

板卡、仿真器、IDE 连通性测试

将仿真器连接电脑和板卡，板卡上电，打开 CodeCanvas 的 tools —> test Connection，其中 Interface 和 Target 使用默认设置 (jlink.cfg 和 sc001.cfg)，测试 IDE 和板卡是否连接好，对于 win11 电脑可能测试失败，需要安装驱动。先打开设备管理器 —> 操作 —> 扫描检测硬件改动，对于有问号的设备点击右键 —> 更新驱动程序 —> 自动搜索驱动程序。再进行仿真器连通性测试，仍然失败的话，使用 zadig 软件对驱动进行替换，操作如下：

1. 打开 Zadig 软件 —> Options —> List All Devices
2. 分布选择下拉 选项中的 BULK interface 和 CDC，将驱动替换为 WinUSB(v6.1.7600.16385)