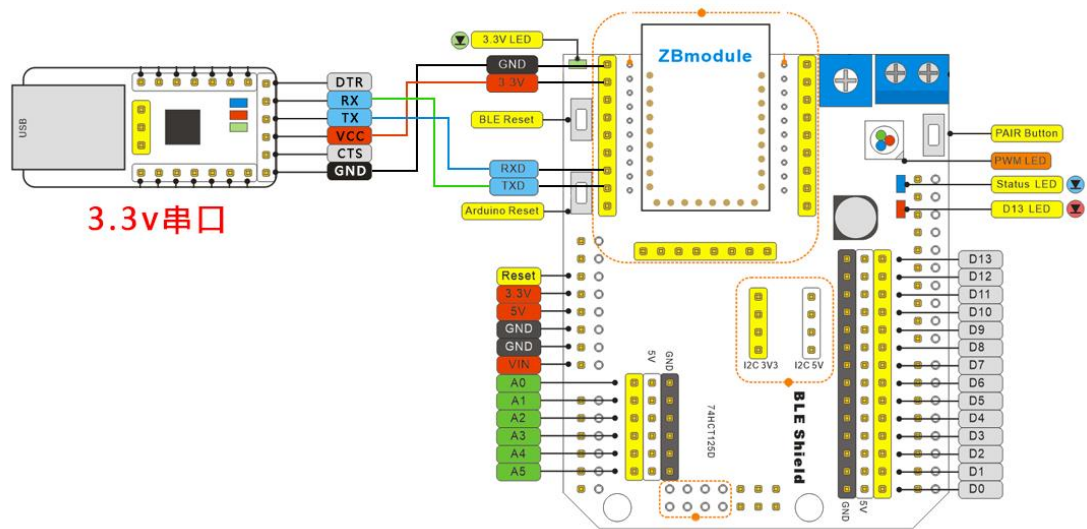
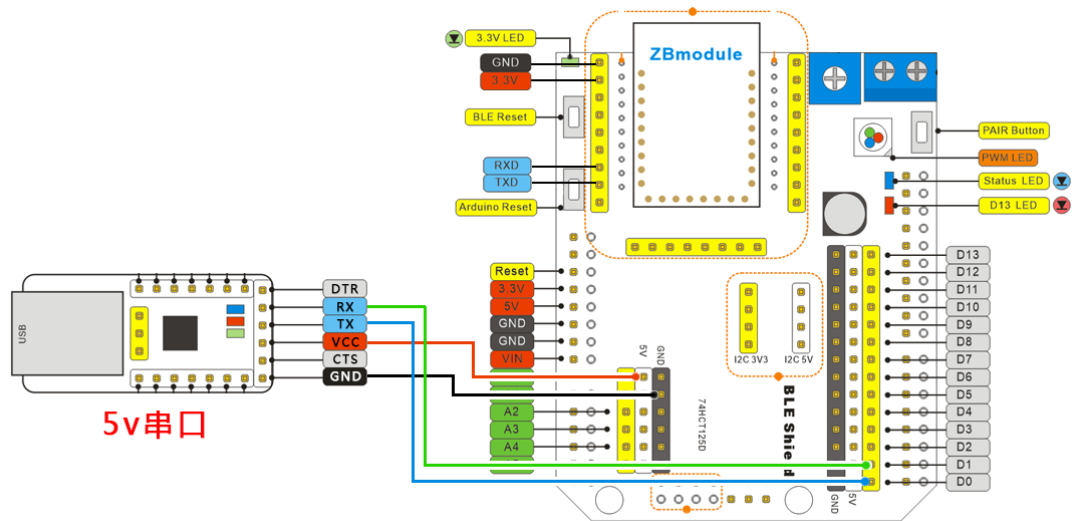


第一步，USB 转串口模块先不要连接电脑，先正确连接数据线。



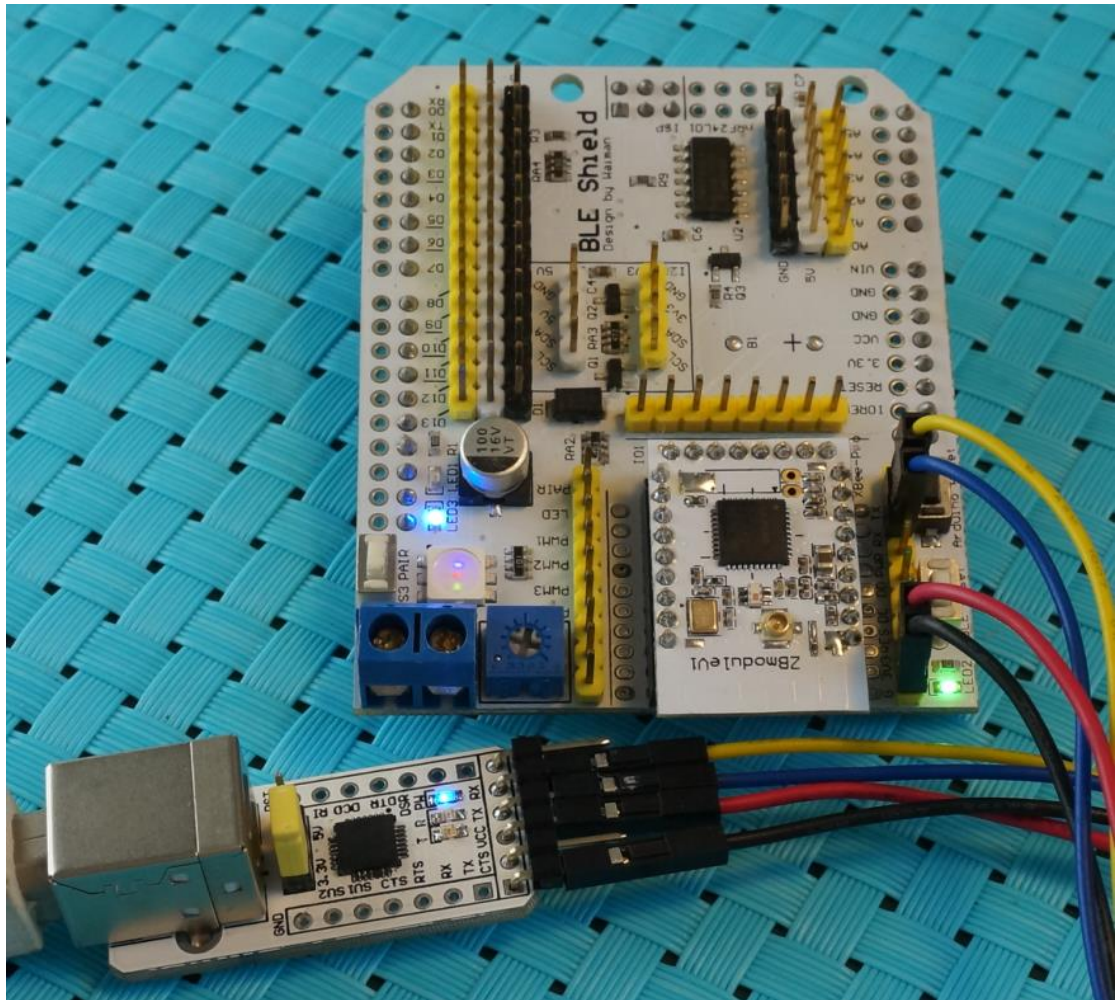
如果使用 3.3V 的 USB 串口模块

USB 串口	BLE Shield 扩展板
GND	GND
VCC (3.3V)	3.3V
TX	RX
RX	TX



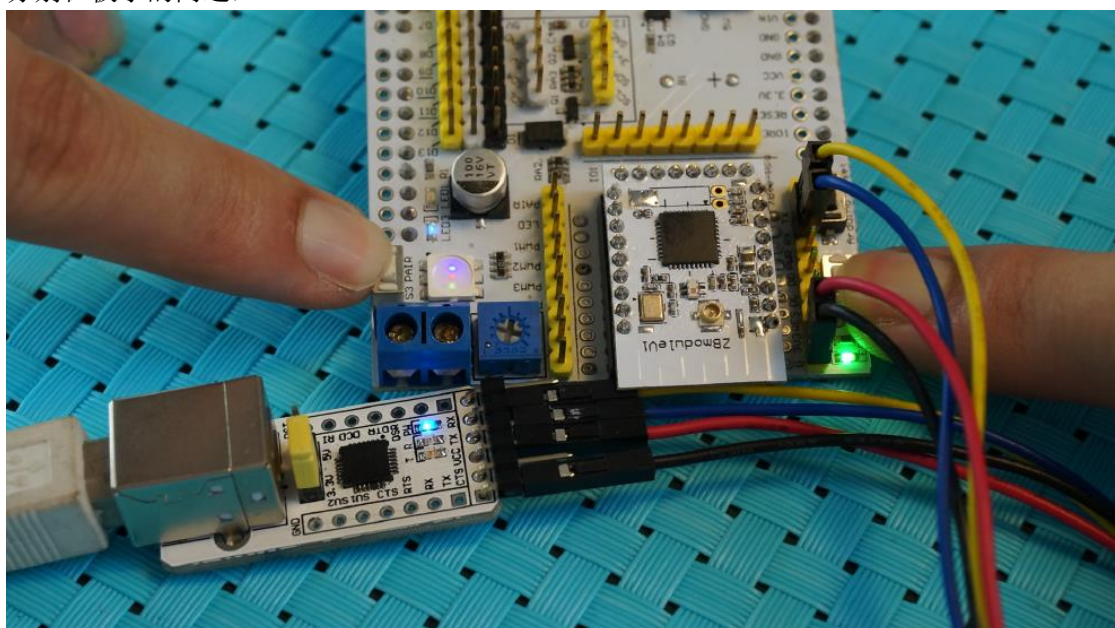
如果使用 5V 的 USB 串口模块

USB 串口	BLE Shield 扩展板
GND	GND
VCC (5V)	5V
TX	D0
RX	D1

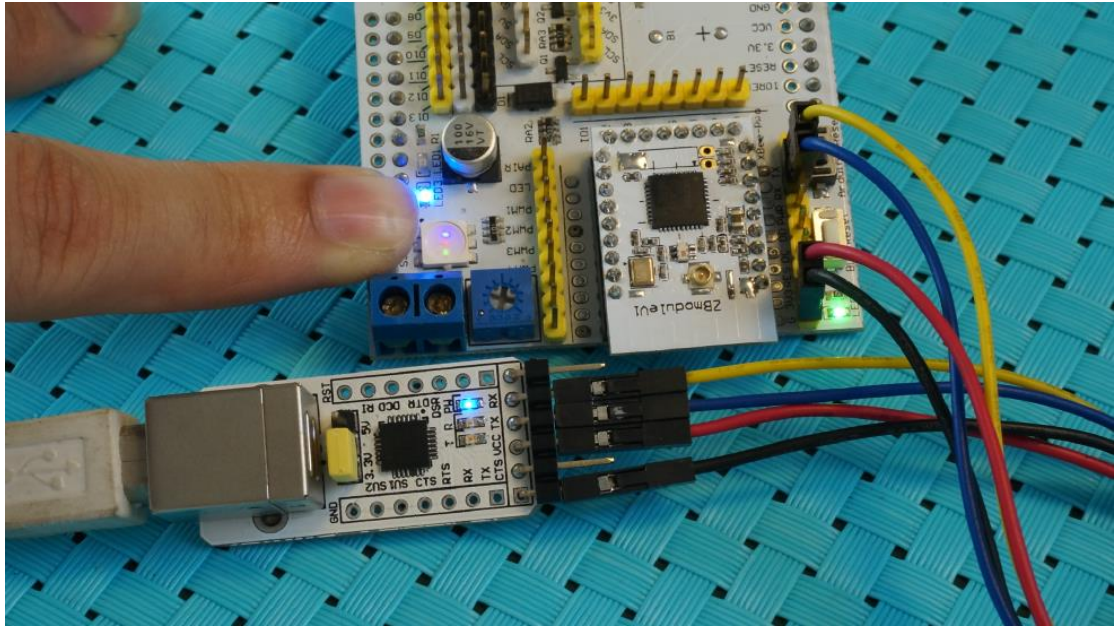


第二步，USB 转串口模块连接电脑

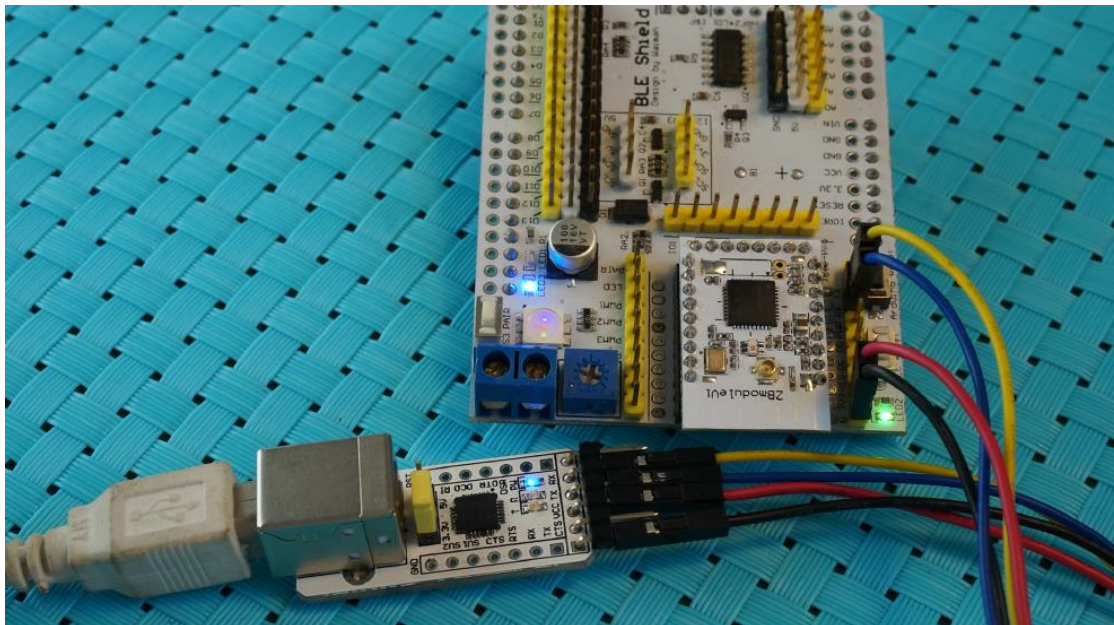
第三步，同时按下 BLE Shield 上的 BLE Reset 按键和 PAIR 按键（这两个按键都是白色的按键，分别在板子的两边）



第四步，按顺序，首先释放 BLE Reset 按键，

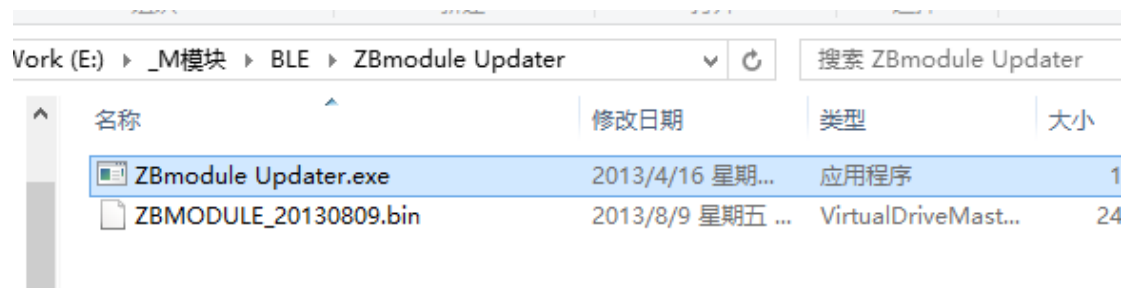


然后再释放 PAIR 按键；

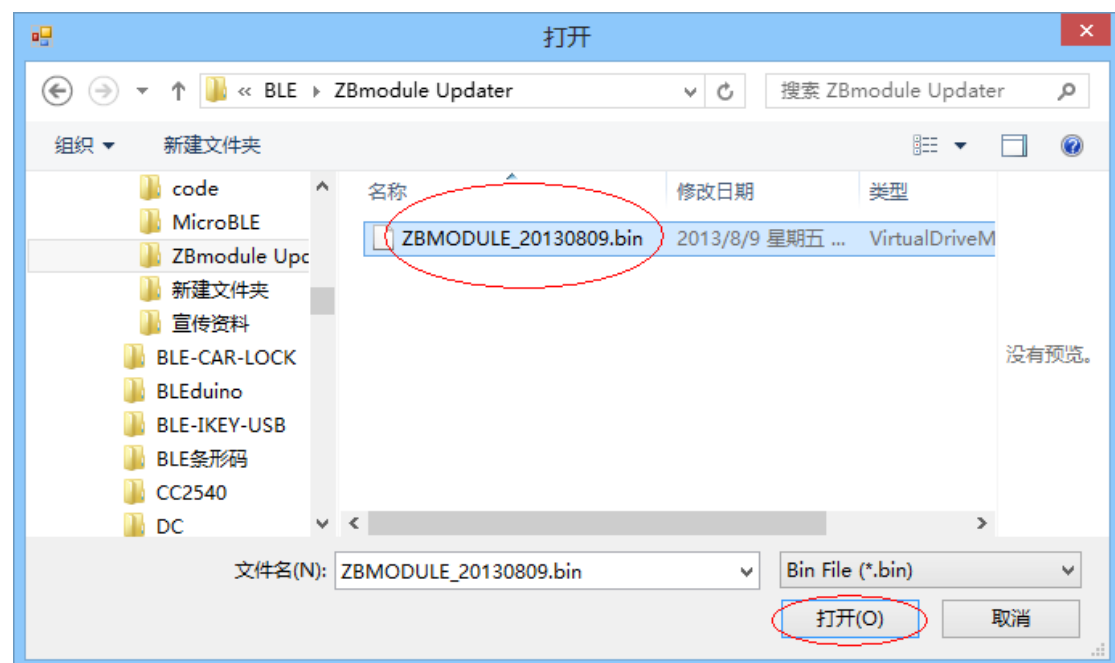


这时候，LED（蓝色 Status LED）一直常亮

第五步，执行 ZBmodule Updater.exe 程序

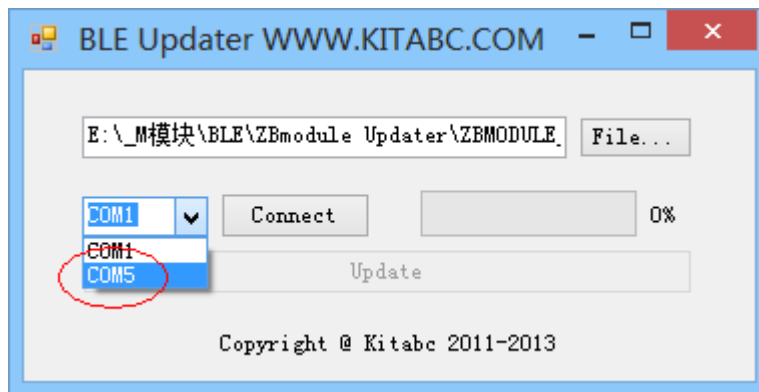


在程序界面点击 File 按钮，然后在打开的对话框中选择固件文件，并点击“打开”按钮

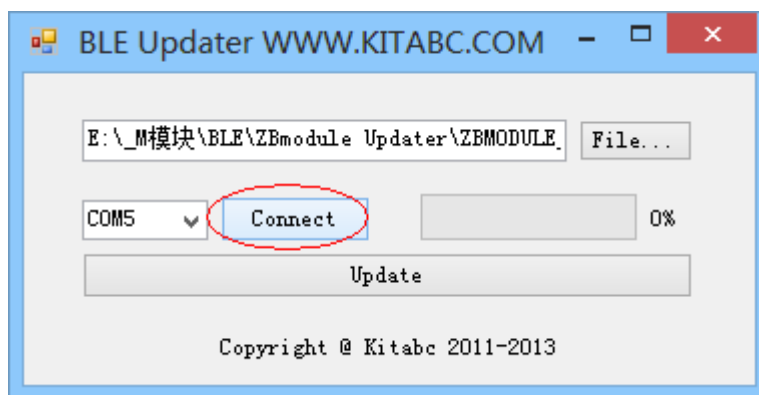


第六步，在程序界面中选择你 USB 转串口模块对应的 COM 端口（每台电脑的配置不一样，

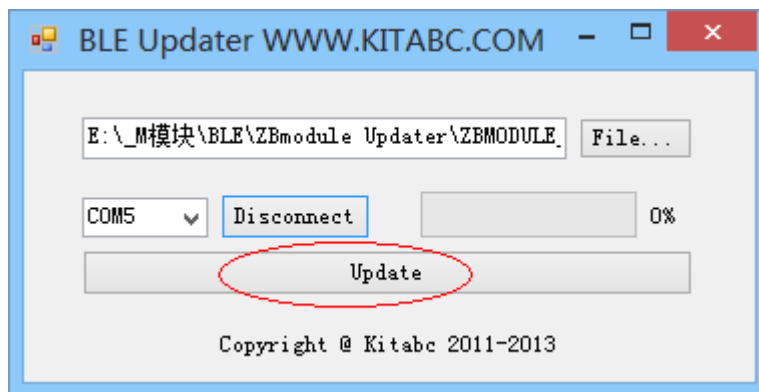
COM 端口可能各不相同，这个例子中，在我电脑上显示 COM5)



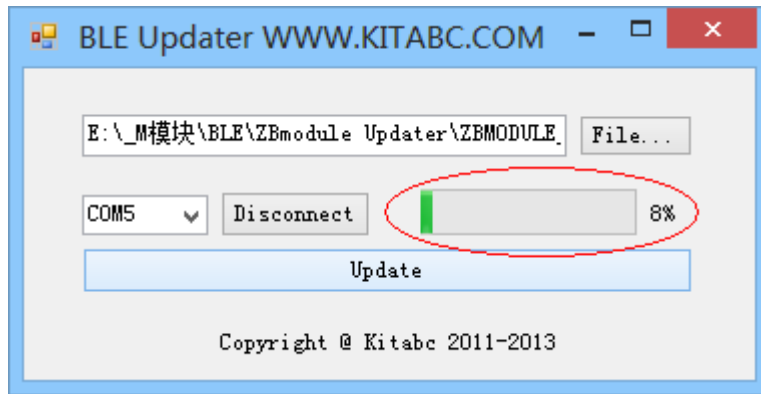
点击 Connect 按钮，打开 COM 端口并连接



然后点击 Update 按钮，



第七步，等待进度条完成



完成后，会弹出提示框，提示更新完成，点击确定按钮，模块会自动复位，即可进行连接

