

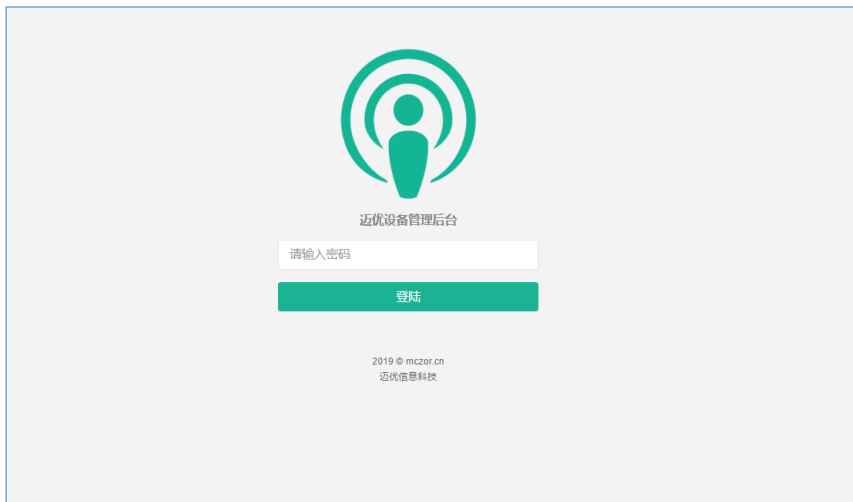
MCOS V3 快速联网手册

- 一、设备登录
- 1.1 登陆后台
- 二、上网设置
- 1.1 有线上网
- 1.2 有线旁路
- 1.3 4G 上网
- 1.4 WIFI 上网
- 1.5 备份上网

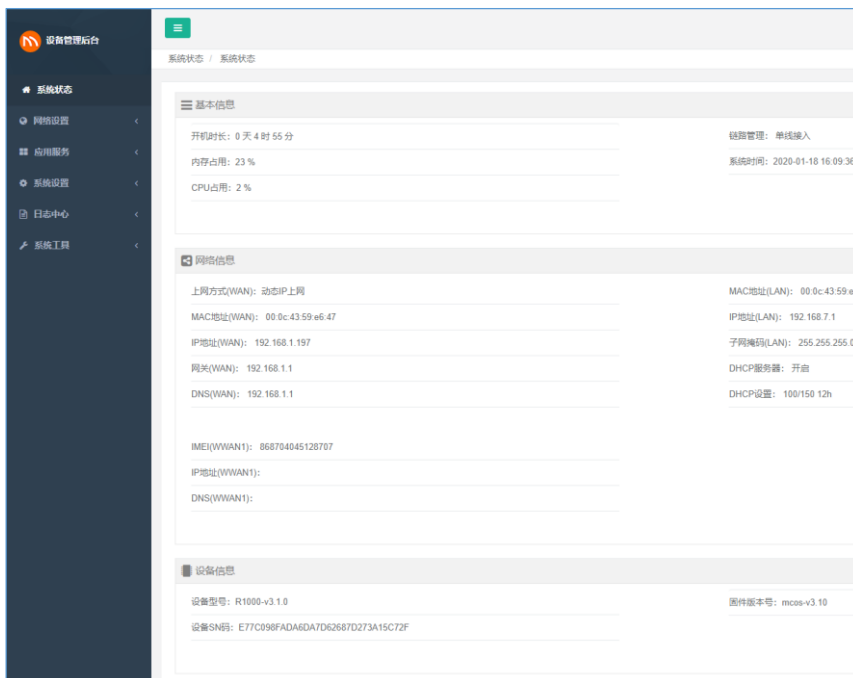
1 设备登录

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（**中间网口或者 USB 旁边的网口**），电脑自动获取 IP 地址，输入 <http://192.168.7.1> 即可登上设备，设备的默认登陆密码是 **12345678**，登陆页面如下图所示：



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：

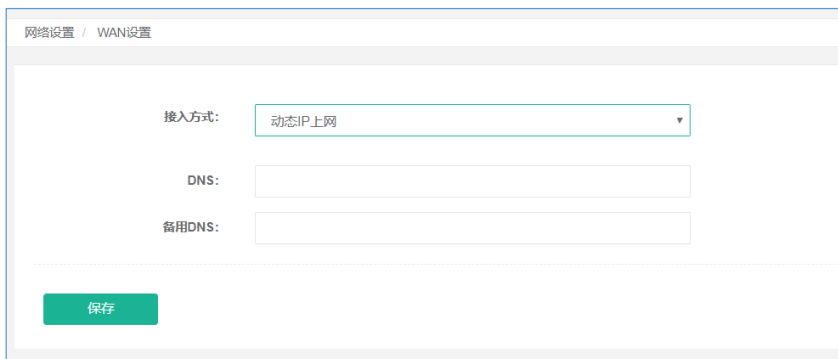


2 网络设置

1.1 有线上网

如果设备需要使用网线连接上网，则需要先进行 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，并填入可上网的 IP 地址，子网掩码，出口网关，DNS 等。

- 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：



网络设置 / WAN设置

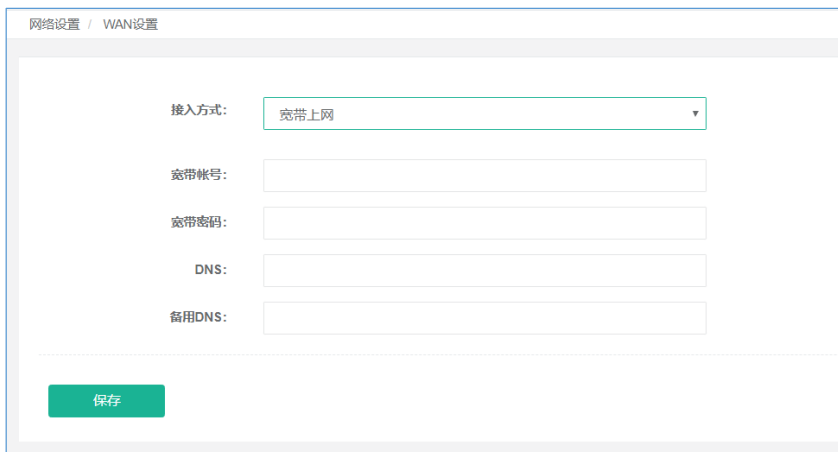
接入方式: 动态IP上网

DNS:

备用DNS:

保存

- 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：



网络设置 / WAN设置

接入方式: 宽带上网

宽带帐号:

宽带密码:

DNS:

备用DNS:

保存

- 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：

网络设置 / WAN设置

接入方式: 静态IP上网

IP地址:

子网掩码:

网关地址:

DNS:

备用DNS:

保存

在设置好 WAN 接口后，需要在<网络配置>-><链路管理>把 WAN 设置为出口才能正常上网，设置保存后需要重启设备生效，如下图所示：

网络设置 / 链路管理

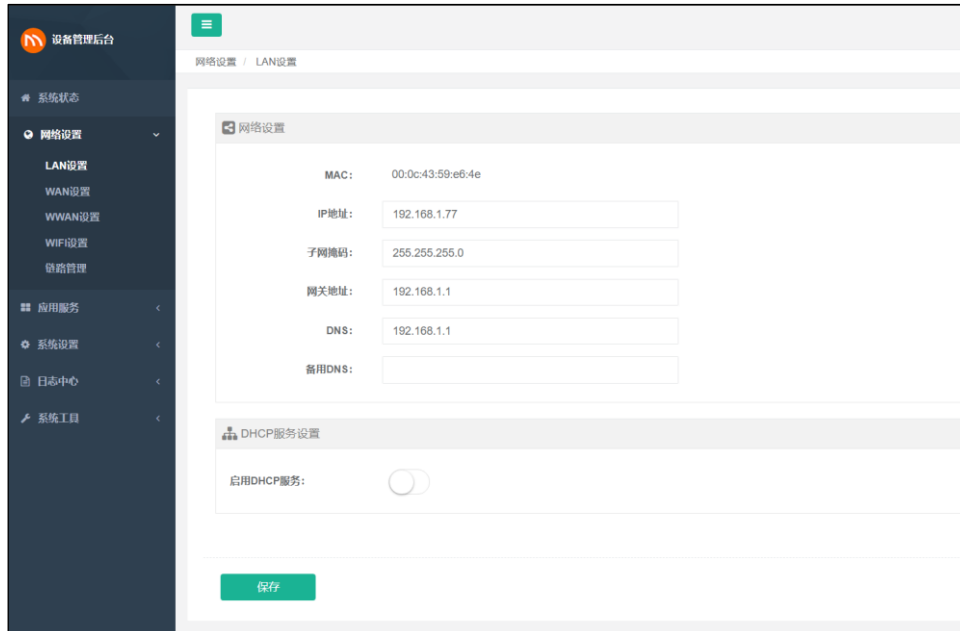
链路接入方式: 单线接入

接入链路: WAN

保存

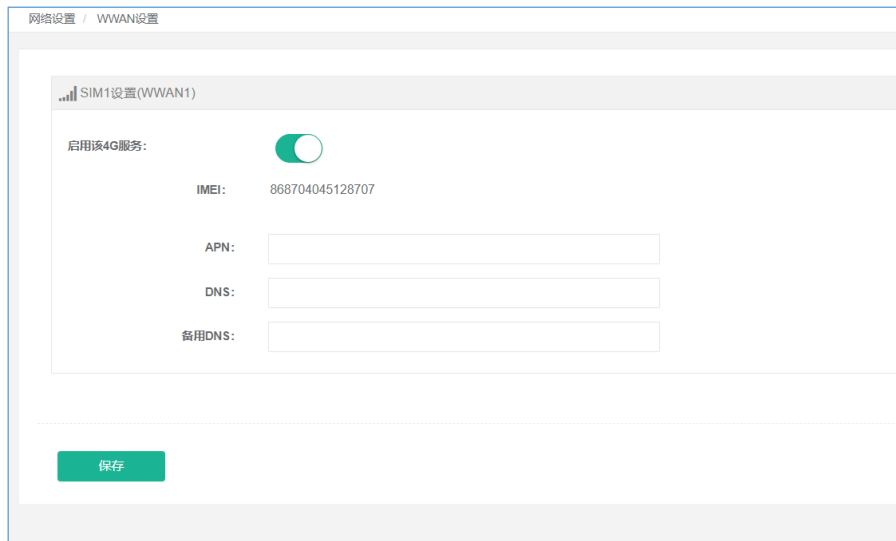
1.2 有线旁路上网

如果需要使用旁路方式接入网络（使用 LAN 口接入互联网上网），则需要先进行 LAN 设置，点击网络设置，LAN 设置，IP 地址，子网掩码，网关地址，DNS 都需要根据自己所在网段进行配置，一般都需要关闭 DHCP 服务，注意：旁路上网不需要对链路管理进行设置，如下图所示：



1.3 4G 上网

如果设备需要使用 4G 连接上网，则需要先进行 WWAN 上网设置，点击启用 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：



The screenshot shows the 'SIM1设置(WWAN1)' configuration page. At the top, there is a signal strength indicator and the title 'SIM1设置(WWAN1)'. Below this, the '启用该4G服务:' (Enable 4G service) toggle switch is turned on. The 'IMEI:' field is populated with '868704045128707'. There are three empty input fields for 'APN:', 'DNS:', and '备用DNS:'. A green '保存' (Save) button is located at the bottom left of the configuration area.

在设置好 WWAN 接口后，需要在<网络配置>-><链路管理>把 WWAN 设置为出口才能正常上网，设置保存后需要重启设备生效，如下图所示：

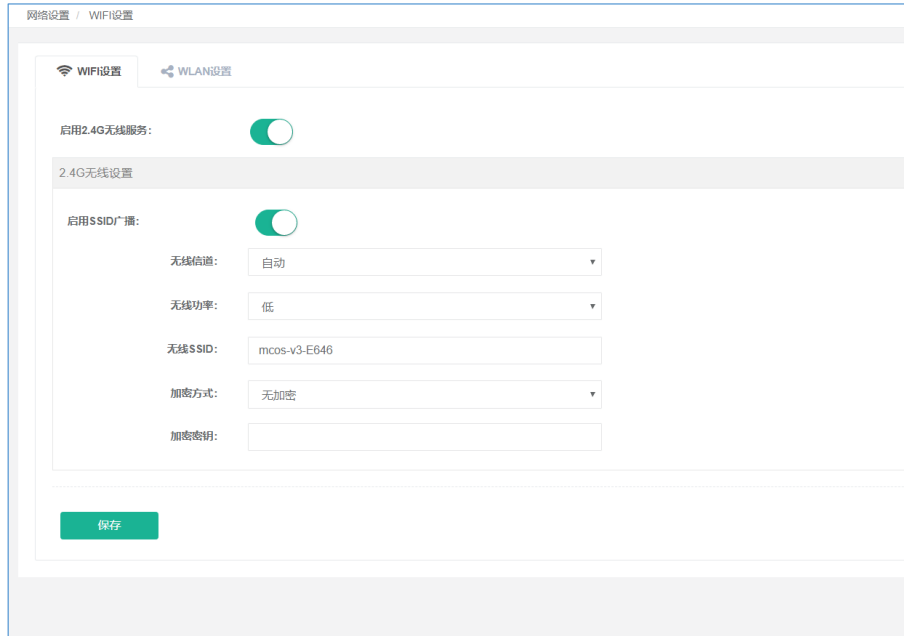


The screenshot shows the '链路管理' (Link Management) page. It features two dropdown menus. The first, '链路接入方式:' (Link Access Method), is set to '单线接入' (Single Line Access). The second, '接入链路:' (Access Link), is set to 'WWAN0'. A green '保存' (Save) button is positioned at the bottom left of the page.

1.4 WIFI 上网

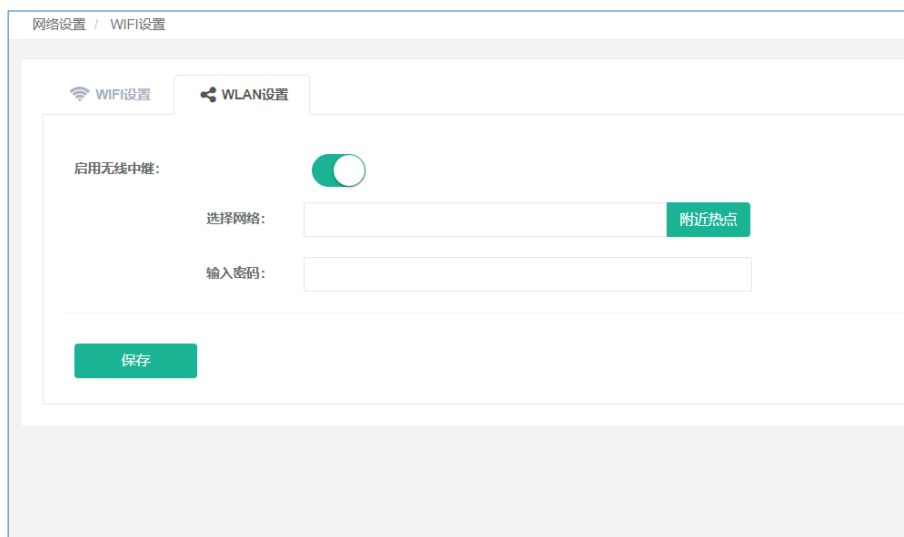
要需要使用 WIFI 中继上网，则需要先进行 WIFI 设置，先开启 2.4G 无线服务(开启后需要保存重启后，中继设置才能正常获取附近的热点)，再配置中继功能。

1) 开启 2.4G 无线服务，如果不需要开启 WIFI 热点，可以不启用 BSSID 广播，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（**热点名称不能有空格，尽量是英文**），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：



在设置好 WWAN 接口后，需要在<网络配置>-><链路管理>把 WLAN 设置为出口才能正常上网，设置保存后需要重启设备生效，如下图所示：

网络设置 / 链路管理

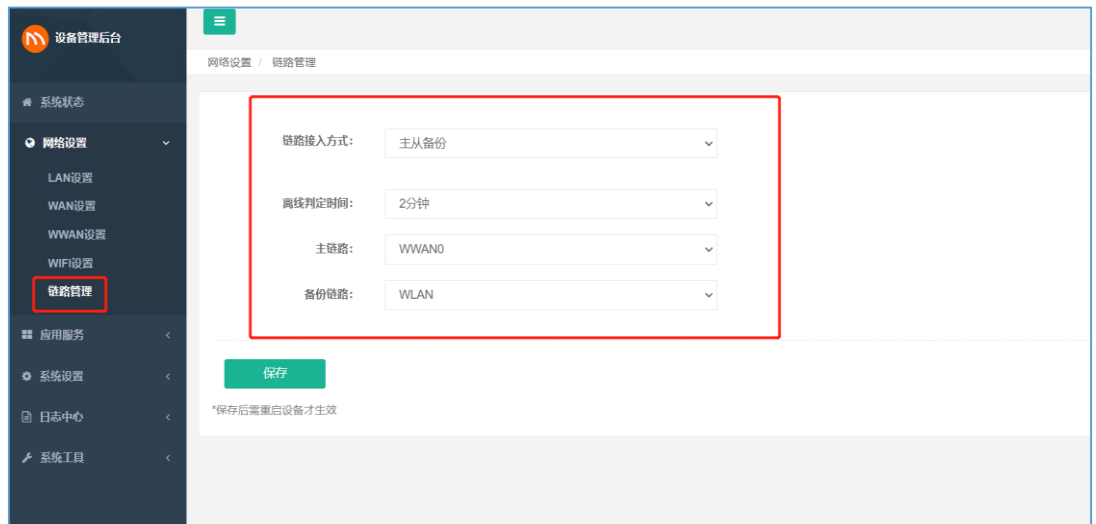
链路接入方式: 单线接入

接入链路: WLAN

保存

1.5 备份上网

如果需要在一种上网方式联不上网后自动切换到另外一种方式上网，则可以选择备份方式联网，如图所示：



选择“网络设置”=》“链路管理”，链路接入方式选择“主从备份”，选择主链路和备份链路，保存重启设备即可。

其中 WAN 表示有线，WLAN 表示 WIFI， WWANO 表示 4G，建议先用单线接入方式测试好每个联网方式是否能正常联网，特别是 WIFI 一定要测试好，测试好后，再配置主从备份。