

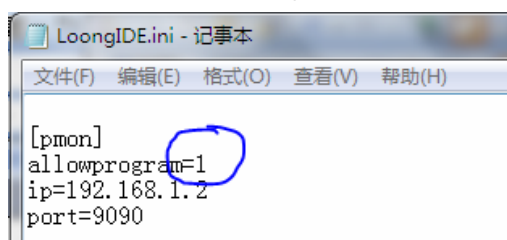
# NOR Flash 编程烧录 PMON

## 一、下载、安装最新版本 loongide

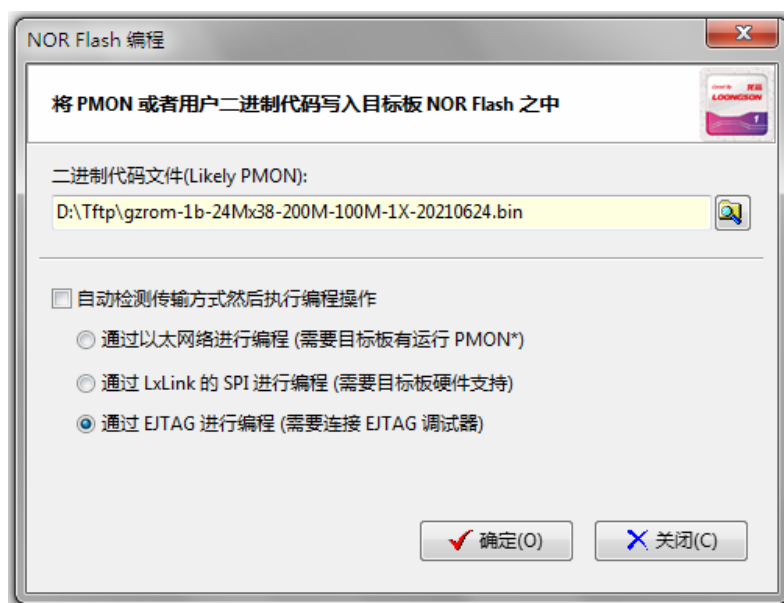
[http://www.loongide.com/upload/file/exe/loongide\\_1.0\\_setup.exe](http://www.loongide.com/upload/file/exe/loongide_1.0_setup.exe)

新版本 1.0.1.323：烧录 PMON 时提示信息。

## 二、修改安装目录下的 loongide.ini 文件



## 三、运行 loongide，打开菜单“工具→NOR Flash 编程”



- ①、选择待烧录的 PMON bin 文件（不要含有空格、中文）；
- ②、插上 EJTAG 电缆线，选择“通过 EJTAG 进行编程”；
- ③、单击“确定”按钮，开始烧录 PMON。

## 四、删除 PMON 后再烧录

如果上述操作提示“编程失败”，进行如下处理：

- ①、按住 CTRL+SHIFT 键，单击“确定”按钮：仅执行 NOR Flash 芯片删除操作；
- ②、待①完成后，复位开发板；或者关闭开发板电源、然后打开，确保芯片复位；
- ③、单击“确定”按钮，重新开始烧录 PMON；
- ④、如果烧录失败，重复②～③的步骤（或者①～③的步骤）。

注：龙芯 1B 的 EJTAG 有硬件 BUG，复位后没有进入正确的状态。