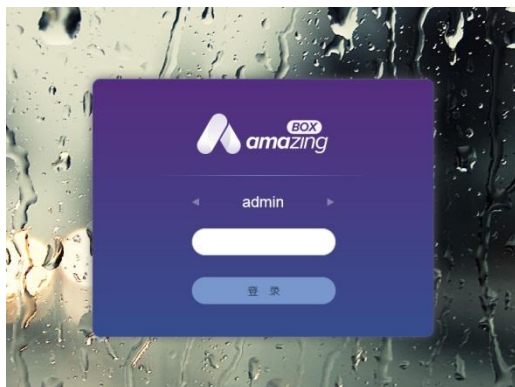
第二步，选择上网方式并输入帐号和密码。上网方式可以选择 PPPoE，动态 IP 和静态 IP。大多数的用户应该选择 PPPoE。



第三步，输入家用无线网络热点的名称和密码，密码为 8 位数字或小写字母。如果家里需要为客人提供临时无线访问，可以开启来宾无线网络热点。

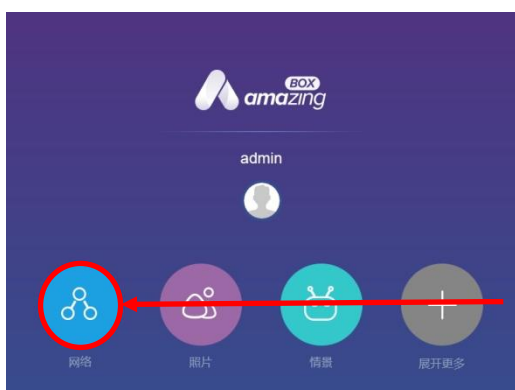


完成前三步输入后，设置向导结束，点击“立即体验”即可进入 AmazingBOX 登入界面。



## 登入界面

输入设置向导第一步里输入的密码，点击**登录**或直接点击**回车**。



## 功能菜单

进入登入页面，用户可以看到功能菜单快捷键，分别为网络、照片、情景、文件、下载以及分析分享。点击其中一个按键将直接进入它所对应的功能面板。对于初次使用的用户，为了方便讲解，请先点击网络。

点击球形图标



安全关机

重启

查看 LAN&WAN

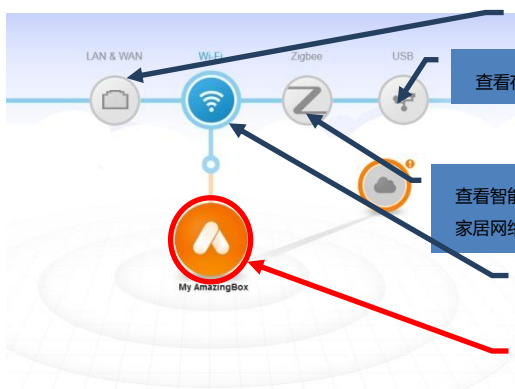
## 网络面板

查看存储设备

查看智能家居网络

查看移动设备入网

点击橙色球形图标





更新固件处

### 设备状态

点击 “My AmazingBOX” 之后，屏幕下方会显示 AmazingBOX 的**设备状态**和**设备管理**菜单。用户可根据需求浏览设备信息和修改设备配置。想要查看固件版本或升级固件，请点击 “固件升级”。

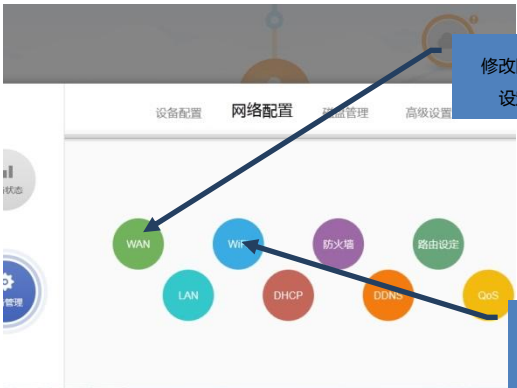


WiFi 开关

### 设备配置

进入**设备管理**界面，用户可以在设备配置页面中快速打开/关闭家庭或来宾 WiFi。用户还可以重置 Zigbee 网络，请注意，如果重置 Zigbee 网络，以前加入 Zigbee 网络的终端将全部清除，所有终端均需要重新加入。请慎用此功能。

Zigbee 重置



修改网络设定

### 设备管理

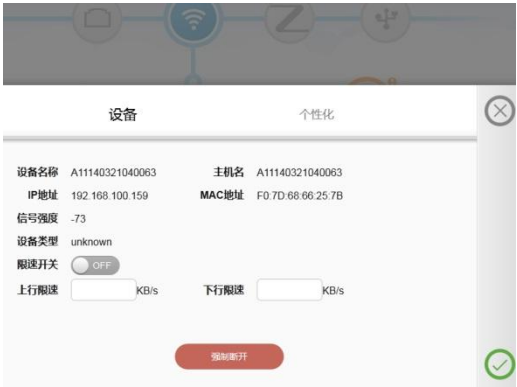
如果您在设置向导页面输入的上网账号或密码有误，或是想要更改无线网络名或密码，请到网络配置页面点击 WAN 或 WIFI 进行修改。您还可以在此页面设置防火墙端口号，添加设备入网 MAC 地址白名单和黑名单，绑定自定义域名，开启网络限速等等。

修改无线密码



移动设备入网

回到 Wi-Fi 页面，假如您的笔记本登入无线网络，在 Wi-Fi 页面可以看到一个蓝色的图标漂浮在页面中，说明有一个新的未定义的移动设备加入无线网络。请单击这个蓝色图标。如果看不到蓝色图标，请点击右下角的刷新按钮。



单击图标后出现设备详情画面，可以查看设备名称，IP 和 MAC 地址，以及无线信号强度。在面板中可以对设备进行限速，还可以将非家庭设备强制断开。如果不想让该设备再次加入网络，可以记录其 MAC 地址然后在 Qos 中屏蔽。



点击“个性化”，可以命名设备并选择设备类型，还可以自定义设备图片。设定完成后请点击右下角的绿对勾。



回到网络面板，现在可以看到蓝色的图标已经被定义为笔记本。每当这个笔记本登入无线网络，这个图标就会在页面里出现。



重复以上方法，把家里的移动设备都“个性化”一番，您就能实时监控登入无线网络的移动设备了。

## 查看外网 IP 地址

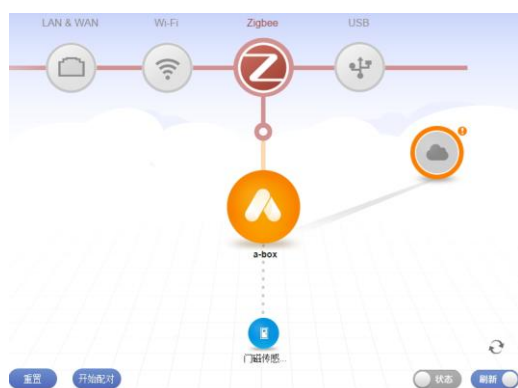
在 LAN & WAN 页面中，可以看到 WAN 口和 LAN 口的连接状况，单击蓝色图标可以查看 WAN 口和 LAN 口的 IP 地址，自定义图标，或者对 WAN 口进行限速。



## 传感器入网

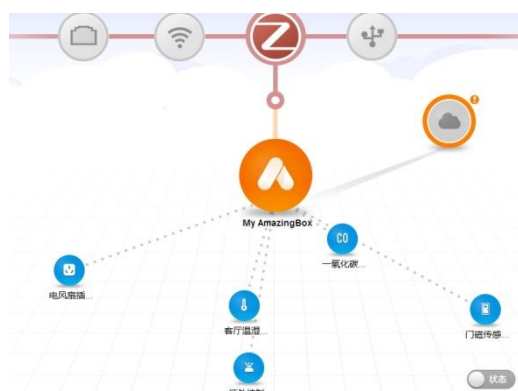
在 Zigbee 面板中，用户可以查看加入 Zigbee 网络的智能家居设备。以门磁传感器为例讲解一下将传感器入网步骤。请先点击页面左下角的“开始配对”按钮，您将有 20 秒时间将门磁传感器加入 Zigbee 网络中。加入方法如下：长按门磁传感器右下角的按键 5 秒，松手后门磁传感器的 LED 绿灯快速闪烁，等到 LED 灯缓慢闪烁就能看到门磁传感器的图标出现在页面上了。超时后需再次点击“开始配对”等待传感器入网。

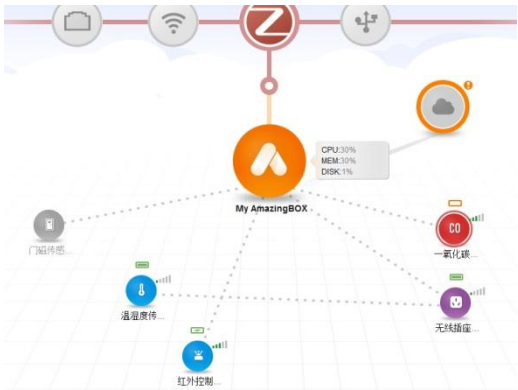
注：用户须自行购买传感器等配件。



## 查看智能家居网络

现在与 AmazingBOX 配套的智能家居产品有温湿度传感器、红外控制器、插座控制器、一氧化碳传感器和门磁传感器。将它们依次加入网络，用户就能在电脑上实时监测和控制登入 Zigbee 网络的传感器和插座等设备了（红外控制器需配合移动设备使用）。





### 传感器状态

如果传感器掉线，图标将呈现灰色，如果入网成功，图标会恢复蓝色。如果其他传感器离 AmazingBOX 本体太远，无法加入网络，可以在传感器和本体的中间放一个插座控制器，这时插座控制器起到了中继的作用，在面板上呈紫色。如果传感器上方的电量减少到呈红色的状态，则需要给传感器充电，充电时电量显示为加号。



### 温湿度传感器

单击温湿度传感器图标后出现设备详情画面，可以查看当前温湿度数值和信号强度。在设备详情——控制页面可以设定舒适温湿度最大值和最小值，当温度落在舒适温度范围内，温湿度传感器显示屏上会显示一个笑脸，反之会显示一个哭脸。湿度同理。另外，传感器也可以个性化设置，更改名称或是更换自定义图片。

刷新当前  
温湿度值



### 门磁传感器遥控

点击门磁传感器图标，进入控制页面。在这个页面可以修改门磁报警状态，门开启时间和蜂鸣持续时间。假如设定报警状态开启，门开启持续时间为 2 分钟，蜂鸣持续时间为 60 秒，那么当用户家门开启了 2 分钟还没有关闭，门磁传感器会发出报警音 1 分钟。如果想在情景模式中，将门磁传感器当作蜂鸣报警器而不是门磁报警器使用，可以设定蜂鸣器响动时间。



### 插座控制器遥控

点击插座控制器图标，进入控制页面。在这个页面可以修改插座状态，从而远程实时开启插座或关闭插座。想要更加智能的遥控插座，请参考情景模式设计章节。





## 一氧化碳传感器遥控

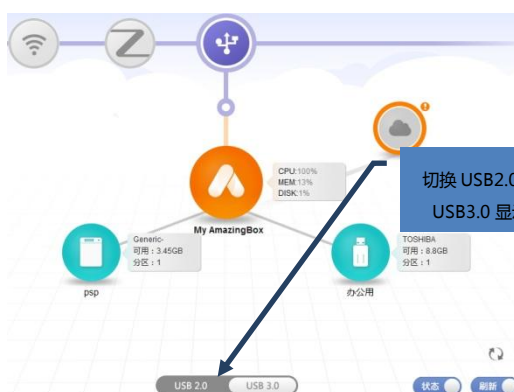
点击一氧化碳传感器图标，进入控制页面。在这个页面可以查看当前一氧化碳浓度，设定一氧化碳报警浓度和报警时蜂鸣时间。当一氧化碳实时浓度超过报警浓度时，一氧化碳传感器会自动发出报警音。如果想在情景模式中，将一氧化碳传感器当作蜂鸣报警器而不是一氧化碳报警器使用，可以设定蜂鸣器响动时间。



## 端末更新

点击端末更新，端末的当前版本和最新版本均在此页面显示。我们建议您仔细阅读更新描述后再考虑是否更新，如果盒子固件版本与端末版本不一致，很可能导致端末无法正常加入 Zigbee 网络。如果您决定更新端末，请先为端末插上充电线，再点击现在更新，等待约 10 分钟左右，端末会自动重启并开始寻找网络。

注意：插座必须拔下电源才能让其重新加入网络。



## 查看存储设备状态

USB 页面是用来查看 AmazingBOX 的四个 USB 插口的状态的，通过页面下方的按键实现 USB 2.0 插口和两个 USB 3.0 插口显示的切换。现在 USB 3.0 的两个插口上都有设备。打开右下角的刷新按钮，页面每 10 秒自动刷新一次。打开右下角的状态按钮，可以看到存储设备的厂商，可用容量和分区数。用户可以单击图标进行设备个性化。经过个性化的存储设备如图所示。



查看上传进度

## 文件面板

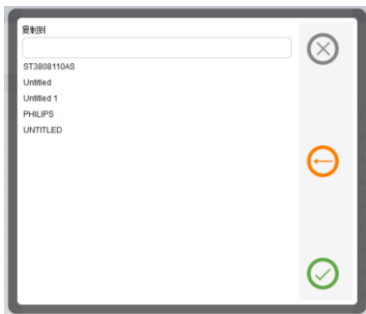
文件管理面板如图所示。左下栏显示的是不同的存储设备的名称，最上面绿色图标为 AmazingBOX 里的插入硬盘，下面四个是 USB 插口上的存储设备。其中插入硬盘里的文件不仅可以复制到台式机和 USB 插口上的存储设备，也可以被移动设备无线共享。





## 复制文件夹

举例说明如何将某设备的文件夹复制到其他设备上。首先，在左侧选中名为 PHILIPS 的磁盘，再在右侧选中新建文件夹——点击上方的“复制到”按键，或是点击“新建文件夹”右侧的蓝色小按钮——点击下方的“复制到”列表。



在对话框内选择磁盘路径，然后点击绿勾确认。



稍等片刻，PHILIPS 里的新建文件夹就被复制到 AmazingBOX 里了。与此同理，用户也可以对文件和文件夹进行移动，重命名，删除，新建文件夹操作。



## 复制到电脑

将文件或文件夹复制到电脑上有两种方法。第一种方法是使用面板上的下载键和上传键。点击下载将选中的文件以压缩包的形式下载到电脑，点击上传键将电脑的文件上传到磁盘。上传比较大的文件时可以到上传页面查看进度。这种方法适合传输体积比较小的文件( 下载<2G ,上传<300M )。

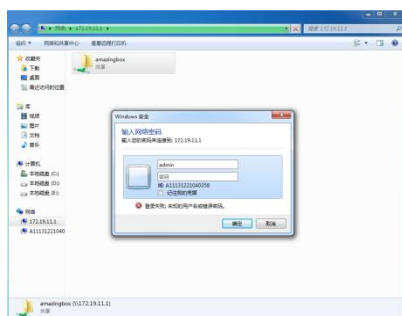
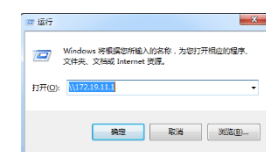


第二种方法，通过开启内置硬盘的共享功能，使用用户可以在 windows 资源管理器内对文件进行操作。首先，在需要复制的文件夹路径下（必须是硬盘）单击“共享此目录”，打开共享选项卡。接着将共享开关设为开启状态，输入共享名，共享名可以是小写英文字母、数字和下划线的任意组合，然后选择共享操作权限，分别有“禁止、读写、只读”三个选项，请选择“读写”。最后点击“确认”。



确认共享后，用户可以从对话框中得到在浏览器下访问共享目录的信息。

注意：只有在文件-设置中，开启了相关服务才可以通过对应的协议访问你的共享目录。也就是说打开了 FTP 服务，才可以通过 ftp://a-box.com.cn/xxx 来访问。其他同理。



共享设定完毕后，在“运行”对话框中键入 AmazingBOX 的 LAN 口 IP 地址，比如默认的 [192.168.100.1](http://192.168.100.1)，或者键入 AmazingBOX 的英文域名 [a-box.com.cn](http://a-box.com.cn)，点击确定，接着会弹出名称为共享名的文件夹。双击共享文件夹，会弹出登录对话框，请输入 AmazingBOX 登录页面的用户名和密码，点击确定。然后用户就可以对 AmazingBOX 内置硬盘的内容进行操作了。这种方法适合快速传输体积比较大的文件。

小窍门：对于 Windows 用户，你也可以通过添加网络位置功能来更便捷的操作。打开我的电脑，在空白处点击右键，选择添加一个网络位置，然后按照向导提示，输入访问 URL 即可。其他操作系统也是可以的，在此不再赘述。

不需要安装任何客户端，享受和原生 OS 一致的访问体验。



第三种方法，利用 AmazingBOX 支持的各种文件服务，比如 ftp 功能，通过第三方软件实现大体积文件传输。此方法不仅适用于 PC 机，还可以应用于各个移动终端。



## 下载面板

在 AmazingBOX 功能菜单里点击“下载”按钮，用户会进入下载面板。在此面板上可以查看文件的下载状态。首先，点击绿色“+”图标新建一个下载。



## 下载管理

下载功能支持的协议有 http、ftp、bt 种子和 metalink (磁力链接)，文件可以保存到内置磁盘或 USB 接口的存储设备中。当用户关闭电脑或是携带笔记本外出时，AmazingBOX 可以代替电脑为用户提供不间断持续下载。



## 分析分享

进入分析&分享面板，用户可以监控 AmazingBOX 的系统状态，情景模式的执行情况，传感器的实时数值，下载流量，存储量等一系列参数。

注意：为了节省系统资源，有些统计不是实时的。



## 用户账户

在用户面板中，用户可以添加新账户（管理员或普通用户）或删除账户，管理员有删除普通用户的权限。



情景面板

在情景面板中,用户可以新建情景流程,查看/编辑已经建立好的情景流程,或者进入情景-设备商店下载已建立好的流程。初次使用的用户请先选择情景-设备商店。



情景商店

在情景商店中,用户可以添加/卸载设备,下载各种情景流程,还可以下载与主机、传感器或移动设备相关的应用。



设备更新

如果有末端设备的新驱动发布,用户可以在设备更新栏更新这些设备。请点击一氧化碳传感器。



在一氧化碳传感器的驱动升级界面,用户可以看到版本更新时间,开发者和驱动版本号。可以得知用户现在安装的驱动版本号为 0.1.0a ,如果想要升级到 0.2.2 ,AmazingBOX 本体固件要更新到 0.7.8a 以后,而且末端固件版本号需要更新到 0.2.2a ,这两个固件版本号需要在固件升级和终端更新里查询。

注意:对于末端设备来说,有两个版本号,一个是设备驱动,一个是设备固件,设备驱动在情景商店里更新,设备驱动通过网络功能-》固件更新来实现。需要注意的是,终端固件和驱动依赖于你的本体固件,所以,一般来讲,先升级本体固件,然后升级终端驱动,最后升级终端固件。



## 新建情景流程

在新建情景流程中，用户可以选择从空白模板做起，或者使用以前保存的模板，或者跳转到情景商店。



## 情景流程设计面板

进入空白模板后，用户可以在情景流程设计面板中设计针对个人或家庭用户的专属情景流程。面板右侧空白处用来编辑从左侧拖拽的设备或应用的属性和流程。面板左上角为流程的开始图标和结束图标，每一个流程都由开始图标开始，止于结束图标。条件组和动作组为放置多个条件节点和动作节点的方框。左下角为家庭拥有的智能家居设备和与其他设备联动的小应用，用来适配第三方产品。



将开始图标  
拖拽至面板

## 举例设计“定时开灯”

首先，举例学习利用情景流程设计面板实现每日 18：30 定时开灯功能。设计该情景流程之前请先保证已购买 AmazingBOX 配套的无线插座，并把此插座加入 Zigbee 网络。然后，请把此无线插座命名为“电灯插座”，设置开关为关闭状态，插到电源插座上，再把想要控制的电灯插在无线插座上，准备工作结束。打开设计面板，将开始图标拖拽至设计面板上。



单击开始图标

开始图标拖拽至设计面板后，将鼠标指针移至图标上方，可以看到右上角的红色小叉，点击红色小叉将会删除开始图标。正下方的蓝点将与下一个图标相连。接下来，请单击开始图标。



单击开始图标后，时间条件设定打开。有三种模式可以选择，第一种是周期式，在此模式下流程每间隔一段时间重复执行一次，如果设定时间为 18:30，则每天 18:30 流程执行一次。如果选择仅执行一次，那么流程仅会在今日 18:30 执行。第二种是触发式，当发生某事件，比如门被打开/WiFi 接入时，流程才会执行。如果选择仅执行一次，那么该流程仅执行一次。第三种是手动式，情景只会在点击运行后立即执行且仅执行一次。如果不设定开始，默认模式是周期式每分钟执行一次。



时间条件设定完成后，请在设备栏里找到电灯插座设备的图标并把它拖拽至设计面板上。

注意：灰掉的设备虽然可以拖拽到情景设计面板，但是实际运行时可能会因为其离线状态而失败。

将电灯插座的图标拖拽至面板



将电灯插座拖拽至设计面板后，立即弹出节点类型选择对话框。有两种节点类型可以选择，第一种是动作节点，动作节点在流程中执行一种动作，比如说打开插座开关或关闭插座开关，打开门磁蜂鸣报警等。第二种是条件节点，条件节点在流程中作为一个判断条件，流程将在条件判断点分为两条分支，满足条件和满足条件各为一条分支。在“定时开灯”流程中电灯插座应选择动作节点。



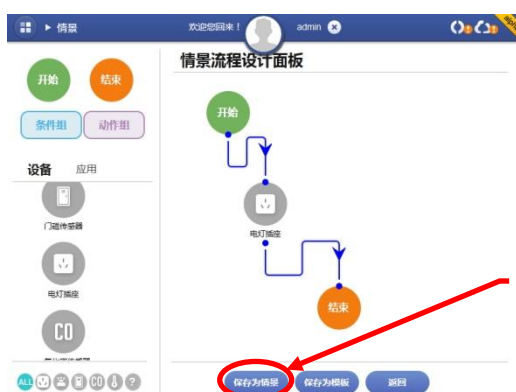
电灯插座拖拽至设计面板后，将鼠标指针移至图标上方，可以看到右上角的红色小叉，点击红色小叉将会删除图标。正上方的蓝点将与上一个图标相连，正下方的蓝点将与下一个图标相连。接下来，请单击电灯插座。

单独选择任意连线，可以删除连线。



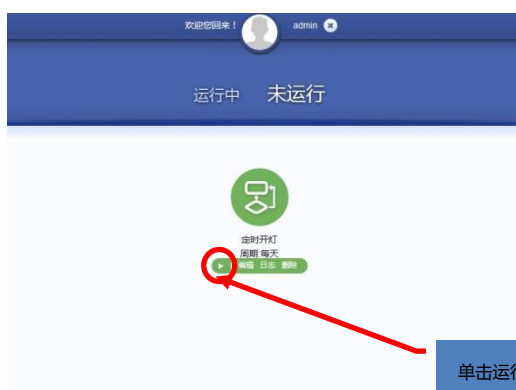


打开电灯插座动作属性设定，设置无线插座状态为开启。



将结束图标拖拽至设计面板，然后拖拽开始图标下方的蓝点到电灯插座上方的蓝点，生成带箭头的连接线，用相同方法连接电灯插座下方的蓝点与结束图标，“定时开灯”的流程就建立完成了。请点击“保存为情景”按键保存新建好的流程，命名为“定时开灯”。

单击保存



### 运行“定时开灯”情景流程

用户将在“查看/编辑已有情景流程”下的“未运行”面板找到“定时开灯”流程。用户可以选择回到设计面板编辑流程，查看流程运行日志或删除流程。为了便于多个流程的辨识和管理，希望用户能认真填写流程的名称，避免用一个名字命名多个流程。一旦流程开始运行，将无法在情景流程设计面板将它打开并进行修改。请点击左侧的播放按钮运行流程。

单击运行



### 暂停“定时开灯”情景流程

用户将在“查看/编辑已有情景流程”下的“运行中”面板找到正在运行的“定时开灯”流程。至此，用户不需要再进行其他操作，只要保证 AmazingBOX 正常运行，每日 18:30 电灯会自动打开。想要暂停此流程，请点击左侧的暂停按钮。

注：实际定时开灯会有短暂的暂停，请耐心等待。

单击暂停



保存为模板

如果在情景流程设计面板点击“保存为模板”按键，并将模板命名为“定时开灯”，用户将在“新建情景流程”下的“自定义”面板找到已经保存的“定时开灯”模板。如果电灯的无线插座被更换，用户无需新建情景流程，只需要把新的插座套用到“定时开灯”模板上运行即可。

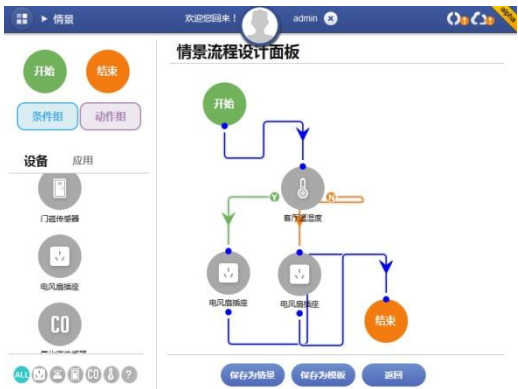


举例设计“高温开风扇”

举例学习利用情景流程设计面板实现客厅温度高于 28 度时开电风扇，温度低于 28 度时关电风扇。进入情景流程设计模板，将开始图标和客厅温湿度计的图标拖入面板中，时间条件设定为周期式每分钟执行一次。客厅温湿度计设定为条件节点。然后点击客厅温湿度计设定判断条件。



打开客厅温湿度计的属性条件设定对话框，选中温度，条件选择大于，温度值输入 28，这表示当客厅温度大于 28 度时进入 Yes 分支，小于 28 度时进入 No 分支。如果同时选中温度和湿度，则当温度和湿度的条件同时满足时才能进入 Yes 分支，否则进入 No 分支。



判断条件设定完成后，Yes 分支连接动作节点电风扇插座，设定开关为开；No 分支连接动作节点电风扇插座，设定开关为关。然后插座连接结束图标。保存情景命名为“高温开风扇”。





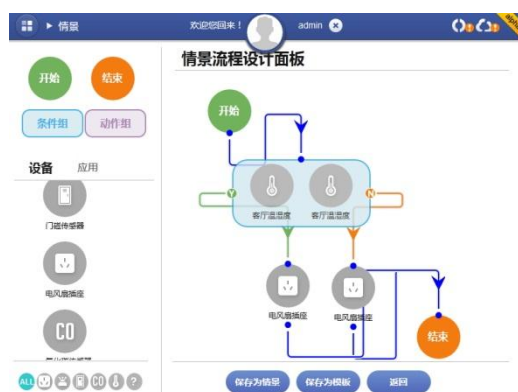
### 举例设计“一定温度范围内开风扇”

举例学习利用情景流程设计面板实现客厅温度高于 26 度且低于 28 度时开电风扇，其他温度值时关电风扇。进入情景流程设计模板，将开始图标拖入面板中，时间条件设定为周期式每分钟执行一次。然后把条件组拖拽入设计面板中。再将客厅温湿度计拖入条件组内两遍。

将条件组拖拽至面板



条件组内可以包含多个单条件节点，当每个条件都满足时才能进入 Yes 分支，否则进入 No 分支。打开左边的客厅温湿度计的属性条件设定对话框，选中温度，条件选择大于，温度值输入 26，再打开右边的客厅温湿度计的属性条件设定对话框，选中温度，条件选择小于，温度值输入 28，这表示当客厅温度高于 26 度且低于 28 度时进入 Yes 分支，其他温度值时进入 No 分支。



剩下的部分和“高温开风扇”流程相同。条件组设定完成后，Yes 分支连接动作节点电风扇插座，设定开关为开；No 分支连接动作节点电风扇插座，设定开关为关。然后插座连接结束图标。保存情景命名为“26 到 28 度开风扇”。与条件节点相似，动作组为动作节点的集合，具体使用方法请用户自己体会。

本质上来说，情景流程通过多输入、多匹配、多分支设计，横跨自有设备、第三方设备、系统应用等，可以实现许多复杂的任务，不是简单的 IFTTT 所能企及的，我们希望我们的些许创新，可以让你提升智能家居的体验！

再次感谢你选择 AmazingBOX 系列产品  
你的宽容，你的理解，你的鞭策  
是我们继续前行的动力！