

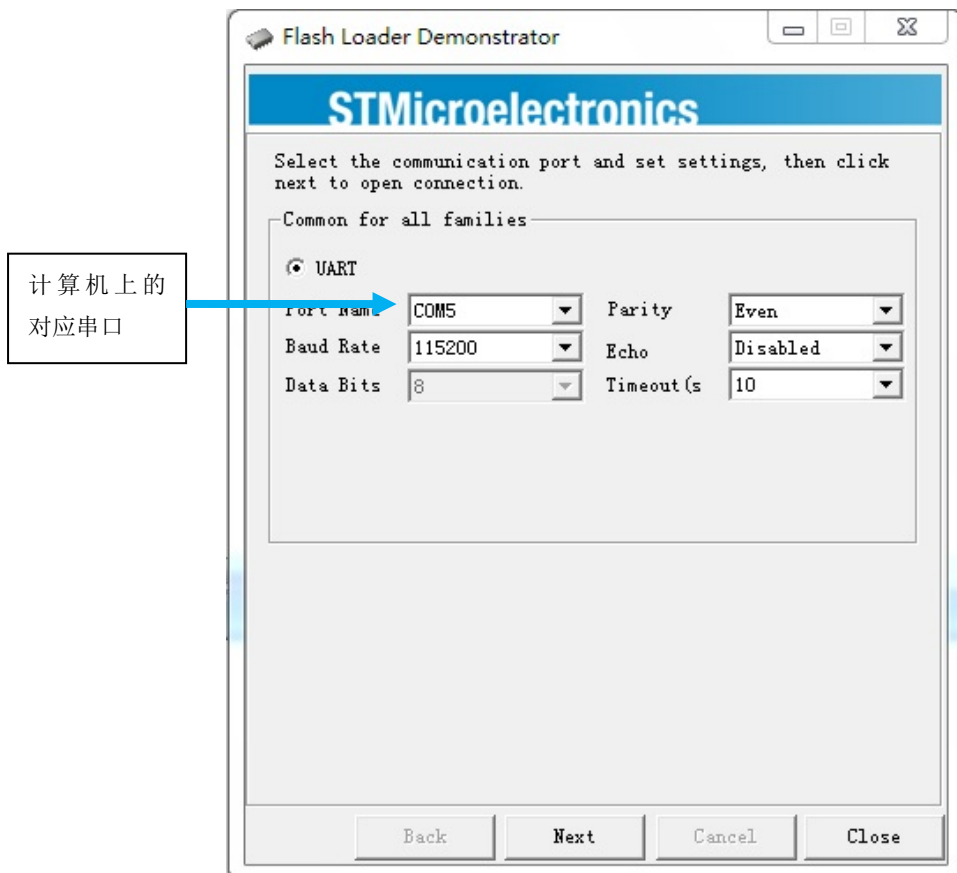
STM32 程序烧写操作说明

1. **第一步：**先断电；然后把**核心板上的开关拨到 Boot 侧**，串口线连接到接口板的 **COM1** 上，再上电。

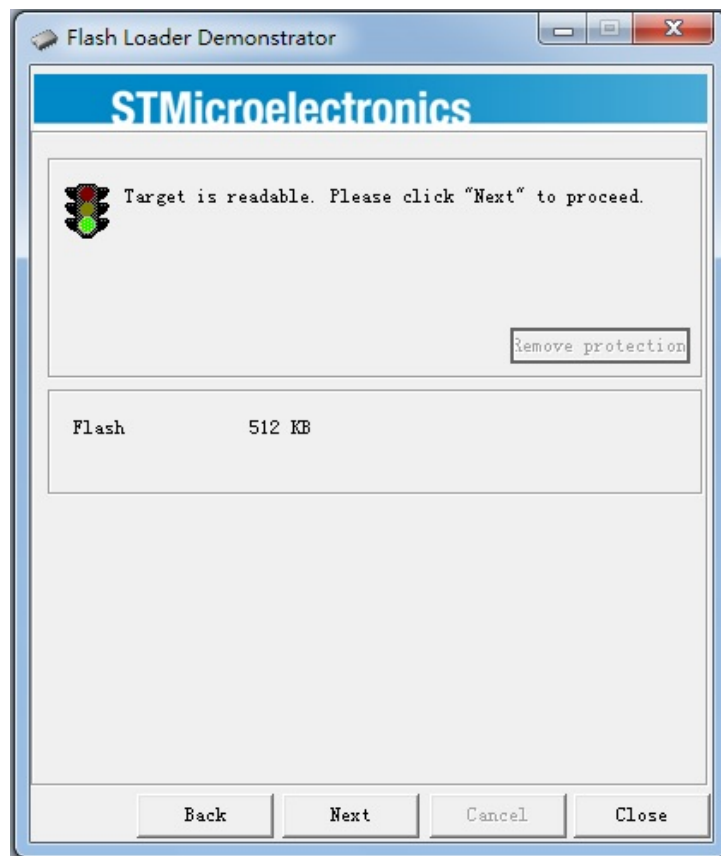


上图开关：向上方向拨为 **Boot 侧**；向下方向拨为 **Run 侧**；

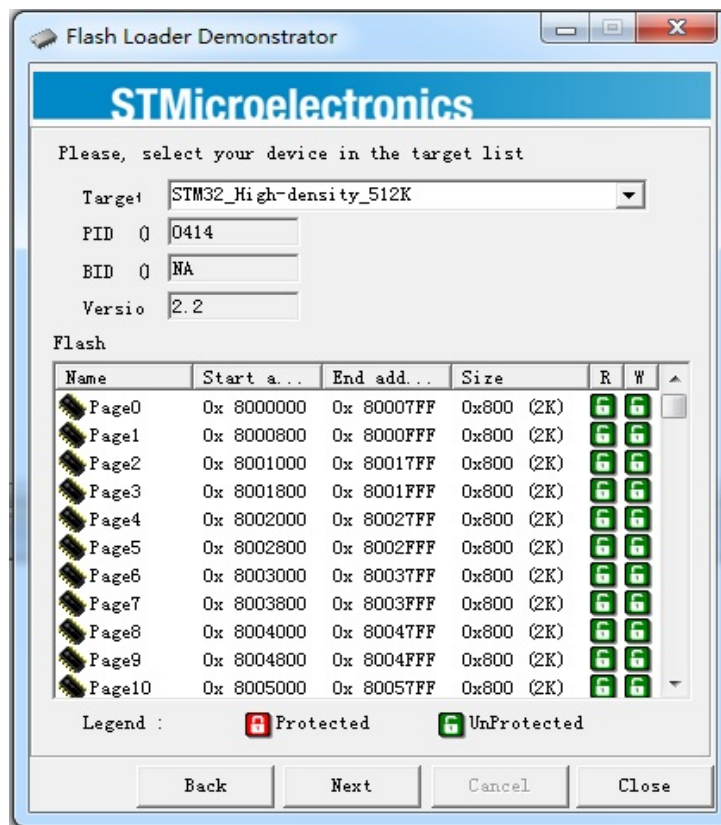
2. **第二步：**打开程序：Flash Loader Demo；选择计算机上的对应串口，点击：Next。
如果这里点击：Next 弹出的是一个别的提示框非第三步界面；应检查串口连接、串口号是否对应、开关是否拨到正确位置。



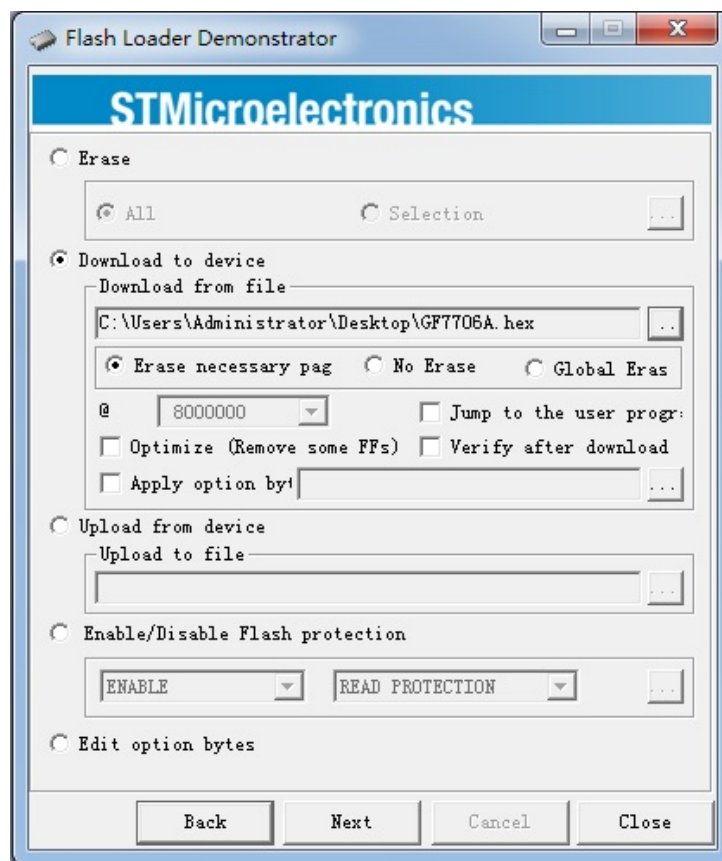
3. 第三步: 点击: Next。



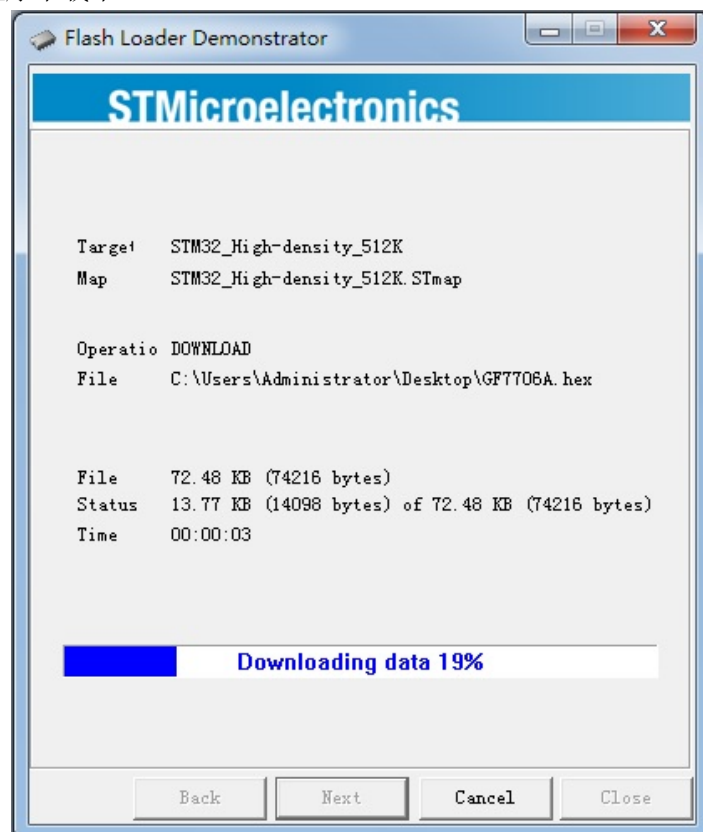
4. 第四步: 点击: Next。



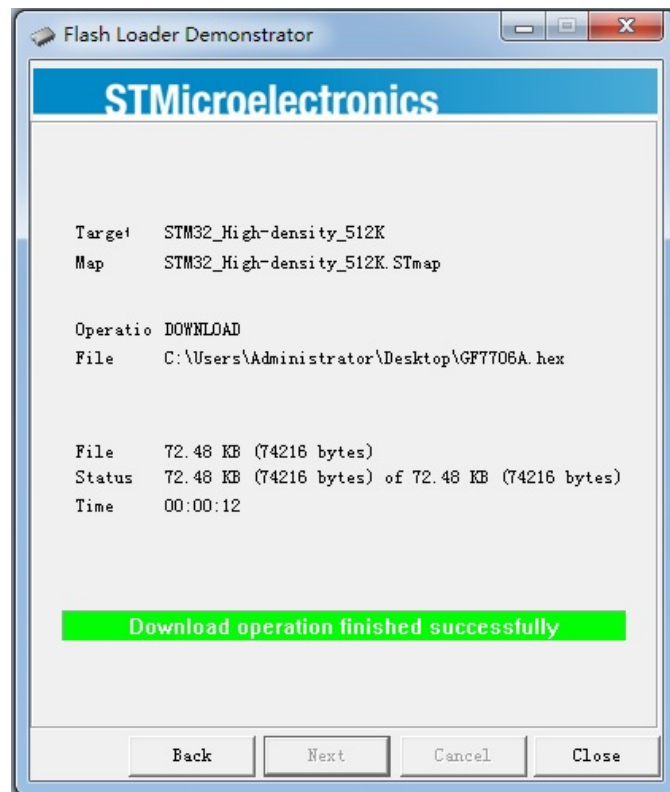
5. 第五步: 选择: Download to device 项; 选择固件程序所在的目录; 点击: Next



6. 第六步: 程序下载中。



7. 第七步: 下载完成。点击: Close。



8. 第八步: 断电，重新连接串口线；把核心板的开关拨到 **RUN** 侧，重启运行。

注意：如果是升级已刷有程序的核心板，应先记录孔位及相应的设置信息。重新开机后应先检查孔位及相应的设置信息是否丢失!!!!!!

2019 年 9 月 3 日