

顺舟 ZIGBEE 产品配置方法

一：配置步骤

1. 搭建环境: 将无线模块与电脑相连, 观察指示灯的状态(未配置过的模块指示灯应是 POW 灯常亮、ALM 和 NET 灯灭、RUN 灯闪烁)。
2. 查看模块的串口号: 右击“我的电脑”, 选择管理。在跳出的页面上选择设备管理器。找到端口 (COM 和 LPT), 点击打开查看模块对应的串口号。
3. 打开串口调试工具 (以 SSCOM32 为例)。



串口号: 请选择正确的模块所对应的串口号。串口号选择错了, (界面没有任何显示)。

波特率: 进配置的波特率是 38400。波特率不是选择 38400 (乱码)

数据位: 8

停止位: 1

校验位: NONE (无)

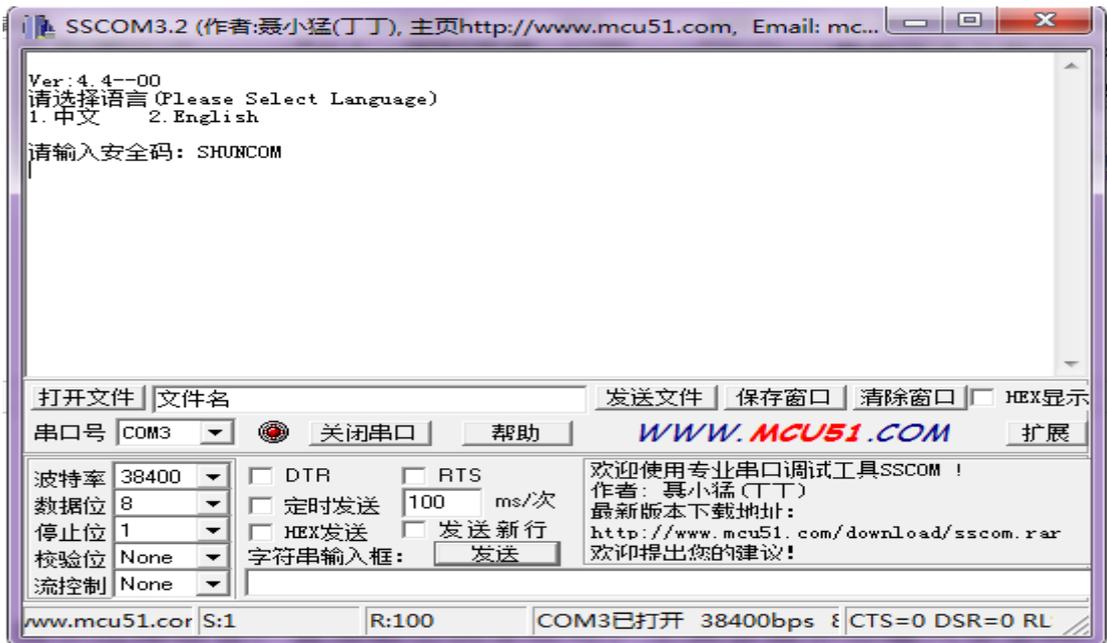
流控制: NONE (无)。流控制选择的不是 NONE (到选择中英处敲回车没有反应)

把 HEX 显示的地方打钩了 (乱码)

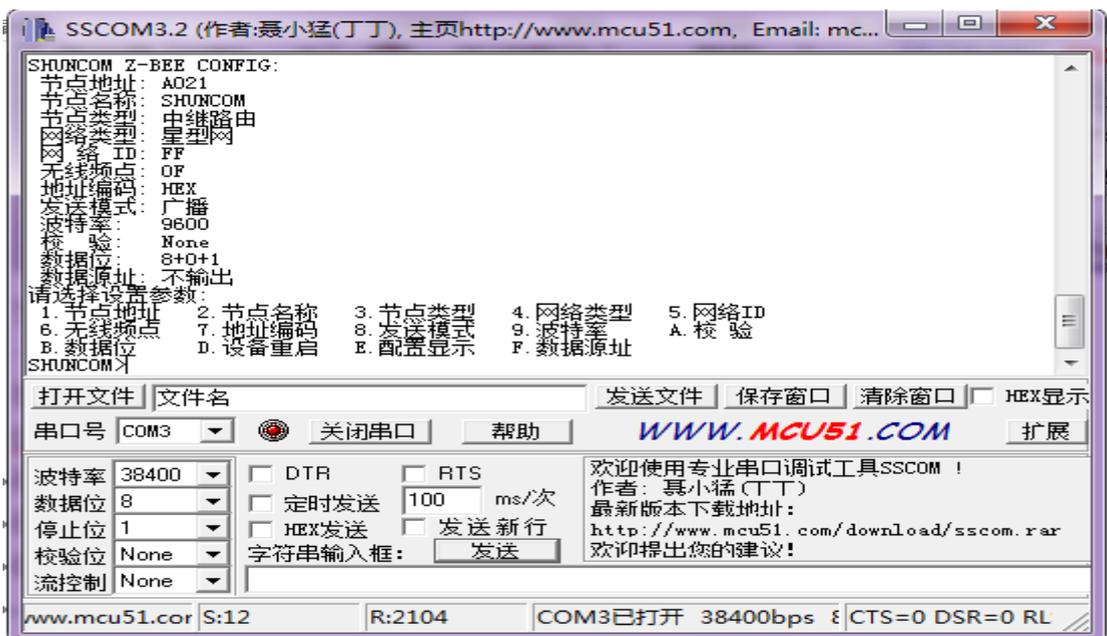
4. 完成串口工具设置后, 按住 CFG 键 3S, 指示灯的状态会变成 POW 常亮, ALM 灯和 RUN 灯闪烁, NET 灯灭。串口工具出现提示, 如下图所示。



5. 提示选择语言，直接敲击回车即可。工具会提示你输入安全码，直接输入“SHUNCOM”。



6. 安全码输入完毕后，工具会自动显示出配置参数。



7. 工具会自动显示出配置参数，如需修改参数设置，输入参数选项前的编号即可修改成功。

二、配置方案

- ①. 模块之间通讯，网络 ID 和无线频点必须相同。
- ②. 地址编码、波特率、校验、数据位必须与用户终端设备相同。
- ③. 节点地址：中心节点的地址是固定的 0000，中继路由与终端节点的地址是 0001-FFFF 之间可选择。