

# 使用步骤

---

- version:20221013

1. 把文件夹添加到环境变量(可选)
2. 在当前目录打开命令行，在命令行中输入"bin2c.exe input\_img\_dir output\_c\_dir"
3. input\_img\_dir: 图片所在文件夹，如：D:\images，请确保images文件夹下都是需要转换的图片文件
4. output\_c\_dir: 目标c文件存放的文件夹，如：D:\c\_files
5. 回车即可生成

## 备注：

1. 如果图片名称带有空格或"-", 在转成结构体时由于结构体名称不能有空格和"-", 所以会自动转成"\_"
2. 如果图片名称有中文或其它特殊字符，程序会停止
3. sd\_res\_template.c存放了模板文件，bin2c.exe会读取模板文件并替换模板文件中有{XXX}的部分，如果需要添加新的内容，你可以随时更改模板。

模板文件中替换内容解释：

- {NAME\_LOWER}: 图片文件名（不带后缀）
- {NAME\_UPPER}: 图片文件名转大写（不带后缀）
- {BIN\_RAW}: 二进制图片数据
- {DATA\_RAW}: 本来想写成解码后的图片数据，但是这个功能暂时不需要，所以现在和{BIN\_RAW}一样
- {DATA\_SIZE}: 图片（c结构体内数据）的大小