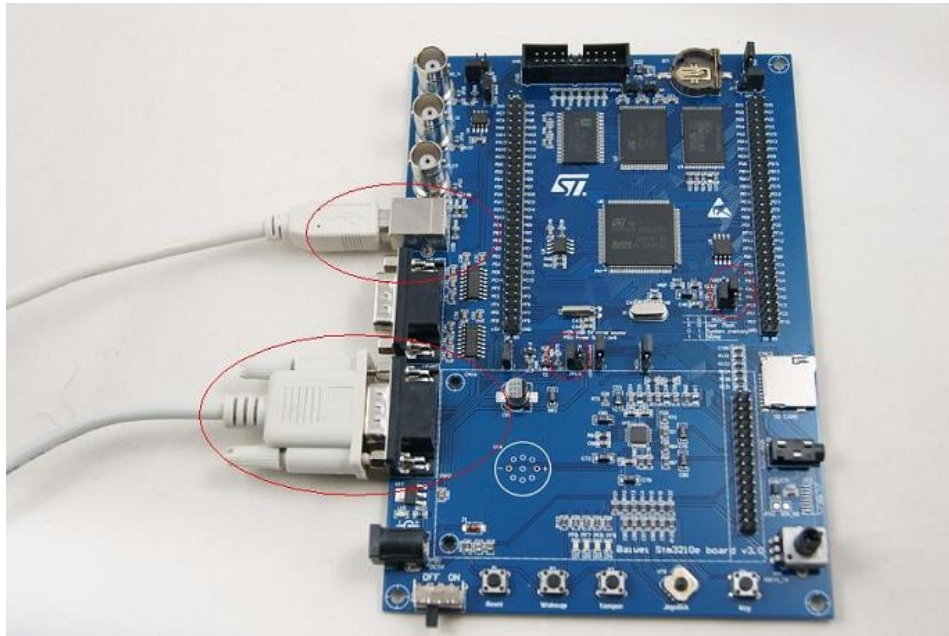


如何通过串口烧写 STM32 程序

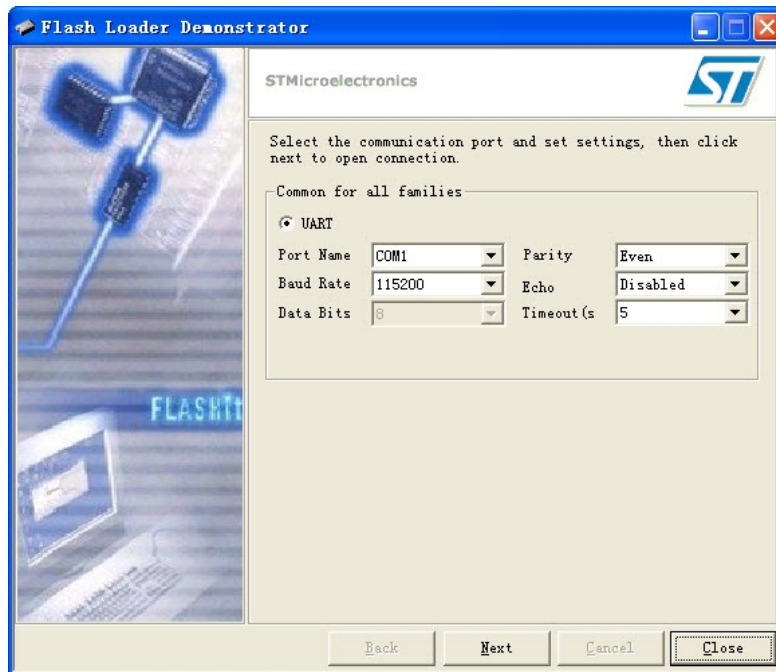
- 1、首先安装 ST 官方串口下载软件，Flash Loader Demonstrator_v2.2.0_Setup.exe



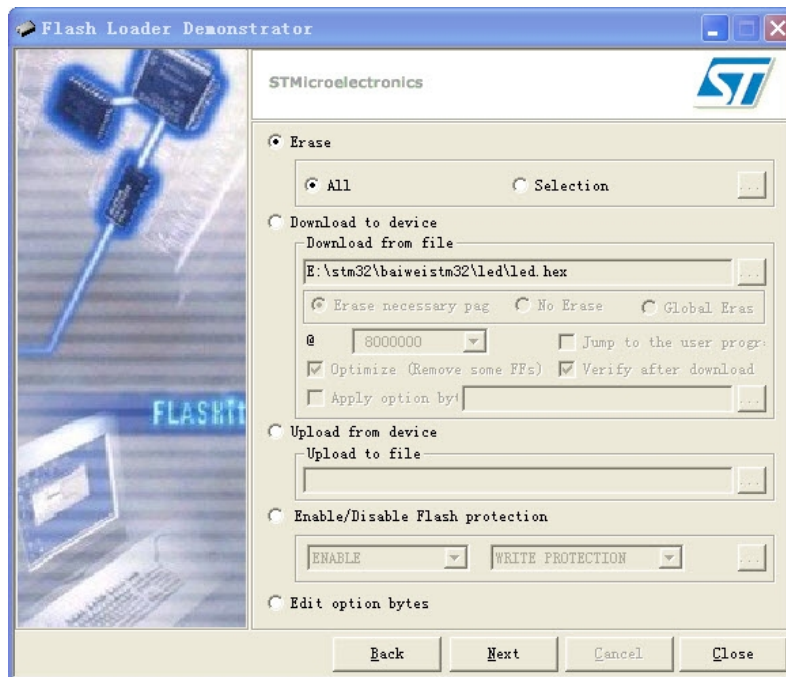
- 2、用交叉串口线连接开发板和电脑，
BOOT0 选择为 1，BOOT1 选择为 0，
接上开发板电源，SW1 切换到 ON 打开电源开关。



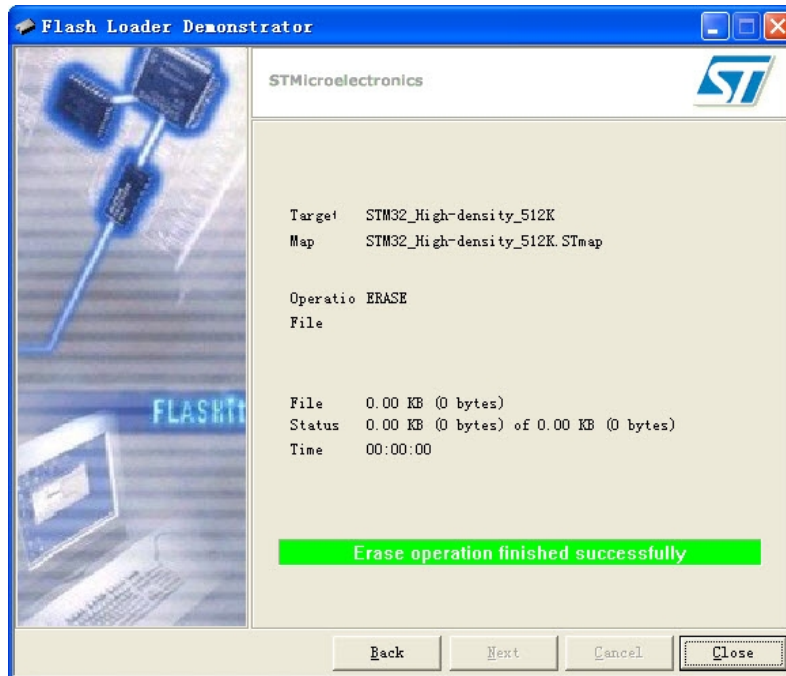
- 3、从开始程序菜单打开 Flash Loader Demo 程序，所有程序->STMicroelectronics->Flash Loader Demonstrator->Flash Loader Demo，出现如下界面：



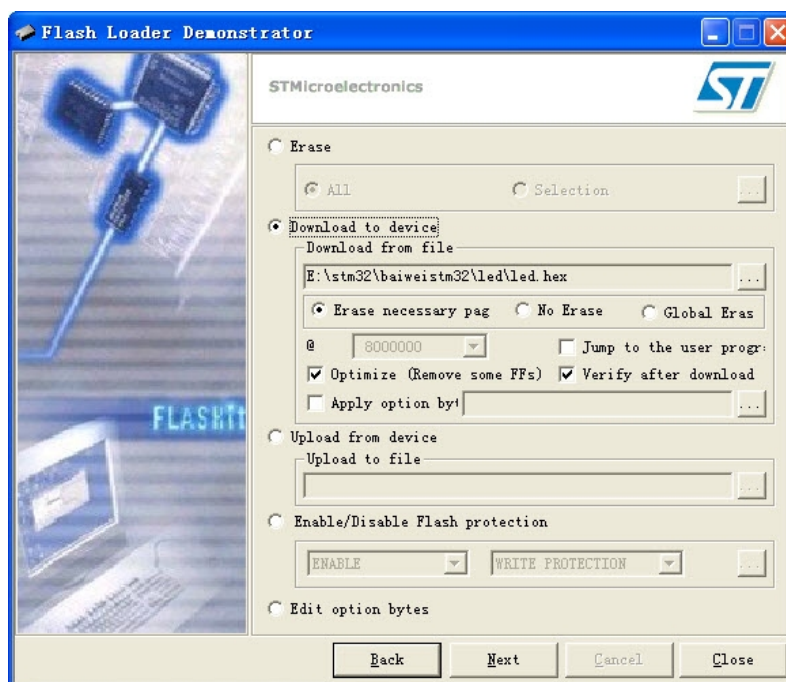
4、选择默认设置即可，一直点 next，出现如下界面：



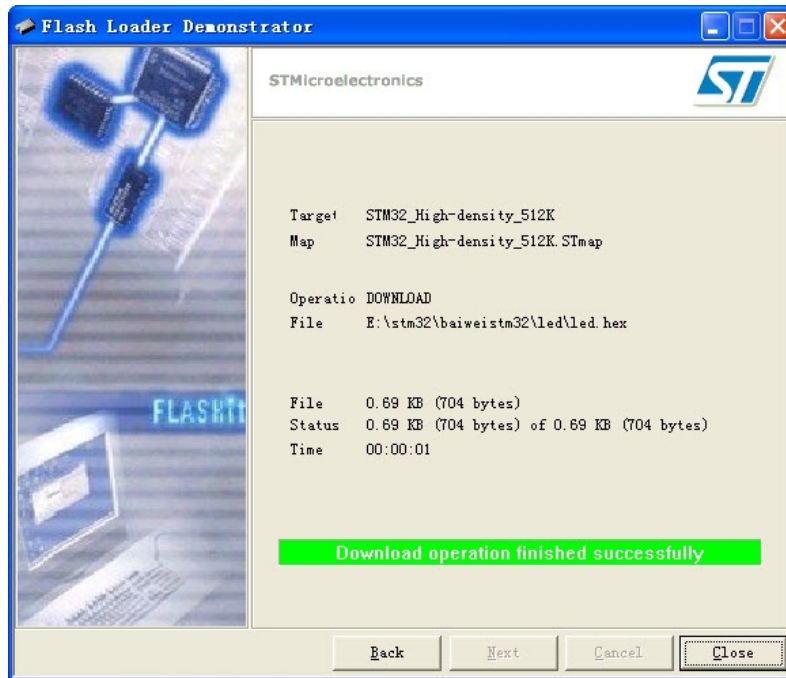
5、选择 Erase/ALL，擦除用户 FLASH，然后点 Next，出现如下界面即擦除完成：



- 6、然后点 Back，回到上一个页面，选择 Download to device，选择要下载到 stm32 的程序文件，如 E:\stm32\baiweistm32\led\led.hex，点 Next 开始下载



- 7、出现下面的界面即表示下载完成:



8、点 Close 关闭程序，关闭开发板电源，BOOT0 选择为 0，重新打开开发板电源，即可运行刚才下载到开发板的程序。

注意：若要再次下载程序，请先关掉开发板电源，关闭 Flash Loader Demo 程序，然后再重复 2~8 的步骤。