

发送卡升级

一. 文档说明。

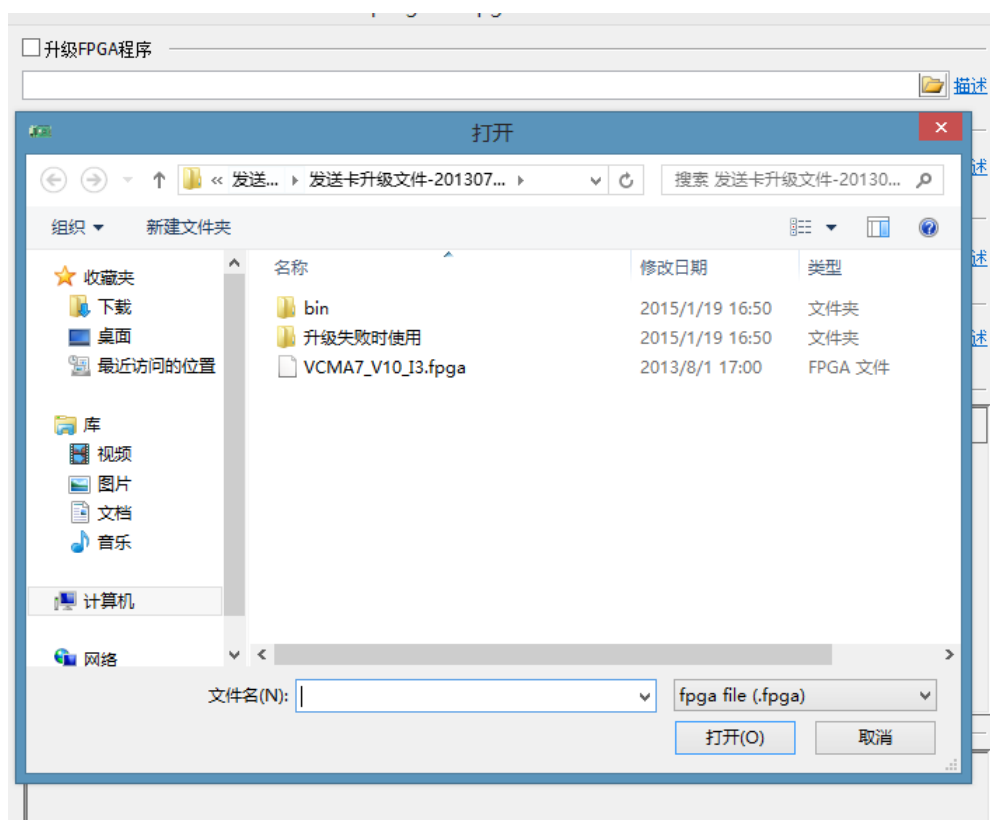
1. FPGA：发送卡主芯片程序，升级文件后缀名称 fpga。
2. MCU：发送卡单片机升级程序，升级文件后缀名称 mcu。
3. EDID：发送卡分辨率设置升级文件，升级文件后缀名称 edid。
4. 设备 ID：发送卡编号地址文件，升级文件后缀名称 dev-id。
5. 上面四个为升级文件，使用升级文件还有一个 exe 文件。在开始升级发送卡之前，需要将 Exe 文件打开，并关闭所有其它摩西尔相关软件。

二. 操作说明。

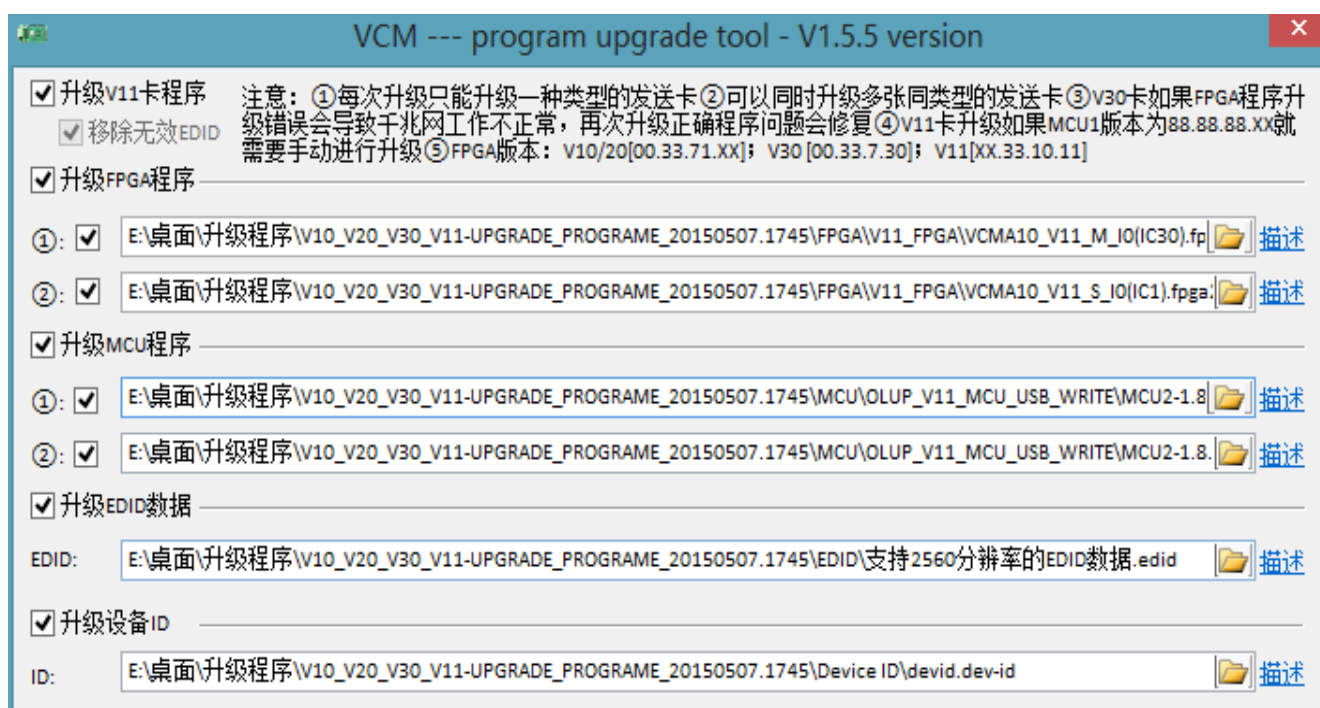
1. 打开 Exe 文件。界面如图。最新版本为 1.5.5。



2. **加载文件。**从上图中可以轻松看到 4 个文件夹图标。点击文件夹图标，会弹出加载文件窗口，点击需要加载的文件。如图。



3. **加载完成后，勾选升级选项。**



4. 点击“所有进入升级状态”，根据提示再点击“升级已就绪设备”。等待升级完成。

升级完成，日志信息会显示绿色升级完成标识。



5. 升级完成后，关闭软件，关闭发送卡电源。完全断电后，重新上电即可正常使用。

三 . 注意事项

1. 发送卡网口指示灯状态说明：

- 1) 当有接收卡连接时，指示灯闪烁。无接收卡连接时，指示灯常量。
- 2) 在上电的瞬间，两个指示灯会亮，然后灭，大概 1 秒钟时间，两个指示灯再亮，此时表示发送卡已经正常工作。如果直接常量则表示升级失败，或者发送卡程丢失。
- 3) 绿灯表示 P0 网口，红灯表示 P1 网口，靠近指示灯的网口是 P0 口。

