- 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)。

●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	i:聂小猛(丁丁), 主页http://ww	ww.mcu51.com, Email: m	c 💶 🗖 📈 🗙
			~
打开文件 文件名			清除窗口 □ HEX見示
串口号 COM3 ▼	● 关闭串口 帮助	WWW. MCU5	<i>I.COM</i> 扩展
波特率 38400 ▼ 数据位 8 ▼ 停止位 1 ▼ 校验位 None ▼ 流控制 None ▼	□ DTR □ RTS 定时发送 100 ms/次 □ HEX发送 □ 发送新行 字符串输入框: □ 发送	欢迎使用专业串口调试工作者: 基小活(TT) 最小活(TT) 最新版本下载地址: http://www.mcu51.com/d 欢仰提出您的建议!	具SSCOM ! lownload/sscom.rar
/ww.mcu51.cor S:0	R:0 CC	DM3已打开 38400bps &	CTS=0 DSR=0 RL

- 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。

i	
Ver:4.400 请选择语言 (Please Select Language) 1.中文 2.English	*
┃ 打开文件↓文件名	記示
串口号 COM3 ▼ ⑧ 关闭串口 帮助 WWW. MCU51.COM 打	展
波特率 38400 ▼ DTR RTS 次迎使用专业串口调试工具SSCOM ! 数据位 8 ▼ □ □ ms/次 停止位 1 ▼ □ HEX发送 □ 液检詢 None ▼ > > 流控制 None ▼	r
ww.mcu51.cor S:0 R:75 COM3已打开 38400bps & CTS=0 DSR=0 RL	: //

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"。

i SSCOM3.2 (作者:聂小猛(丁丁), 主页http://www	v.mcu51.com, Email: mc 💷 💷 💌
Ver:4.400 请选择语言(Please Select Language) 1.中文 2.English	*
请输入安全码: SHUNCOM	
	_
打开文件)文件名	发送文件 保存窗口 清除窗口 HEX显示
串口号 COM3 ▼ ● <u>关闭串口</u> 帮助	WWW. MCU51 .COM <u>扩展</u>
波特率 38400 ▼ □ DTR □ RTS	欢迎使用专业串口调试工具SSCOM !
数据位 8 ▼ □ 定时发送 100 ms/次	最新版本下载地址:
停止位 1	http://www.mcu51.com/download/sscom.rar
校验位 None ▼ 子付串制八性: 之区	
ww.mcu51.cor S:1 R:100 CON	43円打开 38400bps をCTS=0 DSR=0 RL

6. 安全码输入完毕后,工具会自动显示出配置参数。

i 🖡 SSCOM3.2 (作者:聂小猛(丁丁), 主页http://www.mcu51.com, Email: mc	×
SHUNCOM Z-BEE CONFIG: 节点地址: A021 节点地址: A021 节点地址: A021 节点本: SHUNCOM 节点类型: 中继路由 网络类型: 星型网 网络类型: 星型网 网络类型: 星型网 网络类型: 星型网 大玩玩	•
570000007 打开文件 文件名	X显示
串口号 [COM3 ▼ ⑧ 美闭串口 帮助 WWW. MCU51.COM	扩展
波特率 38400 ▼ DTR RTS 次迎使用专业串口调试工具SSCOM ! 数据位 8 ▼ 定时发送 100 ms/次 作者: 基小猛(CTT) 数据位 1 ▼ 定时发送 □ 发送新行 停止位 1 ▼ HEX发送 □ 发送新行 校验位 None ▼ 字符串输入框: 发送 次迎提出您的建议!	rar
www.mcu51.cor S:12 R:2104 COM3已打开 38400bps 和CTS=0 DSR=0	RL /

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。