

# 使用 SAM-PROG 更新 JLINK 固件

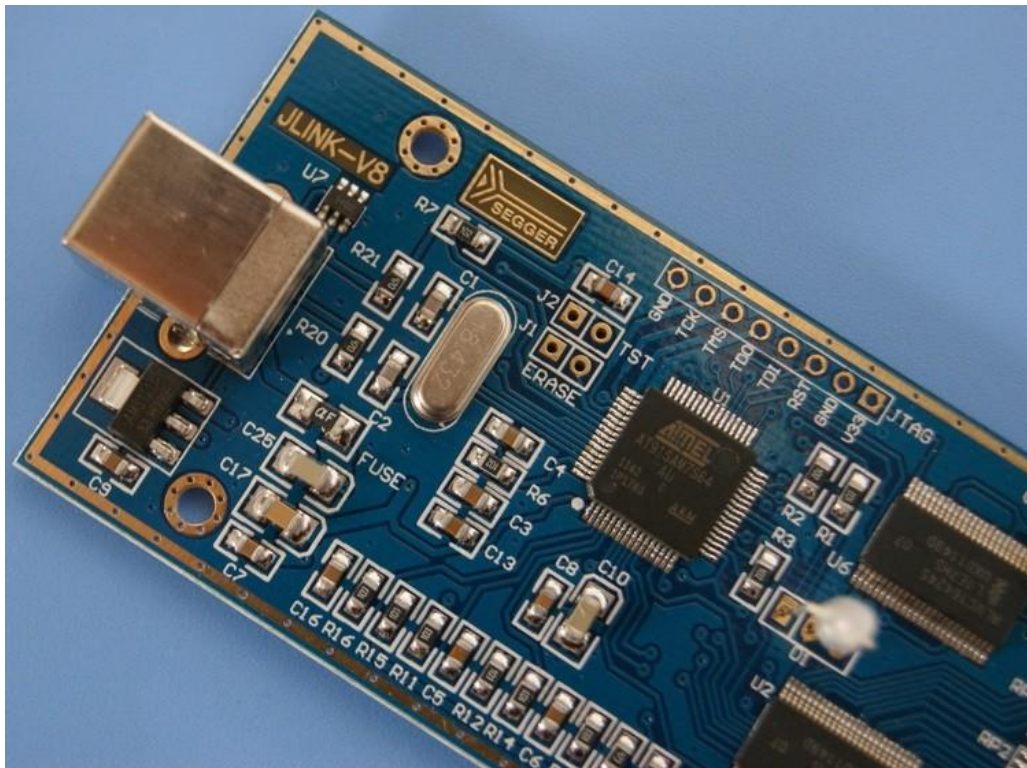
## 一：安装软件

安装 Install AT91-ISP v1.13.exe 软件

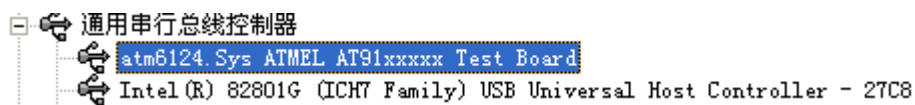
双击 Install AT91-ISP v1.13.exe 运行，选择默认设置，安装好以后，桌面上生成如下两个图标。



## 二：擦除损坏的固件



1. 先短接图中 ERASE 处的两个过孔。再使用 USB 线连接 JLINK 与 PC 机，以提供 JLINK 工作电源。(如果此时灯没有灭，则来回插拔 USB 口，直至灯灭)，灯灭之后，再等大约 5 秒后断开 ERASE 位置的两个过孔的短接。然后拔掉 JLINK 与 P C 间的 USB 线，最后断开图中 ERASE 处的短接。(注意先后顺序，此过程主要是让灯灭，因为灯灭才能说明旧固件已被擦除)。
2. 先短接图中 TST 处的两个过孔。再使用 USB 线连接 JLINK 与 PC 机，大约 10 秒多一点后，拔掉 USB 线，停止给 JLINK 供电(说明：请确保此过程中，图中 TST 处一直处于可靠的短接状态)。最后断开图中 TST 处的短接。
3. 插上 usb 线，这时候系统提示发现新硬件 atm6124.....，通过向导自动安装驱动就行了，安装完成后会出现一个安装成功提示向导，同时打开设备管理器的“通用串行总线控制器”，会出现如下所示。

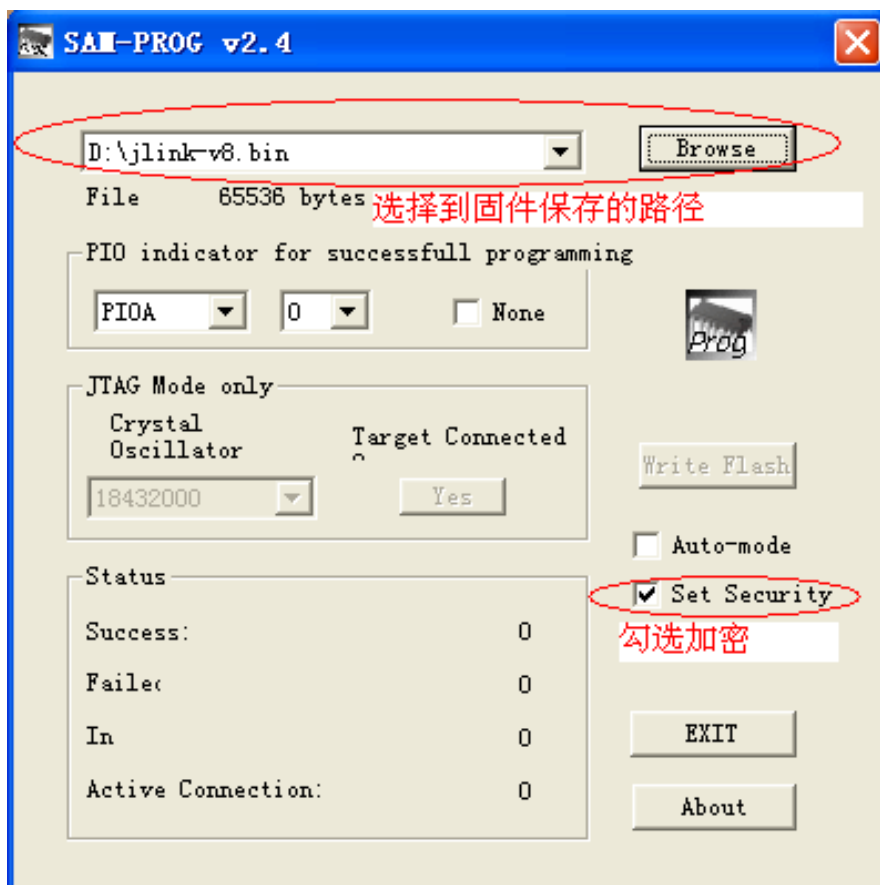


然后断开 jlink 与 PC 的连接。

**注意：**此方法只限于使用 WINXP 的电脑.部分 WIN7 32 位的电脑也可以，方法是在设备管理器里面右键设备->更新驱动程序软件-> 浏览计算机以查找驱动程序-> 从计算机的设备驱动程序列表中选择-> ATM6124.....

### 三：更新固件

- ◇ 双击桌面上的 SAM-PROG v2.4 图标，运行 SAM-PROG v2.4 烧录软件，按下图所示进行设置。



- ◇ 将 JLINK V8 通过 USB 线与 PC 机连接。此时，SAM-PROG v2.4 软件中的 Write Flash 按钮将变为有效。（注意，先打开 SAM-PROG v2.4 再连接 JLINK 与 PC 机）。
- ◇ 点击 Write Flash 按钮，烧录固件
- ◇ 烧录好后，会看到 jlink 红灯亮起
- ◇ 拔掉 JLINK 与 PC 机之间的 USB 线，然后重新连接，此时绿灯亮起。

**注意：**若总是无法成功使用“Write Flash”的话，可以换一个 **USB** 接口。