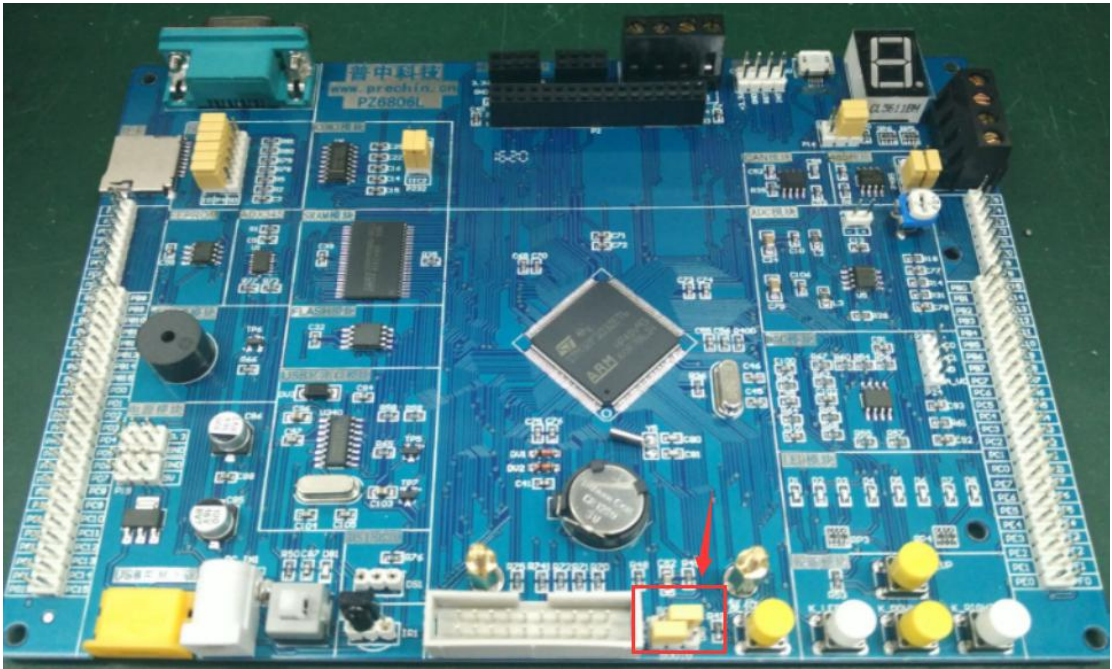


# PZISP 下载教程

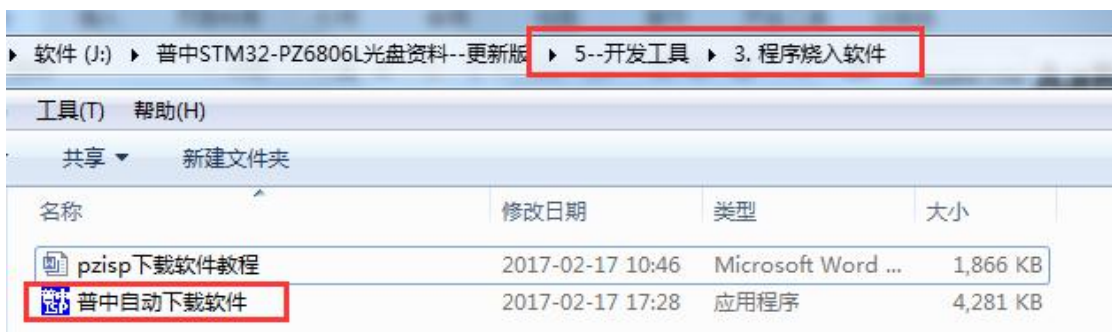
注意：要下载程序，前提条件是你必须使用 USB 线将开发板和电脑连接好，且安装好 CH340 驱动。本软件支持普中 STM32F1 和 STM32F4 开发板程序下载。

一：这里我们介绍下如何下载 STM32F1XX 程序

1. 首先我们需要将普中 PZ6806L 开发板上的 B00T 端子这样短接（出厂的时候默认已经短接好，用户不需要更改），如下图：



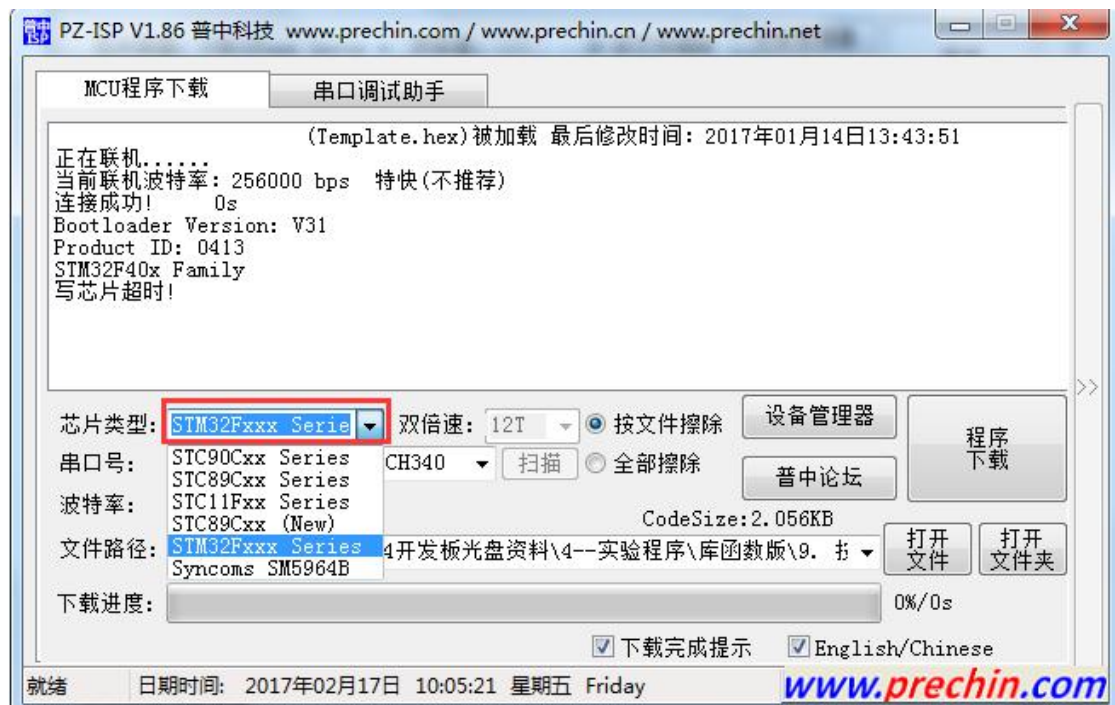
2. 然后我们打开光盘目录“\5--开发工具\3. 程序烧入软件\普中自动下载软件”，如下图：



鼠标双击该软件，弹出如下界面：（注意软件的版本号）（注意：此时默认你已经安装好了 CH340 驱动，此时可以看到对应的串口号，我们这里显示的是“COM25 USB-SERIAL CH340”，你们电脑不一定是这个串口）

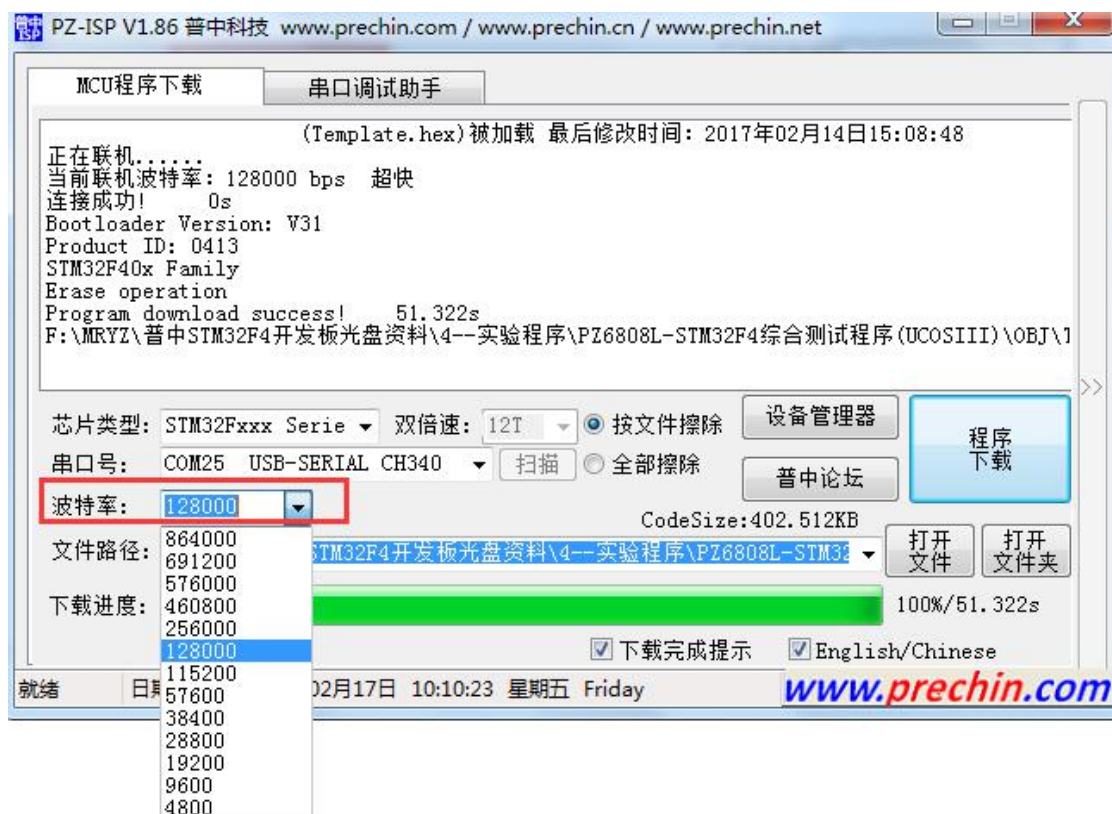


3. 选择芯片类型为“STM32Fxxx Series”，（注意：下载 F1 和 F4 程序都是选择此芯片类型）如下图：



4. 将波特率设置为“12800”（如果发现此波特率下载速度比较慢，可以提高波特率，如果下载失败，可以把波特率降低，总之选择一个能下载的波特率），如下图：

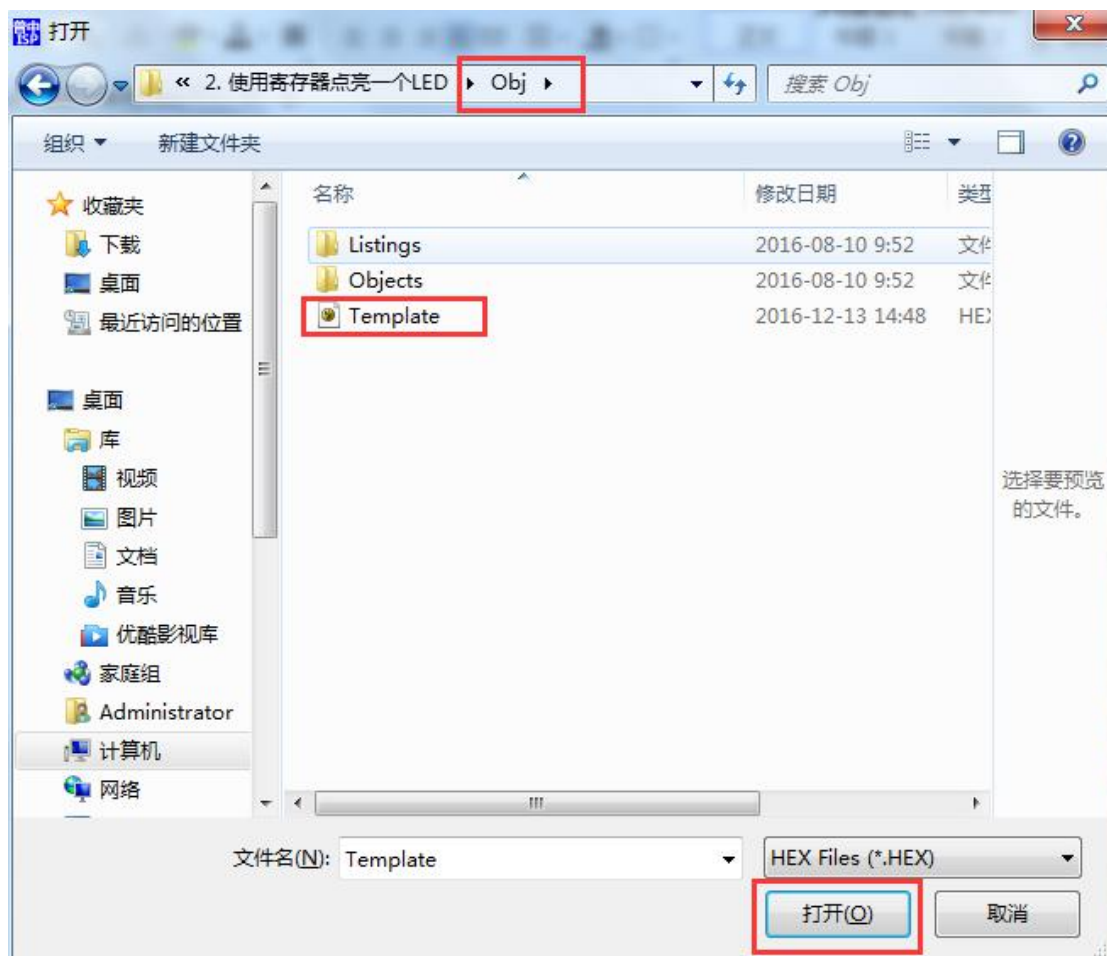




其他的选项我们保持默认设置。下面点击“打开文件”，操作如下：



选择我们实验程序的 HEX 文件，点击“打开”即可选择好需要下载的程序，操作如下：



点击“程序下载”按钮即可完成程序下载。当程序下载完成会提示程序下载成功，操作如下：

