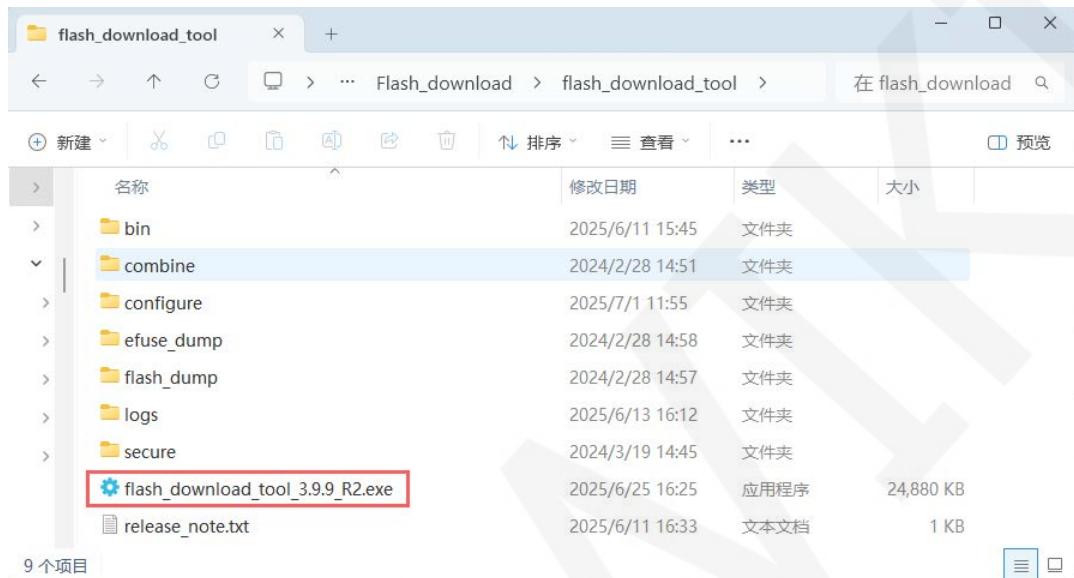


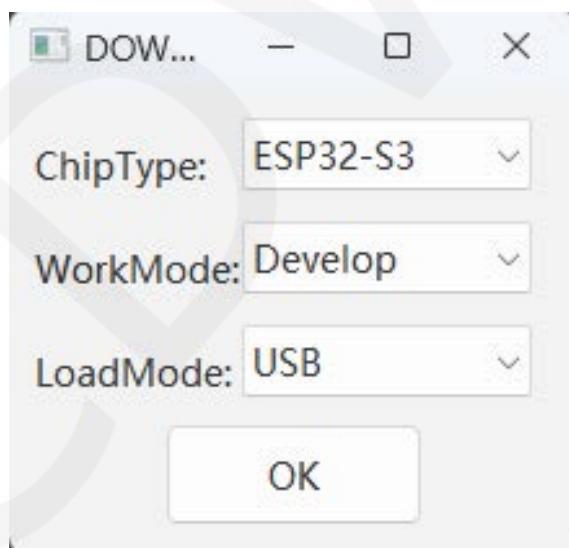
1、下载 **flash_download_tool** 工具（也可使用资料包里提供的），下载地址：

<https://www.espressif.com.cn/zh-hans/support/download/other-tools>

2、下载后解压，打开 **flash_download_tool** 目录，找到 flash_download_tool 可执行文件，如下图所示：



3、双击打开 **flash_download_tool** 工具，按照如下设置，然后点击 OK：



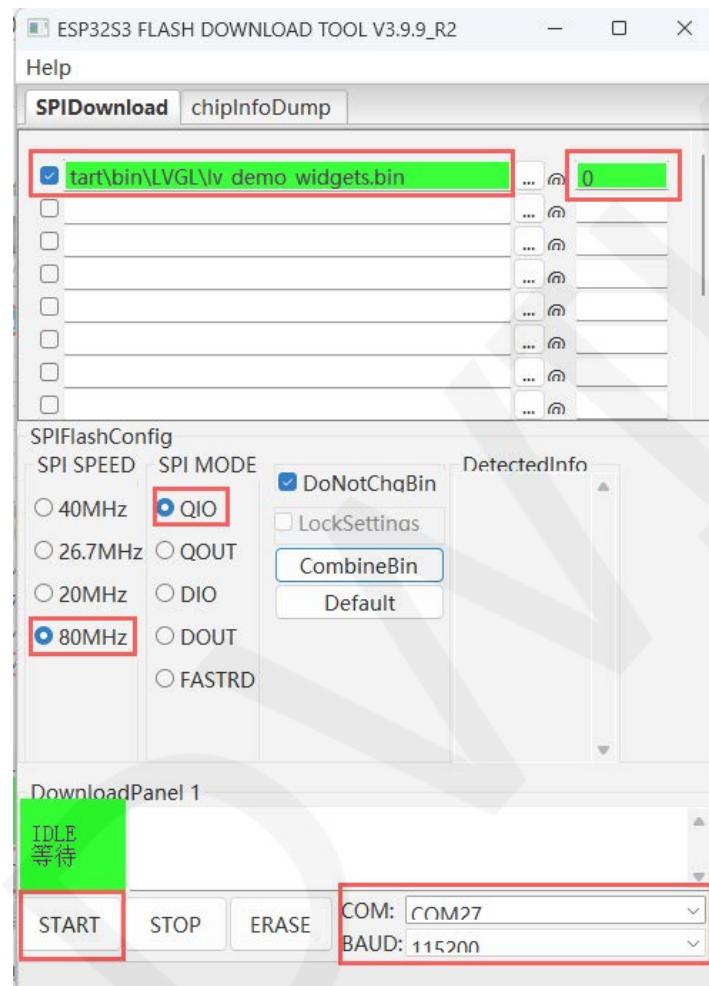
4、打开工具后，进行下列选项设置：

- A、选择烧录的 bin 文件；
- B、将烧录地址设为 0；
- C、设置 SPI_SPEED；
- D、设置 SPI_MODE；

E、设置 COM;

F、设置 BAUD;

单击 START 按钮开始烧录，如下图所示：



5、待出现如下提示则说明，烧录完成，按复位键或者重新上电就可以看到程序运行了。

