

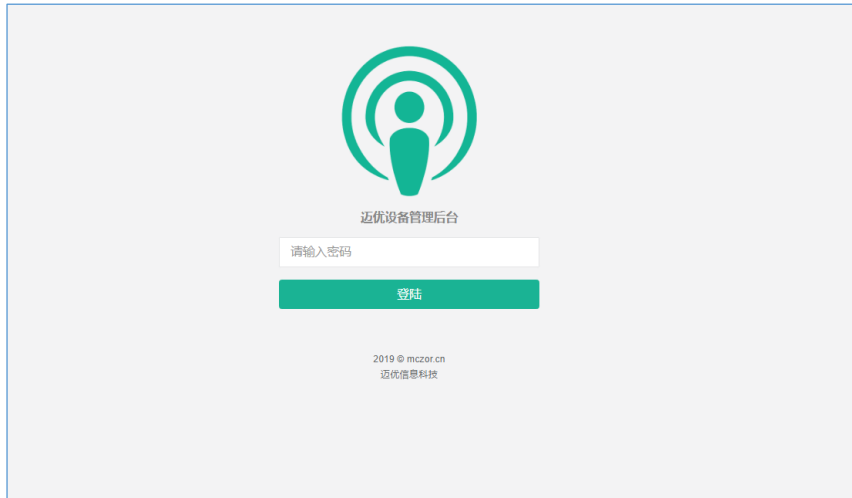
# MCOS V3 使用手册

- 一、系统状态 .....
- 1.1 登陆后台 .....
- 1.2 系统状态 .....
- 二、网络设置 .....
- 1.1 LAN 设置 .....
- 1.2 WAN 设置 .....
- 1.3 WWAN 设置 .....
- 1.4 WIFI 设置 .....
- 1.5 链路管理 .....
- 三、应用服务 .....
- 1.1 应用管理 .....
- 四、系统设置 .....
- 1.1 基本设置 .....
- 1.2 修改密码 .....
- 1.3 计划任务 .....
- 1.4 重启设备 .....
- 1.5 恢复出厂设置 .....
- 1.6 固件升级 .....
- 五、日志中心 .....
- 1.1 系统日志 .....
- 1.2 应用日志 .....
- 六、系统工具 .....
- 1.1 PING 测试 .....
- 1.2 路由追踪 .....

## 1 系统状态

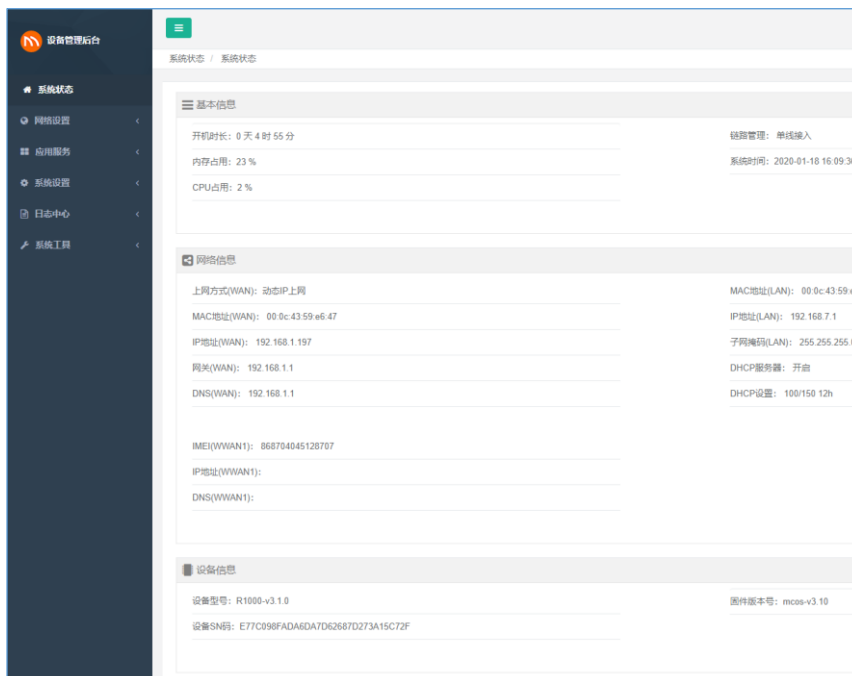
### 1.1 登陆管理后台

设备上电后，请通过网线连接到设备的 LAN 口，输入 <http://192.168.7.1> 即可登陆上设备，设备的默认登陆密码是 **12345678**，登陆页面如下图所示：



### 1.2 系统状态

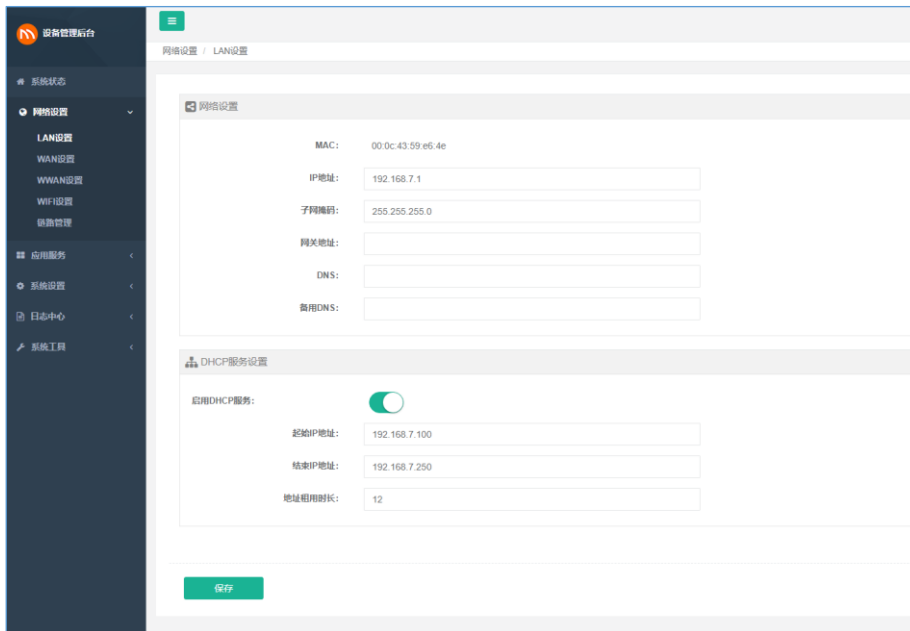
登陆成功后，设备状态信息展示页面如下图所示，其中设备的 SN 码可以在该页面获取，如下图所示：



## 2 网络设置

### 1.1 LAN 设置

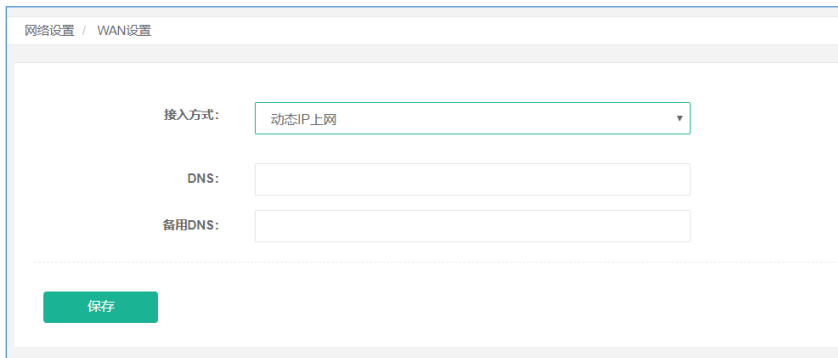
LAN 设置，可以修改本机的 IP 地址，子网掩码，网关地址，DNS 和备用 DNS，DHCP 起始 IP，以及 DHCP 容量和租用时长。配置完该项信息需要重启设备才生效。如下图所示：



### 1.2 WAN 设置

WAN 上网设置，可以选择与自己网络对应的协议类型。如连接的上级路是动态分配的 IP 地址则选择动态 IP 上网；如上级为 Modem，需要设备拨号，选择宽带上网，并填入账号和密码；如使用固定 IP 地址，选择静态 IP 地址上网，并填入可以上网的 IP 地址，子网掩码，出口网关，DNS 等，如果需要将 WAN 口改成 LAN 口，则选择不启用(改为 LAN 口)。

1) 动态 IP 上网，可以选填 DNS，点击<保存>设置，设置后需要重启设备生效，如图所示：



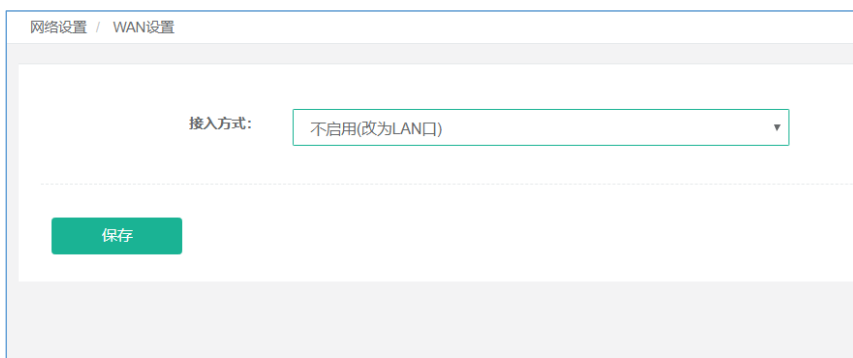
2) 宽带上网，需要填入宽带的账号和密码，可以选填 DNS，点击<保存>设置，设置后需要重启设备生效，如图所示：



- 3) 静态 IP 上网, 需要填入 IP 地址, 子网掩码以及网关地址, 可以选填 DNS, 点击<保存>设置, 设置后需要重启设备生效, 如图所示:



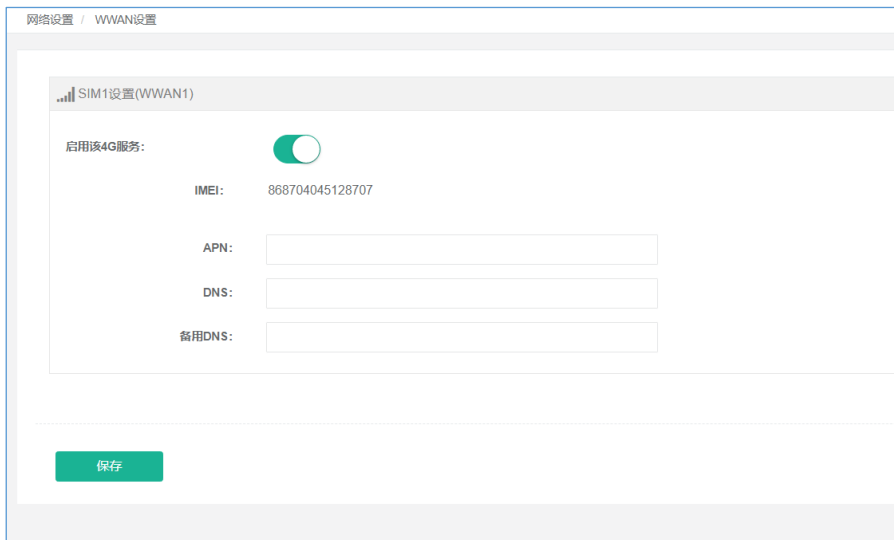
- 4) 不启用 WAN 口(改为 LAN 口), 如果需要将 WAN 口改为 LAN 口, 则可以选择该选项, 点击<保存>设置, 设置后需要重启设备生效, 如图所示:



### 1.3 WWAN 设置

WWAN 上网设置, 可以启用或者关闭 WWAN 接口, 如果硬件不支持 WWAN 接口, 则没有改项设置。如果硬件支持多个 WWAN 接口, 则可以同时开启多个 WWAN 接口, 可以选填 APN 和 DNS, 点击<保存>设

置，设置后需要重启设备生效，如图所示：

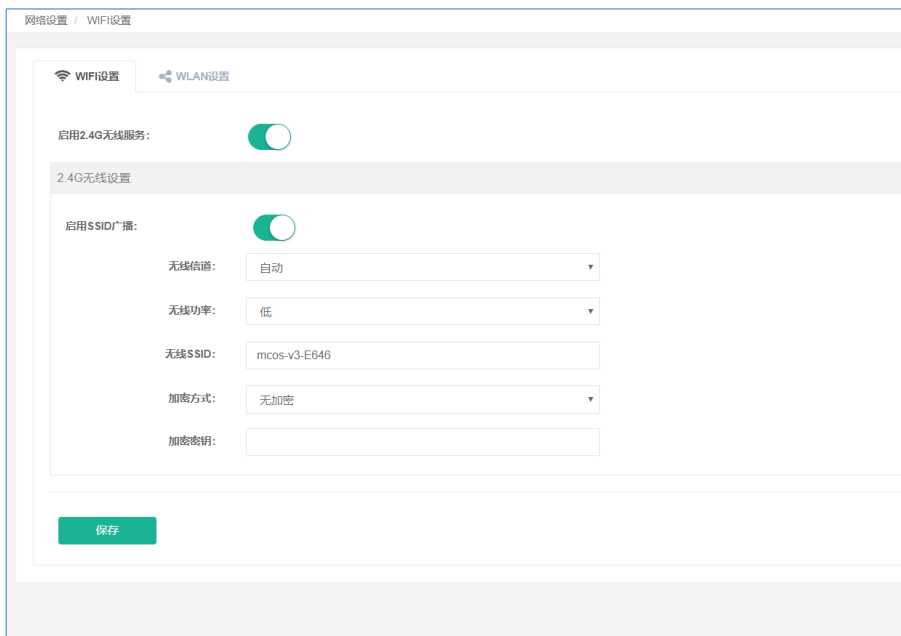


#### 1.4 WIFI 设置

WIFI 设置可以开启或关闭无线和中继功能，设置 WIFI 热点和 WIFI 中继，因为 WIFI 热点和 WIFI 中继是使用同一个模块，所以如果要使用 WIFI 中继，则需要先启用 WIFI 热点功能。如果硬件不支持 WIFI 功能，则没有改项设置。

##### 1) WIFI 设置

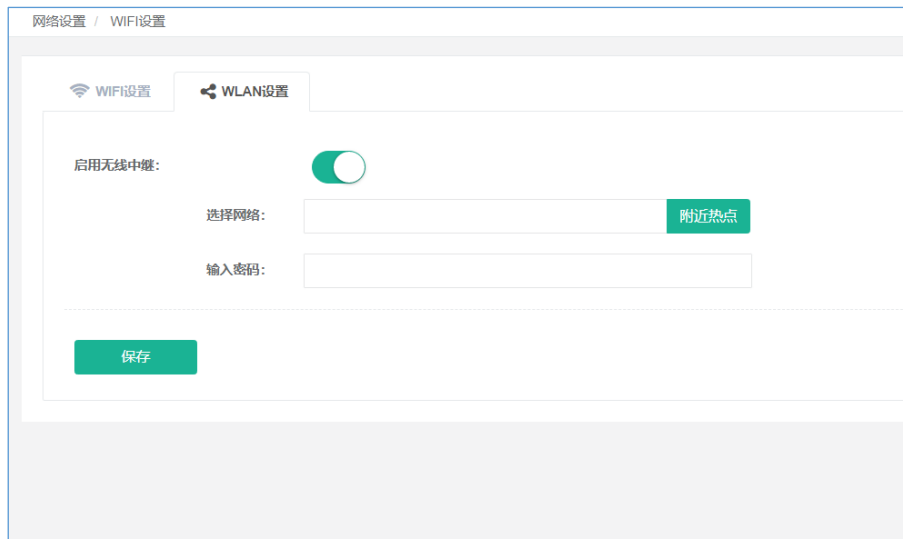
WIFI 设置可以设置 WIFI 热点，包括无线的停启用和 WIFI 热点的基本信息设置，如下图所示：



##### 2) WLAN 设置

WLAN 设置也是 WIFI 中继设置，可以设置 WIFI 的无线中继功能，点击<附近热点>可以搜索附近的 WIFI 热点并进行连接，如果需要连接的热点不在附近或者是隐藏的，则可以直接填写热

点名称和密码进行连接。点击<保存>设置，设置后需要重启设备生效，如图所示：



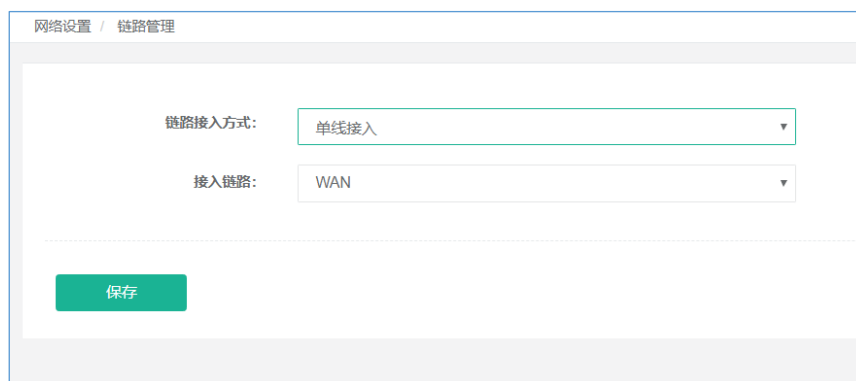
## 1.5 链路管理

链路管理是管理多个接口通过哪种方式连接互联网,包括接口管理和接入方式管理,接口有 WAN, WWAN 以及 WLAN 组成。链路接入方式有单线接入,主从备份和负载均衡。

注意:在配置链路管理之前,需要先把 WAN (有线上网方式), WWAN (4G 上网方式), WLAN (WIFI 上网方式) 等接口配置好。保存设置后需要重启设备生效。

### 1) 单线接入

单线接入是指使用一个接口接入互联网,该接口可以是 WAN, WWAN, 或者 WLAN。如下图所示:



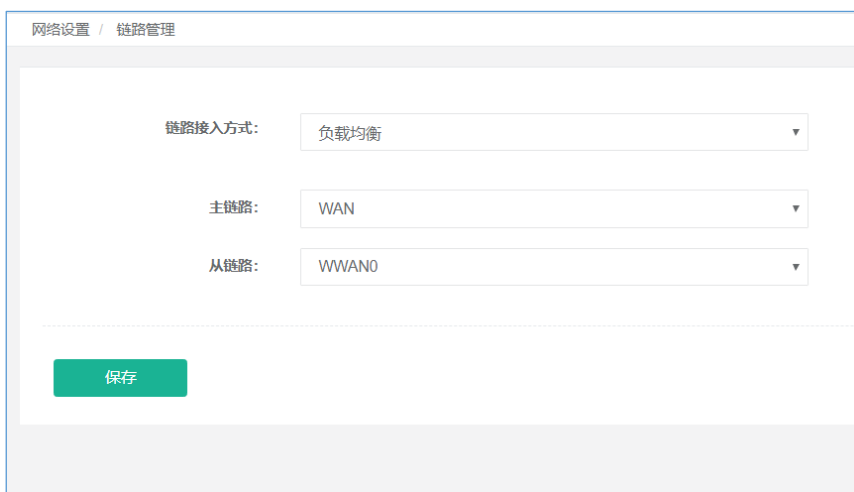
### 2) 主从备份

主从备份是指当主链路不能连接互联网的时候,会自动切换到从链路,达到备份的目的。支持冷备份和热备份模式,冷备份是指同一时间只有一个接口在线,热备份是指同一时间两个接口都在线,因此冷备份切换接口的时候,中间会断网一段时间(大概几秒时间)。如下图所示:



### 3) 负载均衡

负载均衡是指数据流量或连接会自动均衡分配到主从链路上，两个链路同时在线而且同时走流量，达到均衡的目的。如下图所示：



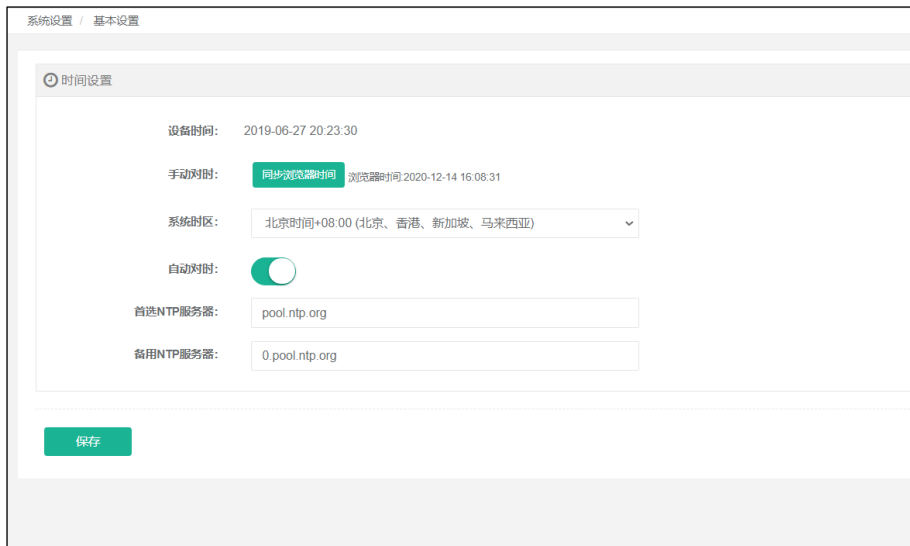
## 3 应用服务

应用服务配置可以设置某个应用服务的参数，具体的应用服务配置，请参考对应的应用服务使用手册。

## 4 系统设置

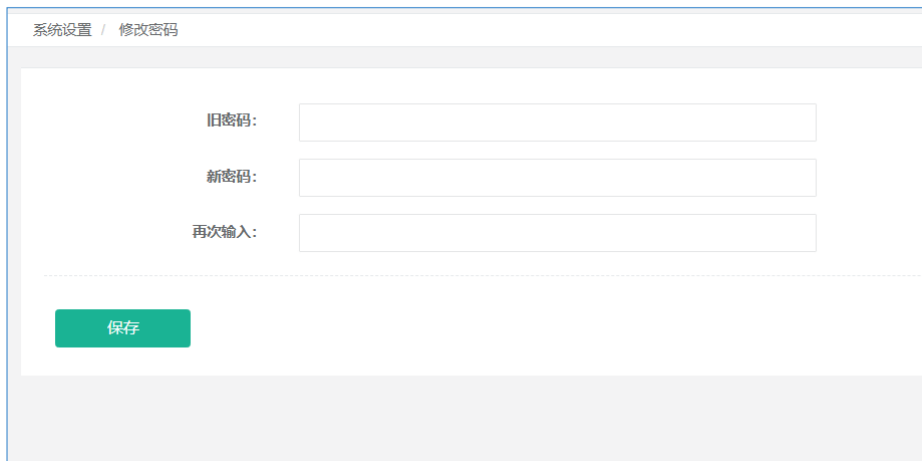
### 1.1 基本设置

基本设置可以设置设备的时间，也可以同步当前浏览器时间到设备，设置系统时区以及启动自动对时和对时服务器，如下图所示：



### 1.2 修改密码

修改密码可以修改设备的登陆密码，如下图所示：



### 1.3 计划任务

计划任务可以设置设备自动重启时间，如下图所示：



系统设置 / 计划任务

定时重启设备:  不重启  每天重启  每周重启

重启设备(星期): 星期日

重启设备(小时): 0

保存

#### 1.4 重启设备

重启动设备，也可以按一下复位按钮实现该功能，如下图所示：

系统设置 / 重启设备

重启设备需要2分钟，期间所有连接的设备将会断开，是否继续?

立即重启

#### 1.5 恢复出厂设置

恢复设备出厂设置，也可以长按复位按钮 15 秒实现该功能，如下图所示：

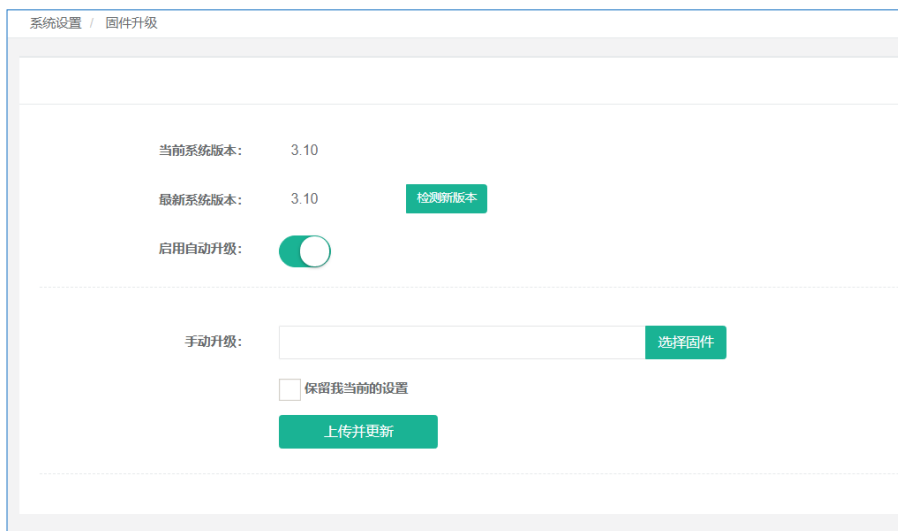
系统设置 / 恢复出厂设置

恢复出厂设置会清除设备上的所有用户数据，并重启设备，是否继续?

恢复出厂设置

#### 1.6 固件升级

升级固件，请使用 Chrome 或 Firefox 浏览器来手动升级，也可以勾选自动升级来进行升级，如下图所示：



## 5 日志中心

### 1.1 系统日志

可以查看系统的日志信息，在设备出现故障的时候，可以根据该信息分析和定位故障。

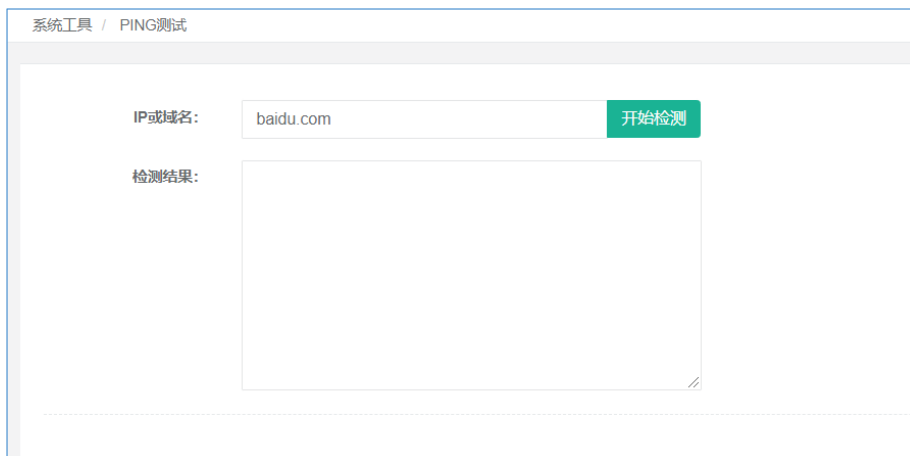
### 1.2 应用日志

可以查看应用的日志信息，在应用服务出现故障的时候，可以根据该信息分析和定位故障。

## 6 系统工具

### 1.1 PING 测试

PING 测试可以 PING 一个域名或者 IP 地址，用于测试设备能否正常访问该域名或者 IP 地址，从而判断网络是否存在问题，如下图所示：



## 1.2 路由追踪

路由追踪用于确定 IP 数据包访问目标所采取的路径，如下图所示：

