## 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)。

 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。

 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。

□ 覺 通用串行总线控制器
★ atm6124 Sys ATMEL AT91xxxxx Test Board
↓ Intel(R) 82801G (ICH7 Family) USB Universal Host Controller - 27C8

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

SAE-PROG v2.4		
D:\jlink-v8.bin	<b>•</b>	Browse
File 65536 bytes 选择到固件保存的路径		
PIO indicator for successfull programming		
PIOA 💌 0 💌	🗌 None	Prog
JTAG Mode only		
Crystal Target Oscillator o	Connected	
18432000 🔽 🕅 🕅	es	Write Flash
-Statur		🗌 Auto-mode
Status		🖉 Set Security
Success:	0	勾选加密
Failed	0	
In	0	EXIT
Active Connection:	0	About

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。