

3.6 USB Device 建立宿主机与实验箱的连接

3.6.1 实验目的

学习并掌握利用 USB Device 建立宿主机与实验箱的连接。

3.6.2 实验内容

利用 USB Device 建立宿主机与实验箱的连接。

3.6.3 实验设备

1. OURS-PXA270-EP 实验仪，烧录有 WINCE 的 Flash，交叉网线，USB 数据线。
2. PC 操作系统，Platform Builder5.0 集成开发环境。

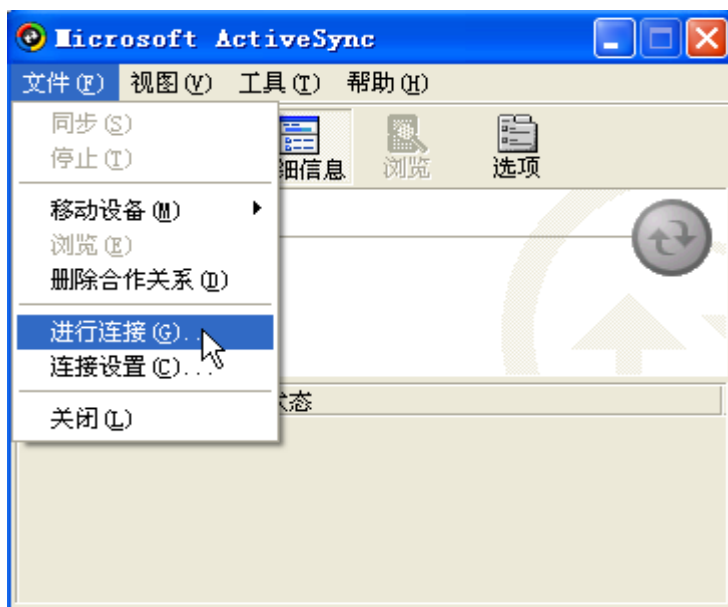
3.6.4 实验步骤

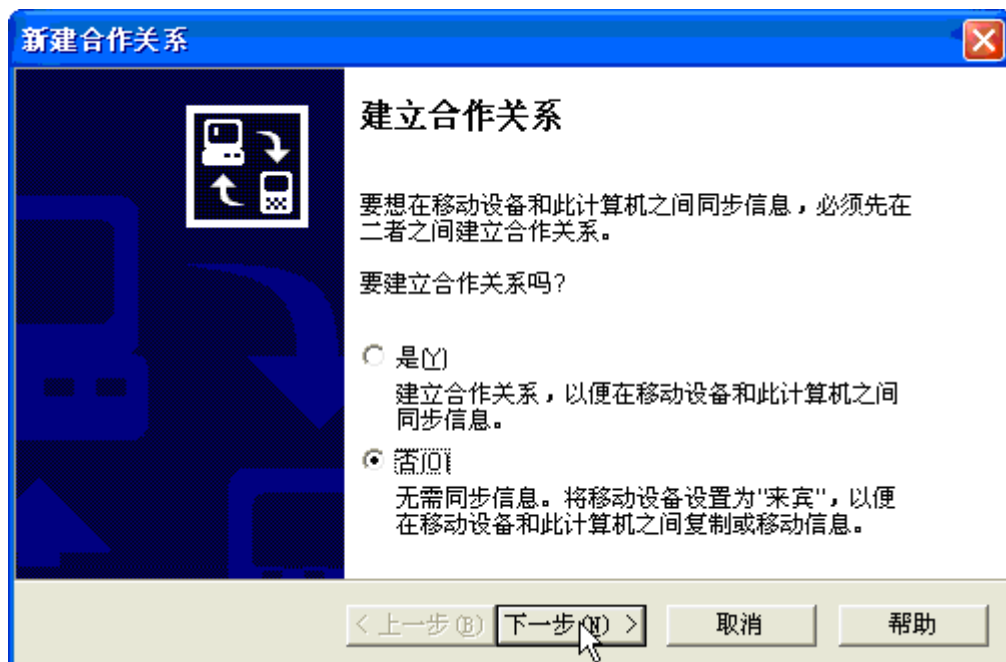
1. ActiveSync 安装

Microsoft ActiveSync 允许您使用电缆、底座或红外线在移动设备和桌面计算机之间建立合作关系。建立合作关系后，如果您的设备支持调制解调器或网（以太网）卡，就可以使用它们同步数据。通过 ActiveSync 还可以使用现有计算机连接其他资源，也可以使用 ActiveSync 保持两台计算机上拥有最新信息。

首先在主机端安装 ActiveSync 程序。该安装程序在 D:\科大目录下的 ActiveSyncsetup.msi。双击该文件开始安装。

2. 用 USB 延长线连接试验箱和 PC，当 PC 发现新设备时安装附带的驱动，安装完成以后，打开 Microsoft ActiveSync 窗口进行连接。

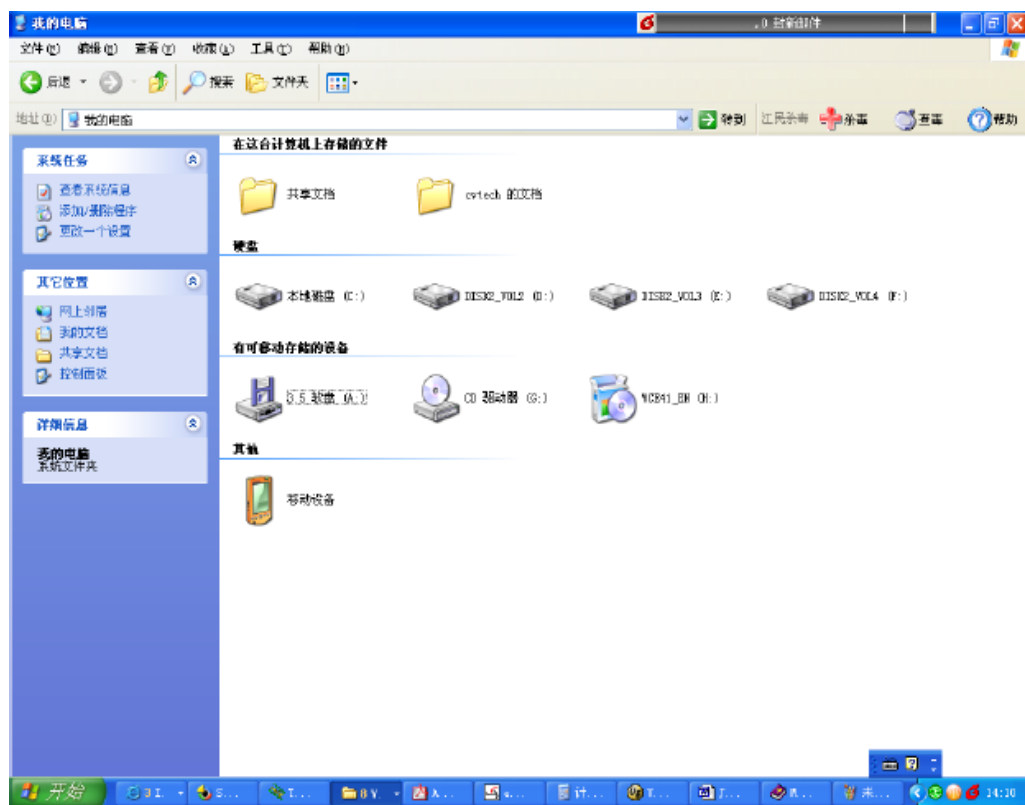




选择“否”然后点击“下一步”按钮。



在“我的电脑”中将添加“我的设备”，它对应于目标系统的 WINCE 文件系统。

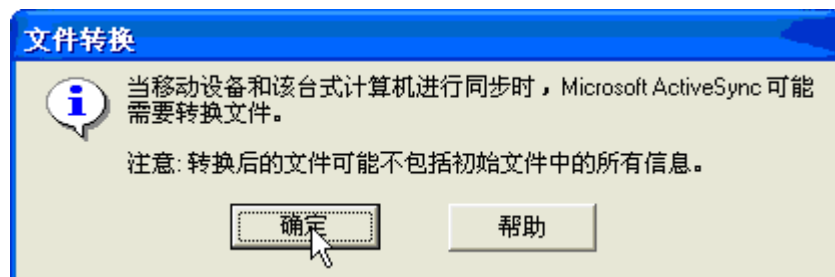
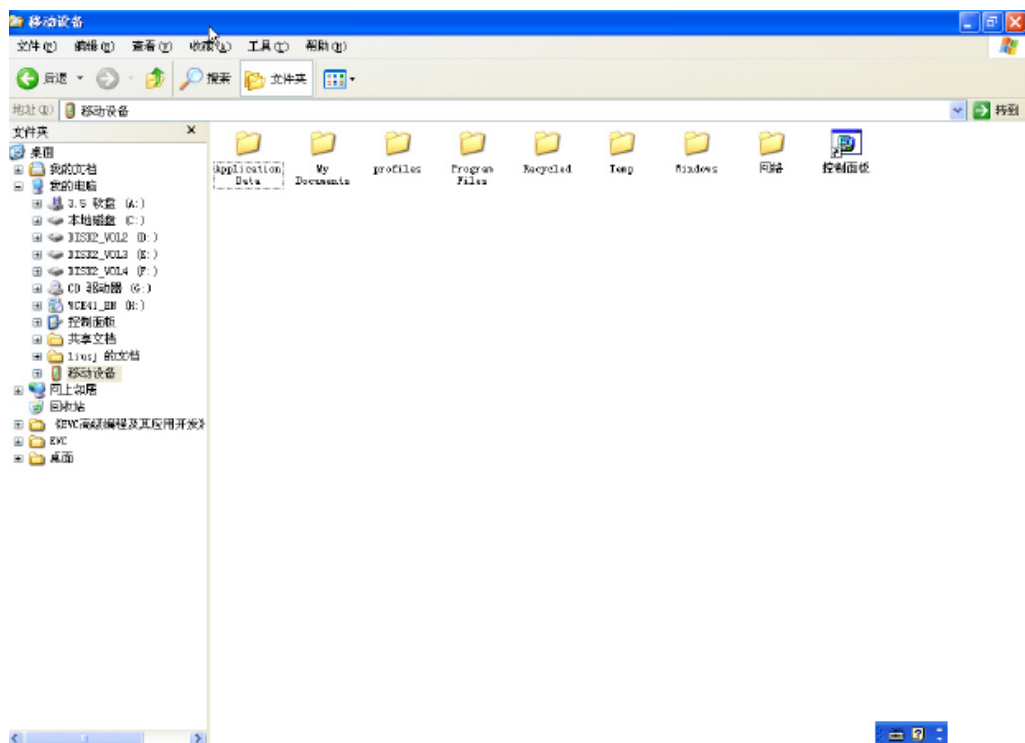


注意：

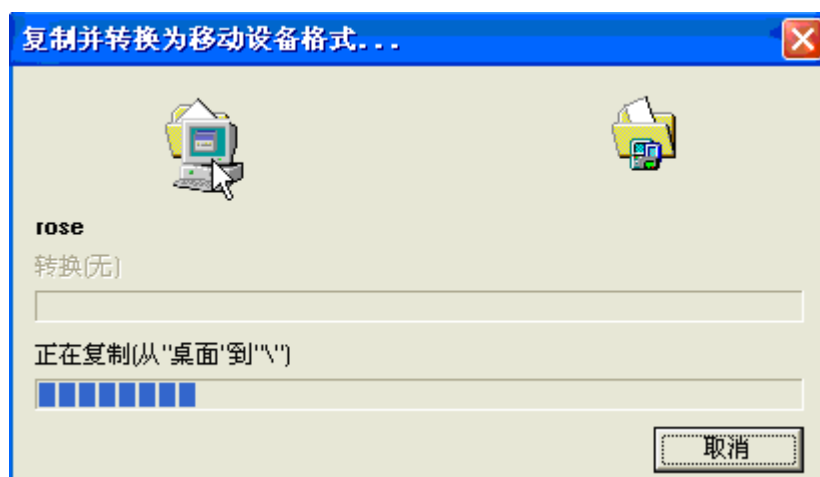
如果 WINCE 运行以前 USB 线已经连接到 PC 机的 USB 插座，可能导致连接不上，此时，请将 USB 线拔下然后重新插入即可。

4. 通讯

在上图我的电脑中双击“我的设备”将打开 WINCE 同步目录，可以和操作 WINDOWS 其它目录一样操作该目录，包括拷贝文件到该目录或将文件从该目录拷贝到 PC 机。



拷贝文件的过程如下，



文件拷贝成功，可以成功将应用程序下载到实验箱运行，这样我们就完成了实验箱与宿主机的通信连接。

