

居民身份证验证安全模块 USB 驱动安装卸载说明

—— 32 位 Windows 操作系统

1. 居民身份证验证安全模块 USB 驱动的安装

以 32 位的 Windows 7 操作系统为例，安装步骤如下：

步骤 1：接入居民身份证验证安全模块

接入居民身份证验证安全模块或装有居民身份证验证安全模块的第二代身份证验证（阅读）机具，若为首次安装，则会相继在电脑右下方弹出两个消息框，如图 1-1 和图 1-2 所示。



图 1-1

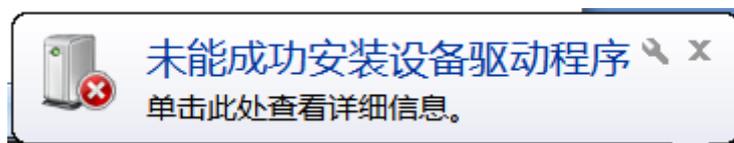


图 1-2

此时在设备管理器当中出现如下情况，如图 1-3 所示。

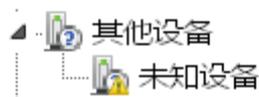


图 1-3

该图表明已识别到设备接入，手动添加驱动程序之后才能够使用。

- Windows 7 中的设备管理器的查看方式：“开始”菜单 → 控制面板 → 设备管理器。

步骤 2：添加驱动

- 确保驱动程序安装光盘当中的“32 位 Windows 操作系统驱动\驱动文件”文件夹下包含以下文件：

- samcoins.dll

- USBDrv.sys
- USBDrvCo.inf
- sdt_s_drv.cat

在设备管理器界面下，右击“未知设备”，选择“更新驱动程序软件”进行下一步，如图 1-4 所示。

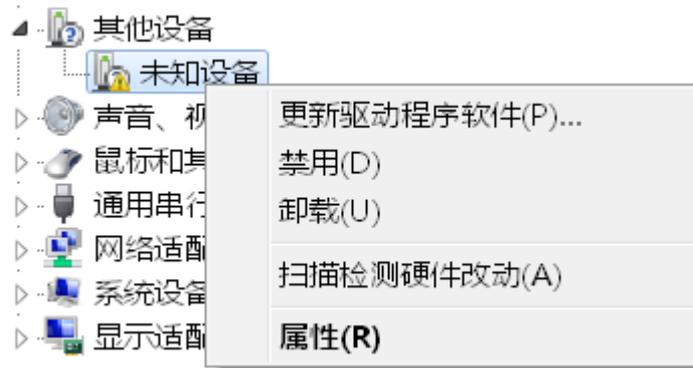


图 1-4

在“更新驱动程序软件”界面下选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”继续完成下一步，如图 1-5 所示

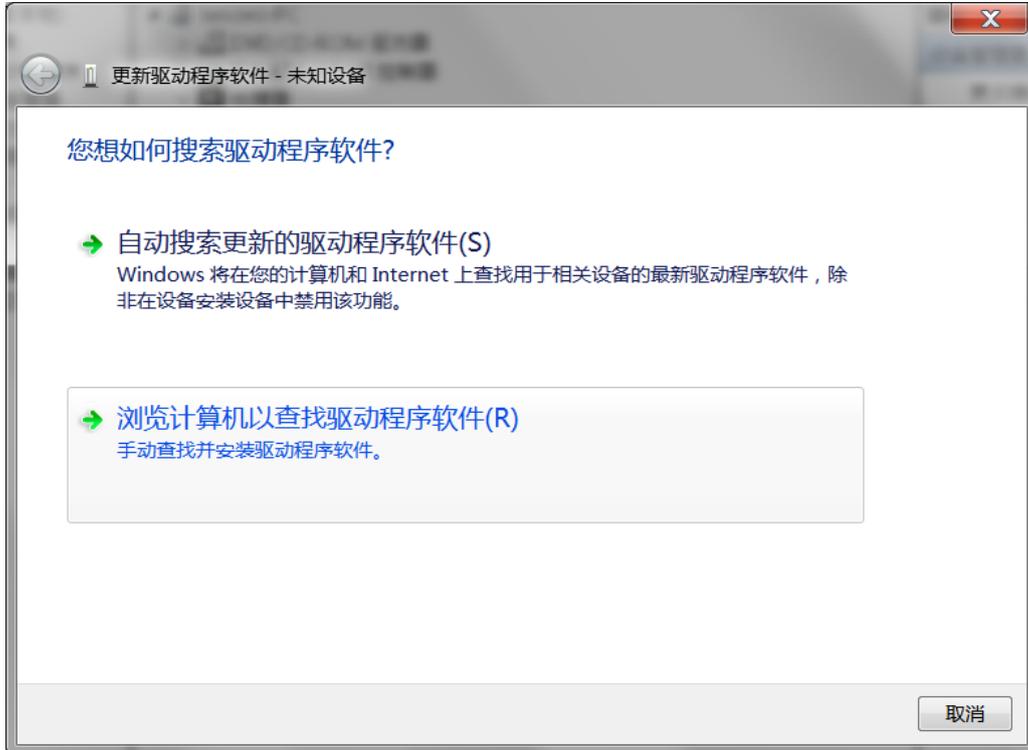


图 1-5

点击“浏览”，选择光盘中驱动程序 USBDrv.sys 所在的路径，如图 1-6 所示，单击“下

一步”继续安装。

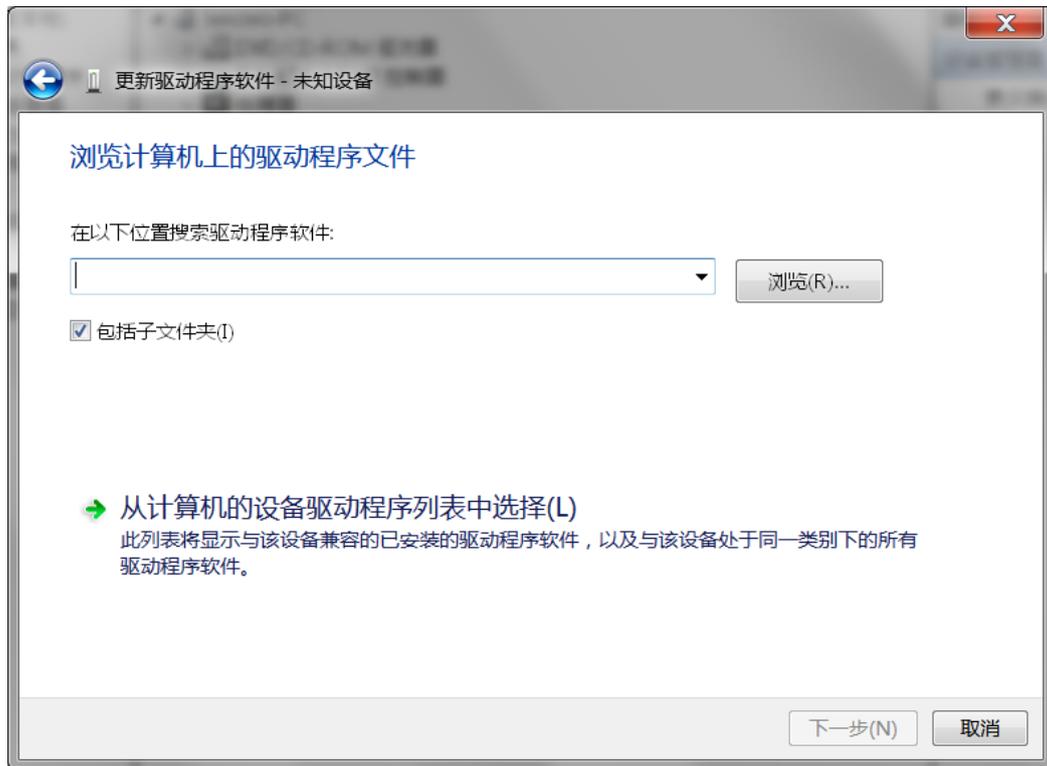


图 1-6

正在安装和安装结束, 如图 1-7 和图 1-8 所示, 阅读机具安装成功。

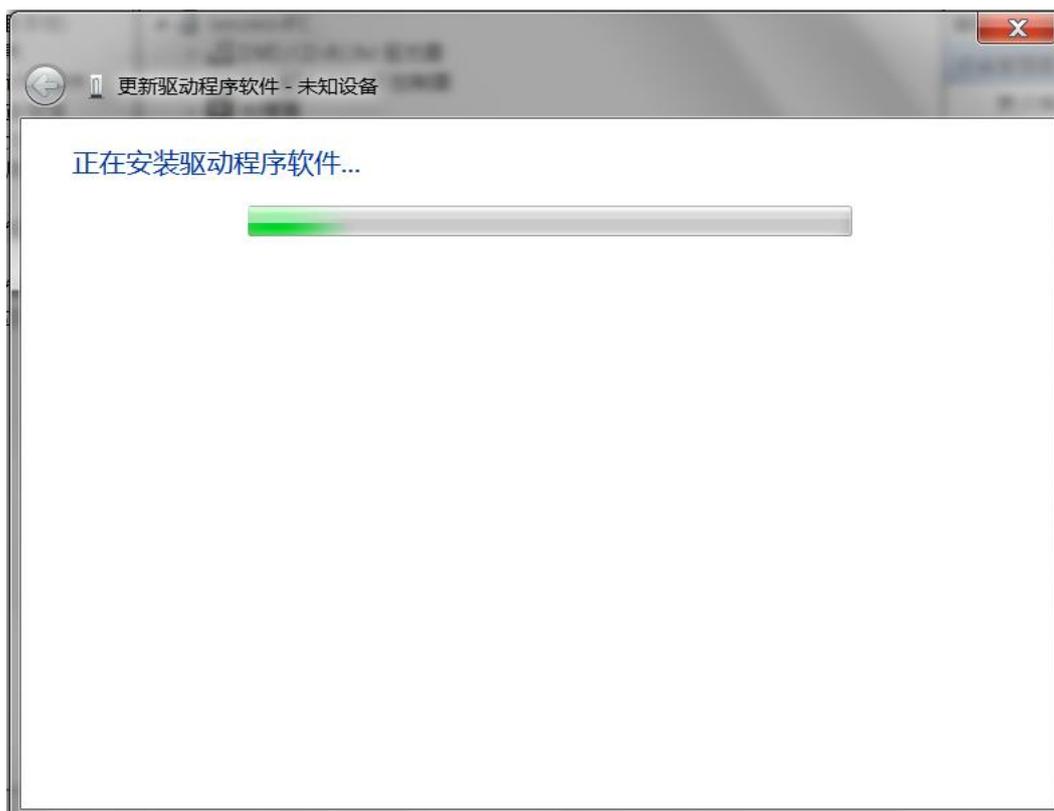


图 1-7

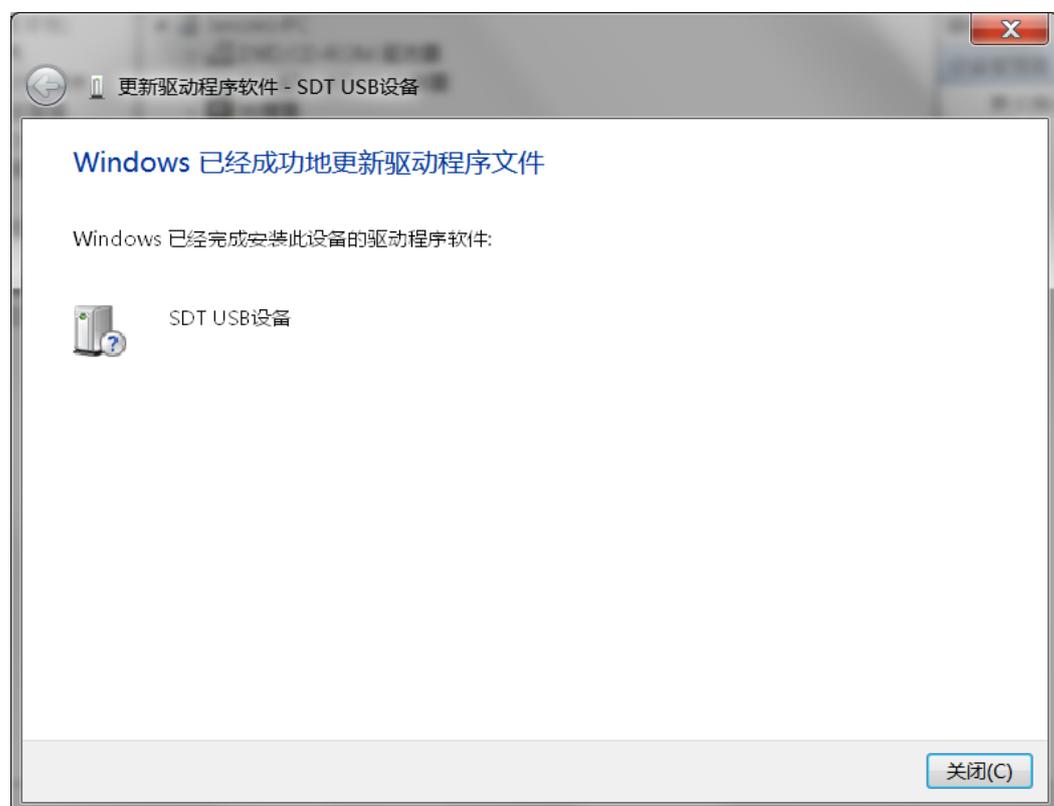


图 1-8

安装完之后的设备管理器中的阅读机具标识如图 1-9 所示

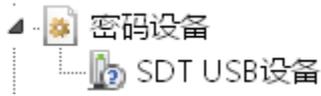


图 1-9

到此，安装结束。

2. 居民身份证验读安全模块 USB 驱动的卸载

在设备管理器界面下，此时机具已能正常使用，如图 5 所示，右击“SDT USB 设备”选择“卸载”，弹出设备卸载对话框，如图 2-1 所示，勾选“删除此设备的驱动程序软件”，继续卸载驱动。



图 2-1

驱动卸载之后，重新启动计算机。

重新启动计算机之后，在设备管理器中的显示应如图 2-2 所示。



图 2-2

➤ 特别注意，一部分 PC 机存在以下问题。

在安装过驱动程序之后，曾在多个 USB 端口使用过机具。当使用完毕，在其中一个 USB 端口卸载驱动并重启之后，在其他的 USB 端口接入机具。此时设备管理器列表中会如图 2-3 所示。

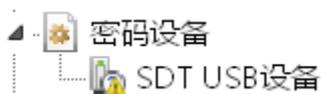


图 2-3

针对这种情况，应对凡是使用过机具的 USB 端口都应一一卸载驱动程序，以确保驱动程序被完全卸载。除在第一个卸载 USB 端口时要勾选“删除此设备的驱动程序软件”项，在其余端口不用勾选此项，如图 2-4 所示。



图 2-4