## 设置超级终端

(以下截图来源于Mini6410用户手册,适用于友善之臂开发板)

注意:有的用户使用USB转串口线来扩展串口,但注意有的USB转串口线是会出现乱码的,这说明它的性能和功能并不好,我们的代理大部分都提供了这样的转接线,用户可以直接联系代理购买可用的转接线。

另外,请务必使用随机附带的串口线(6410是蓝色头交叉串口线),或许其他线是不能正常通讯的,请使用万用表检测确定为交叉线即可。

像现在的Win7系统,是没有自带终端程序的,大部分用户使用的是SecureCRT类似的串口终端软件,感兴趣的用户可以在网上找一下这方面的介绍。

在此着重介绍一下 Windows 自带的超级终端程序并以 WindowsXP 为例,或许其他 Windows 版本的程序界面有所不同。超级终端程序通常位于"开始->程序->附件->通讯"中,选择运行该程序,一般会跳出如图所示窗口,询问你是否要将 Hypertrm 作为默认的 telnet 程序,此时你不需要,因此点"否"按钮。



接下来,会跳出如下窗口,点"取消"



此时系统提示"确认取消",点"是"即可,接着点提示窗口的"确定",进入下一步。





超级终端会要求你为新的连接取一个名字,如图所示,这里我取了"ttyS0",Windows 系统会禁止你取类似"COM1"这样的名字,因为这个名字被系统占用了。



你命名完以后,又会跳出一个对话框,你需要选择连接开发板的串口,我这里选择了串口1(注意:如果使用USB转串口线来扩展串口,需要按实际进行选择,右击"我的电脑"一"管理"—"设备管理器"—"端口",进行查看)。如图所示:



最后,最重要的一步是设置串口,注意必须选择无流控制,否则,或许你只能看到输出而不能输入,另外板子工作时的串口波特率是**115200**,如图所示。



当所有的连接参数都设置好以后,打开电源开关,终端会出现系统启动界面。 选择超级终端"文件"菜单下的"另存为...",保存该连接设置,以便于以后再连接时 就不必重新执行以上设置了。