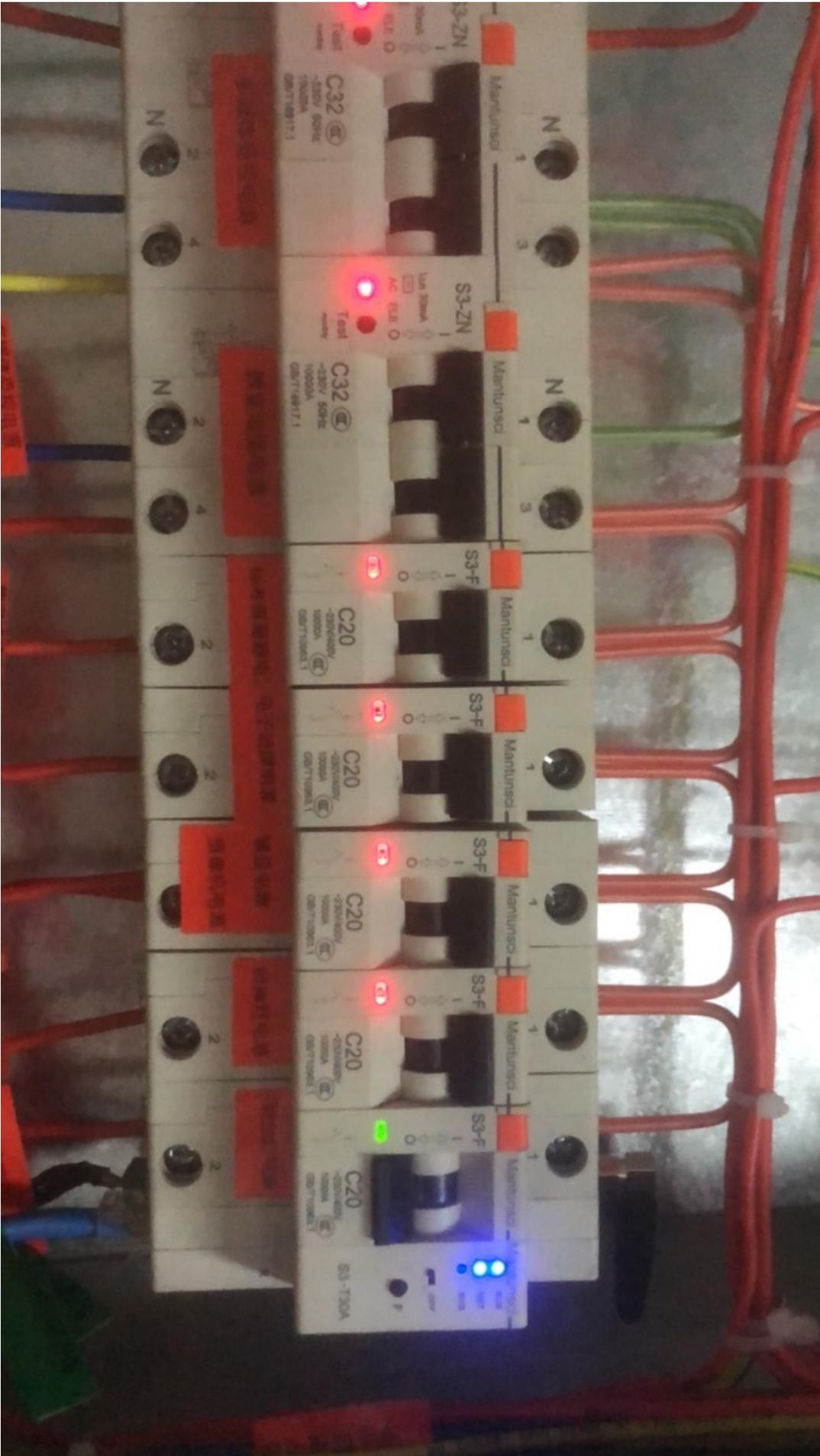




## 设置设备IP地址

1. 设备上电并等待其初始化

2. 长按F键进入工程模式(通信模块下方)



3. 等待SYS指示灯变为红色常量

4. 连接设备AP进行设备配置：T30\_XXXXXX(XXXXX为设备MAC地址后六位)

1. WIFI密码：88888888
2. 配置地址：http://192.168.91.1
3. 登录账号：admin
4. 登录密码：admin

The image shows a login system interface with a blue header '登录系统'. It contains two input fields: '用户名' (Username) and '密码' (Password), each with a corresponding icon (a person and a lock). Below the fields is a '登录' (Login) button.

5. 设置IP地址和服务器地址（根据易简提供参数进行填写）

The image shows a configuration interface with a dark blue header containing tabs: '状态', '配置', '记录', and '关于'. The '配置' (Configuration) tab is active. Below the header are several configuration panels:

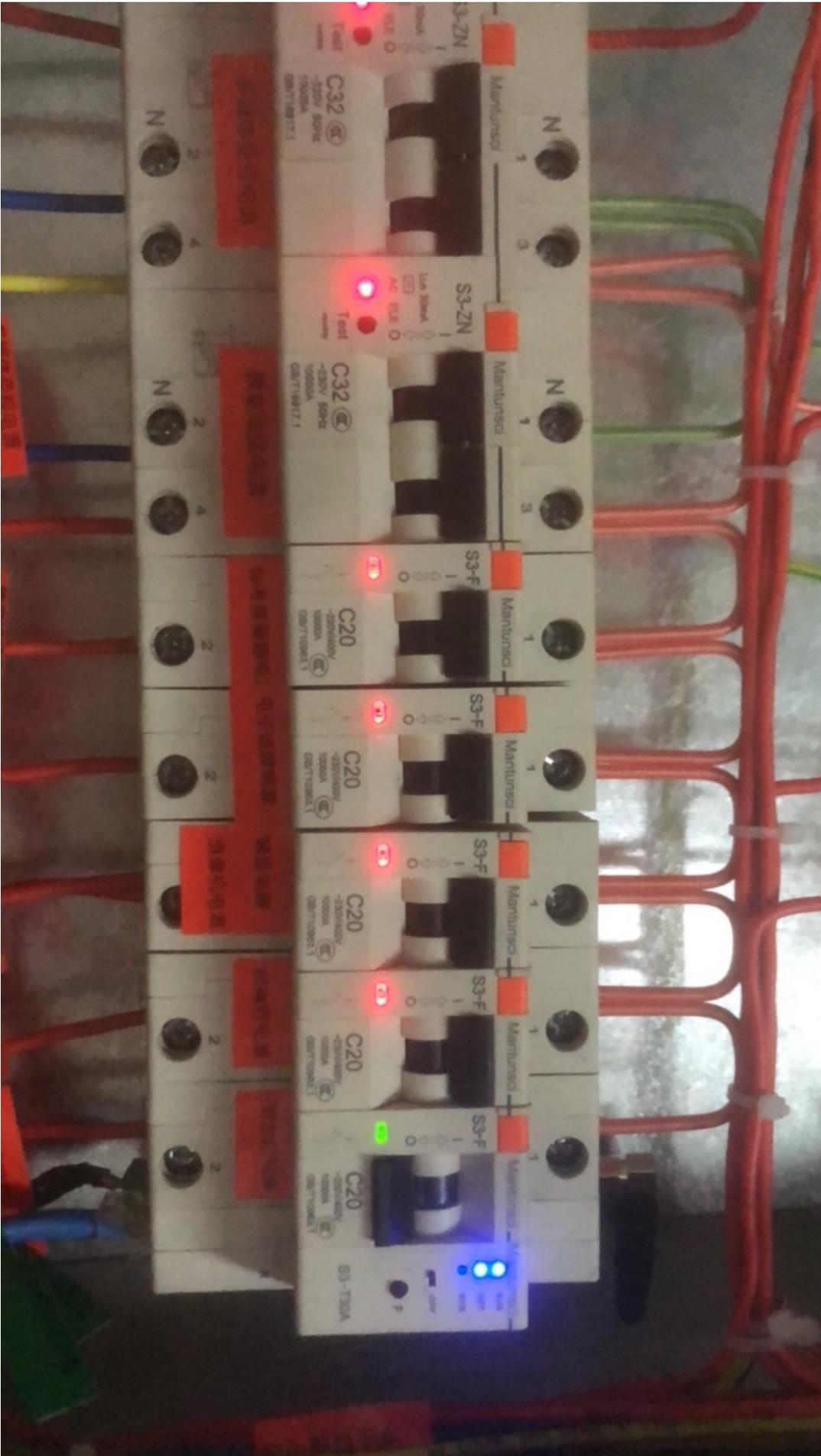
- 网口 (Network):** Includes checkboxes for '启用网口' and '启用DHCP'. Fields for IP address (192.168.137.100), Subnet mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.137.1), and DNS server (192.168.137.1). A 'Save' button is at the bottom.
- WiFi参数 (WiFi Parameters):** Includes checkboxes for '启用wifi连接' and '启用DHCP'. Fields for SSID (man...), Password (dots), IP address (192.168.3.24), Subnet mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.3.1), and DNS server (192.168.3.1). A 'Save' button is at the bottom.
- 服务器1设定 (Server 1 Settings):** Includes a dropdown for '通讯协议' (UDP), fields for '服务器域名' (udp.sno...), '服务器IP' (120.7...), '服务器端口' (7...), 'URL后缀', '实时消息间隔' (30), and '统计消息延迟' (128). A checkbox for '启用心跳包' is checked. A 'Save' button is at the bottom.
- 服务器2设定 (Server 2 Settings):** Similar to Server 1, with the same values for most fields.
- 蜂窝设定 (Cellular Settings):** Includes a checkbox for '启用蜂窝通信'. Fields for ICCID (8986046...), IMEI (865501...), IMSI (460048...), APN, '用户名', and '密码'. A 'Save' button is at the bottom.

// TODO: IP设置、现场地址设置

设置设备开路序号

1. 设备上电并等待其初始化
2. 断开所有开路

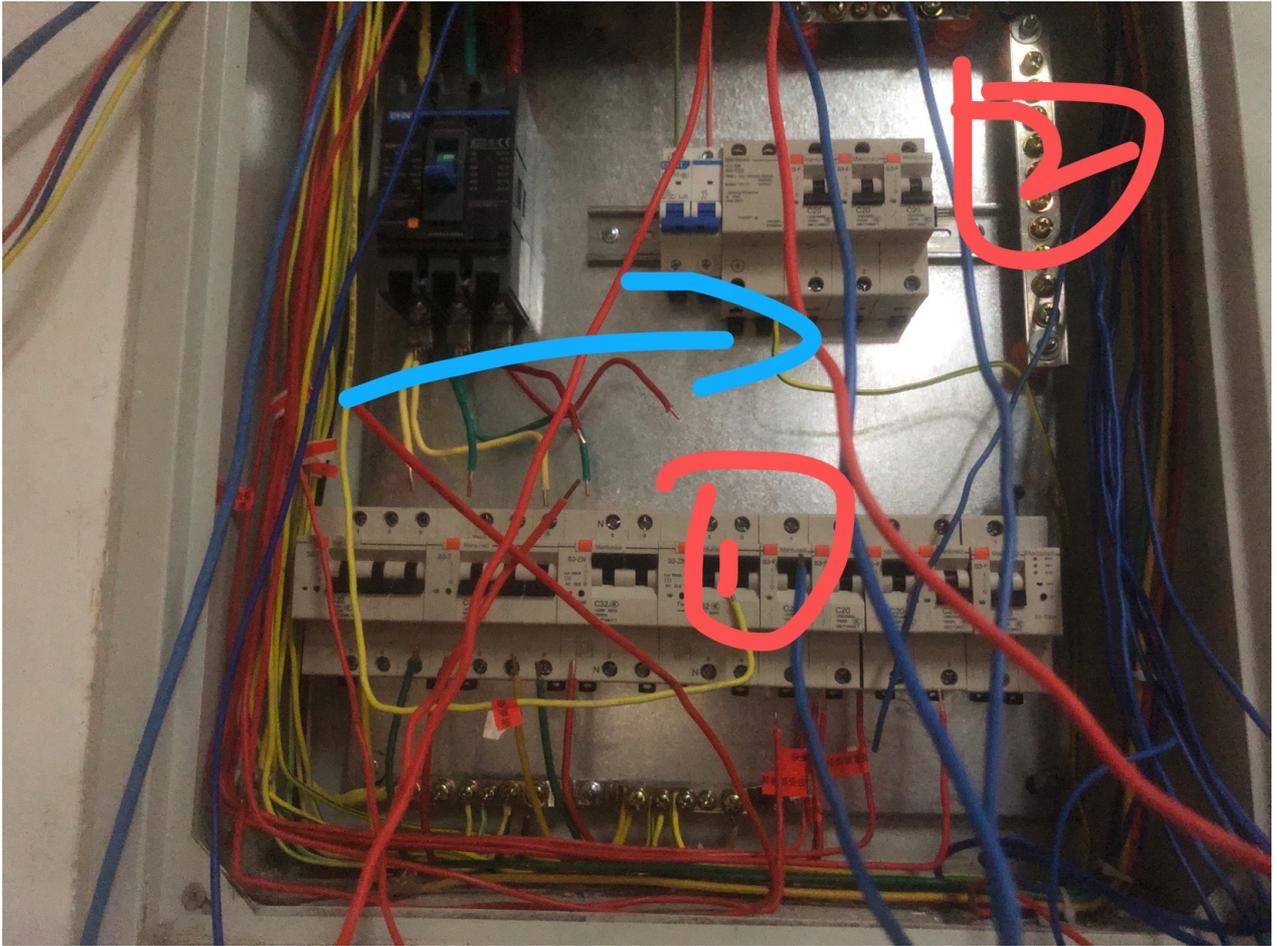
3. 长按F键进入工程模式(通信模块下方)



4. 短按三下F键进入地址位设置

1. 当前设备状态为每一路空开指示灯长亮
2. 点击每一路空开上方指示灯，等待其从长亮变为闪烁再点击下一路。

3. 全部设置完毕之后双击F保存设置
4. SYS指示灯变为闪烁
5. 通讯电源模块分布在空开两端，设置顺序建议为以下顺序
  1. 紧挨通信模块为第一个,紧挨电源模块为最后一个



地址设置不成功可以多试几次，断电后重新上电进行设置

- 波特率：19200

含义	控制码	信工对应功能
一路开	01 05 00 00 FF 00 C8 3A	教室空调前电源
一路关	01 05 00 00 00 00 CD CA	教室空调前电源
二路开	01 05 00 01 FF 00 DD FA	教室空调后电源
二路关	01 05 00 01 00 00 9C 0A	教室空调后电源
三路开	01 05 00 02 FF 00 2D FA	多媒体受控电源
三路关	01 05 00 02 00 00 C6 0A	多媒体受控电源
四路开	01 05 00 03 FF 00 7C 3A	教室墙插电源
四路关	01 05 00 03 00 00 3D CA	教室墙插电源
五路开	01 05 00 04 FF 00 CD DB	标考屏蔽器电源
五路关	01 05 00 04 00 00 8C 0B	标考屏蔽器电源
六路开	01 05 00 05 FF 00 3B 9C	电子班牌电源
六路关	01 05 00 05 00 00 DD CB	电子班牌电源
七路开	01 05 00 06 FF 00 6C 3B	辅显电源 摄像机电源
七路关	01 05 00 06 00 00 2D CB	辅显电源 摄像机电源
八路开	01 05 00 07 FF 00 3D FB	前排灯光
八路关	01 05 00 07 00 00 7C 0B	前排灯光

含义	控制码	信工对应功能
九路开	01 05 00 08 FF 00 0D F8	讲台灯光
九路关	01 05 00 08 00 00 4C 08	讲台灯光
十路开	01 05 00 09 FF 00 5C 38	后排灯光
十路关	01 05 00 09 00 00 1D C8	后排灯光
十一路开	01 05 00 0A FF 00 AC 38	教室备用电源
十一路关	01 05 00 0A 00 00 ED C8	教室备用电源
十二路开	01 05 00 0B FF 00 FD F8	多媒体电源 长供电
十二路关	01 05 00 0B 00 00 BC 08	多媒体电源 长供电