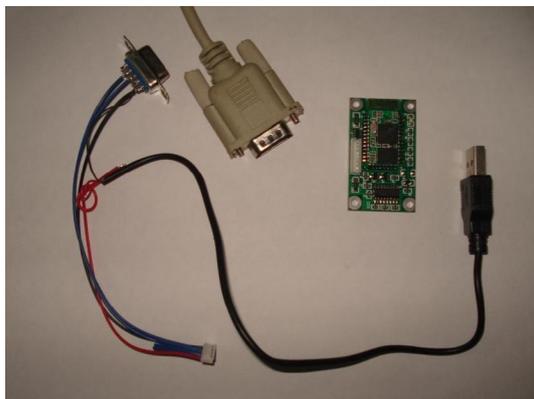


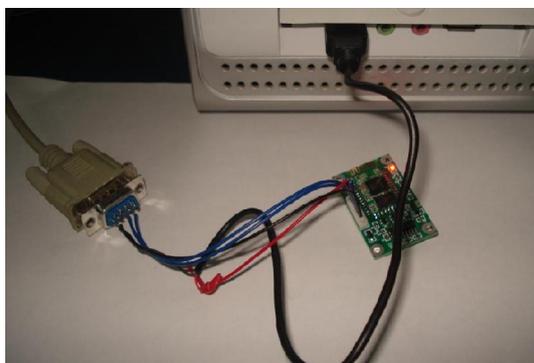
带底板蓝牙模块（HC-06-D）使用说明

用蓝牙适配器连接蓝牙模块，在蓝牙适配器和蓝牙模块间传输数据。

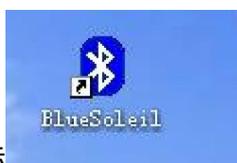
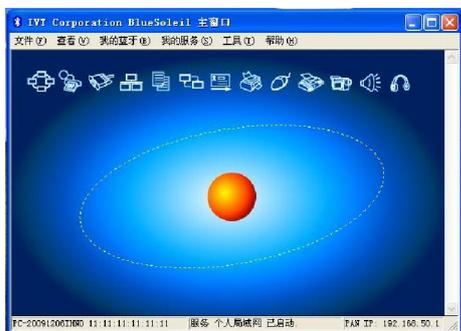
配件准备：带底板蓝牙模块、配线、COM1 口延长线。



配线的八芯插头插在底板上，配线的 DB9 头插在 COM1 口延长线上，配线的 USB 头插电脑 USB 口，这时底板的灯开始闪烁。

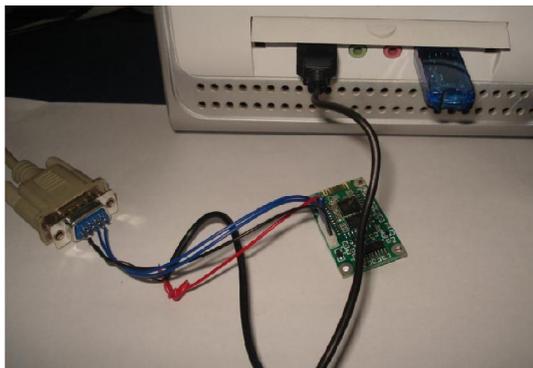


从 www.wavesen.com 下载 IVT 蓝牙适配器驱动软件，并安装完成后重启电脑。电脑弹出 IVT 蓝色界面

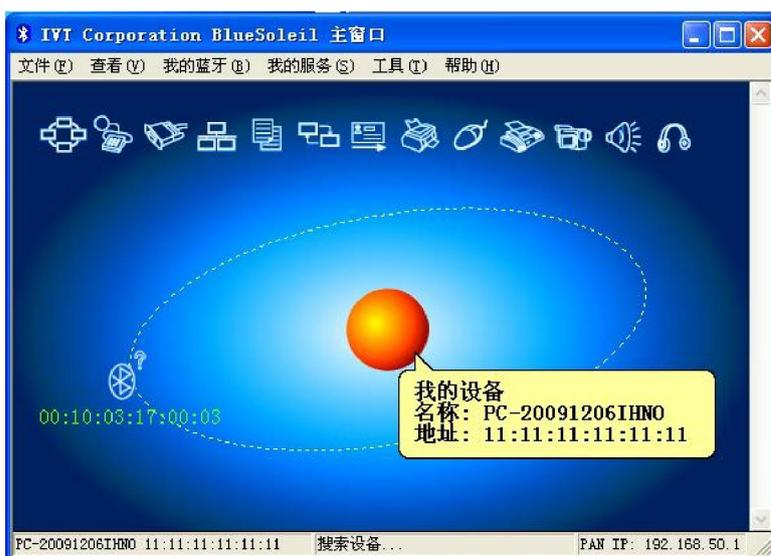


或双击电脑桌面图标 启动 IVT

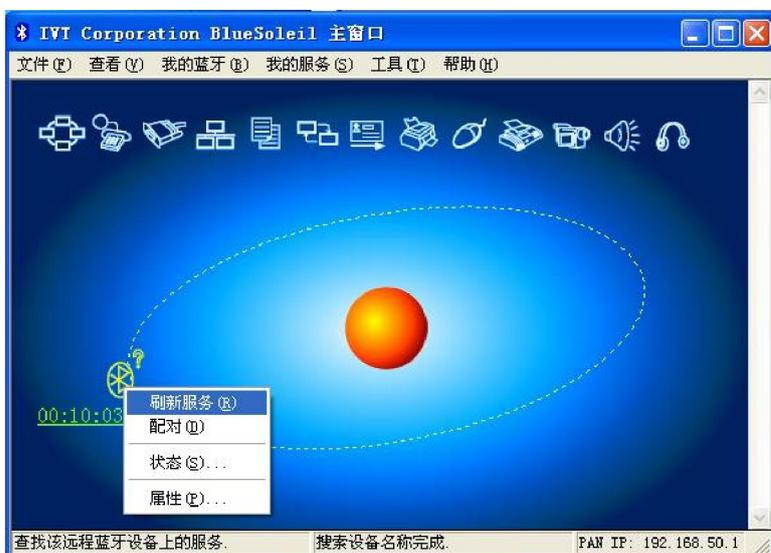
插入蓝牙适配器到电脑的右边另一个 USB 口。



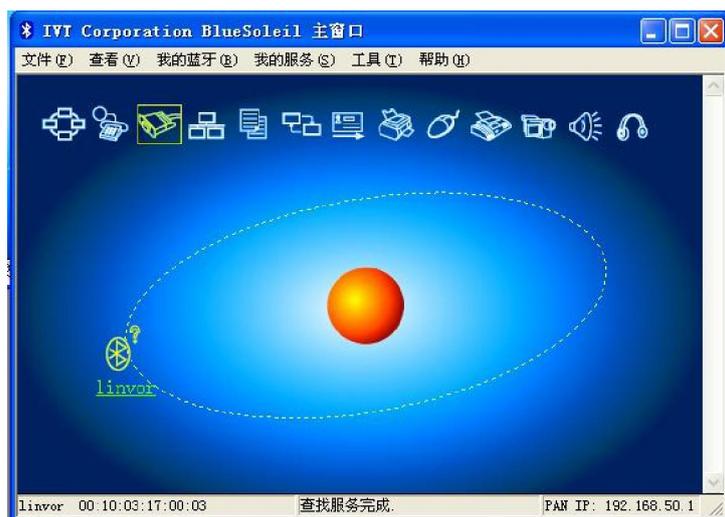
稍等驱动继续安装，完成后，点一下黄色地球，蓝牙适配器开始搜索附近的蓝牙设备，发现蓝牙模块



搜索完成后，右键点蓝牙设备的图标，并点刷新服务



顶部的一排服务里，第三个蓝牙串口服务变成黄色，指示蓝牙模块有串口功能



右键点蓝牙设备图标，并点配对



弹出配对密码框，输入密码 1234，并点确定按钮



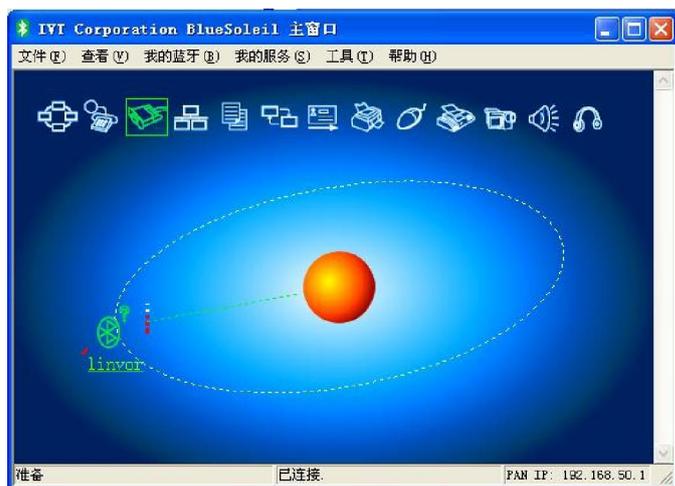
配对成功后，蓝牙设备会有一个小勾。再右键点设备，再点连接蓝牙串行端口服务



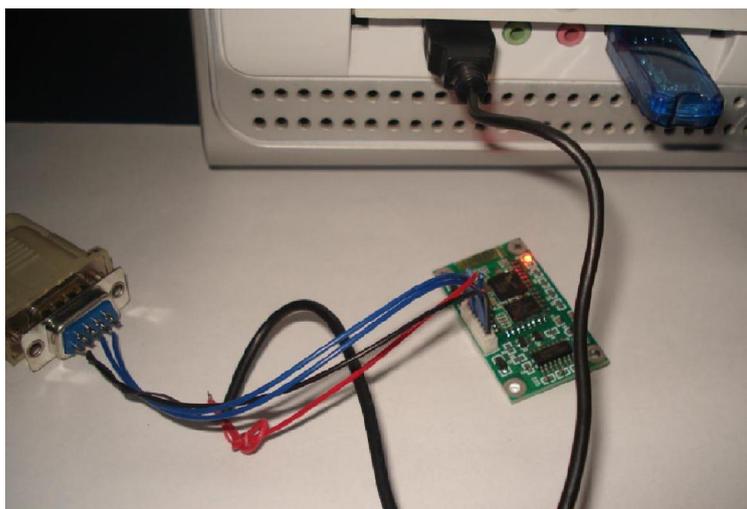
弹出的连接提示，是占用 COM5 口（可以是另外的 COM 口如 COM7 口等，具体根据电脑空闲的 COM 口来确定）。提示以后是否长期占用 COM5 口，点击否。



这时蓝牙连线成功。地球和设备间有一根绿线。



并且底板的灯由闪烁变成常亮，灯定住了说明带底板蓝牙模块和蓝牙适配器连接成功



双击桌面串口调试助手图标，启动串口调试助手



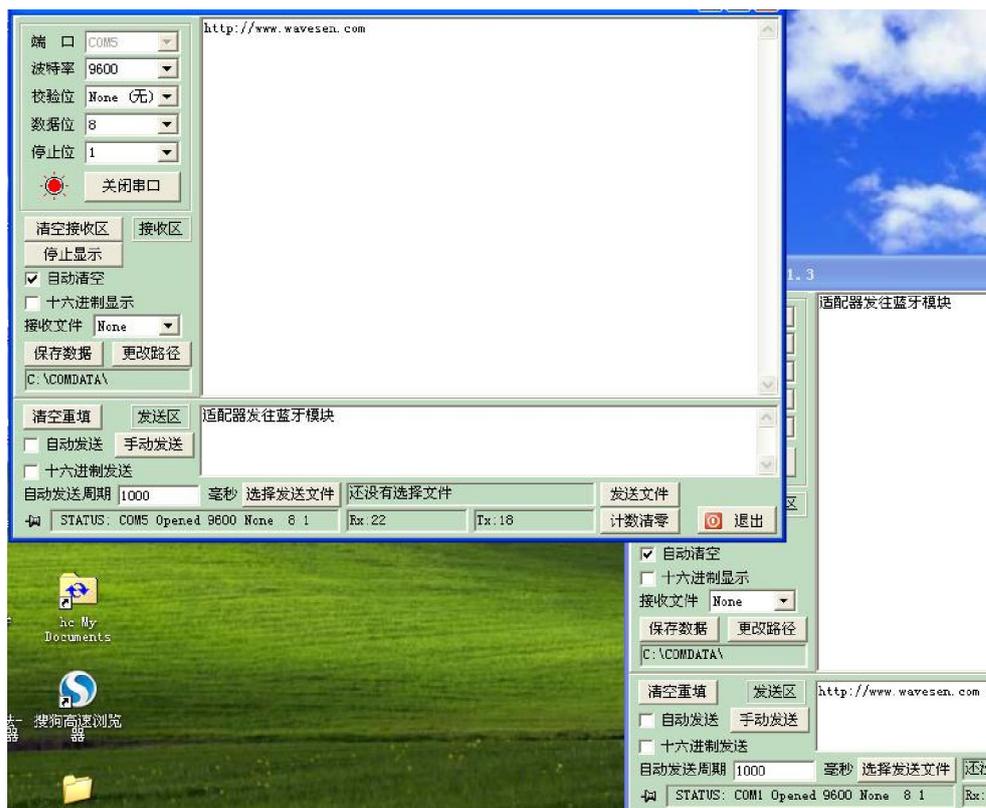
启动后串口助手默认打开 COM1 口，打开左上角的端口选择钮，选 COM5 口，打开成功说明操作蓝牙适配器成功，因为蓝牙适配器占用 COM5 口。



再打开多一个串口调试助手，默认占用 COM1 口，在 COM1 口的串口助手发送栏里输入一些内容，如 <http://www.wavesen.com>，点发送，蓝牙适配器的 COM5 的串口助手接收窗会收到传来的内容。



再在 COM5 的串口助手发送框输入一些文字如汉字或字母，点发送，COM1 口就会收到 COM5 发来的内容。



这样蓝牙适配器的 COM5 口和蓝牙模块的 COM1 口能进行双向通讯了。