

详细资料及相关软件,请前往 http://www.dtkcn.com 下载 CC2630 系列 ZigBee 模块全部资料!

ZigBee 定位系统 V70 快速指南

第一次拿到 ZigBee 定位系统 V70 后,建议先不要对硬件做任何设置,按下列步骤来测试:

1. 为了叙述方便建议先停掉电脑 WiFi,将数据节点(ZigBee 网关)通过网线连接至电脑,上电;

2. 打开电脑的控制面板→网络和 Internet→网络连接,将电脑网口(本地连接)的属性(TCP/IPv4)设置为:

IP 地址: 192.168.99.254

子网掩码: 255.255.255.0

网关: 192.168.99.1

DNS: 忽略不管

- 3. 上电位置参考点(DRF2659C ZigBee 模块)并且靠近数据节点,连按三次模块上的功能按键(Function KEY), 此时 Active 灯会快闪,直到 Active 灯变慢闪,表示这个模块已经加入网络;
- 4. 如果定位卡没有装电池,先装上电池;
- 5. 运行 "DTK ZigBee CC2630" 软件,点击 "ZigBee 定位系统";
- 6. 点击"连接网口",弹出设置界面,直接点击确认;
- 7. a) 进入"表格模式", 此时可以看到定位卡卡号及位置参考点地址, 将这些位置参考点地址(位置)记下来;

b) 进入"地图模式",点击鼠标右键选择"添加位置参考点",将记下来的位置参考点地址写入。



- 8. 回到地图模式,根据定位卡的卡号判断,将位置参考点拖到正确的位置,正常使用;
- 9. 在"地图模式"下,用户点击鼠标右键,选择"导入地图","切换地图",可以导入用户自己的地图,地图 支持任何图片文件(建议 jpg 文件);

也可以将数据节点通过局域网连接,需要对数据节点的 IP 地址进行重新设置,请参考说明书关于 ZigBee 定位的章节。

地址:深圳市坪山新区坑梓街道双秀路 36 号城中心写字楼 A201 室 技术支持:0755-29080800-802 http://www.dtkcn.com