

## 4.3 寸物联型入门

类别	内容
关键词	4.3 寸 物联型 入门
摘要	

修订历史

版本	日期	原因
V1.0	2017/09/29	创建文档

## 销售与服务

### 广州大彩光电科技有限公司

电 话：020-82186683-601

传 真：020-22059566

Email: hmi@gz-dc.com（公共服务）

网 站：www.gz-dc.com

地 址：广州天河区车陂大岗路 14 号业顺大厦 401-410、507 室

官网零售淘宝店：<https://gz-dc.taobao.com>

## 目 录

1. 适用范围.....	1
2. 开发环境版本.....	2
3. 新建工程.....	3
4. 编译工程.....	4
5. 下载工程.....	5

## 1. 适用范围

文档适合物联型串口屏产品。

## 2. 开发环境版本

1. VisualTFT 软件版本：V3.0.0.850 及以上；

版本查看：

- (1) 打开软件,右下角显示的软件版本号。
  - (2) 打开 VisualTFT，点击帮助->关于 VisualTFT 可以查看当前软件版本号。
- 最新版本可登陆 [www.gz-dc.com](http://www.gz-dc.com) 进行下载



图 2-1 查看软件版本号

2. 串口屏硬件版本：V2.22.992.XXX 及以上。

版本查看：

- (1) 查看屏幕背面版本号贴纸。
- (2) VisualTFT 与屏幕联机成功后，右下角显示的版本号。

### 3. 新建工程

新建工程如下所示

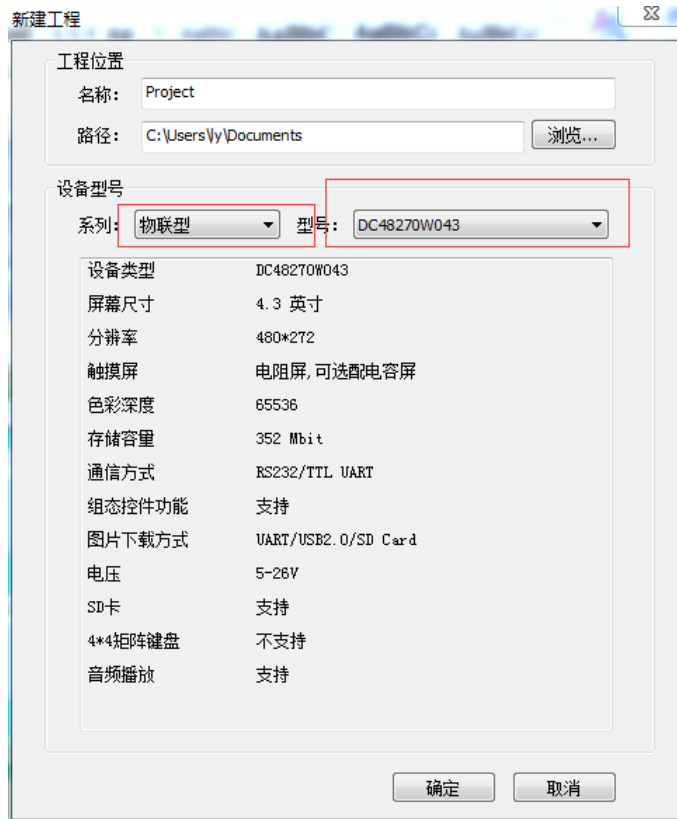


图 3-1 新建工程

与之前的工程不同的是需要设定开机 logo 画面

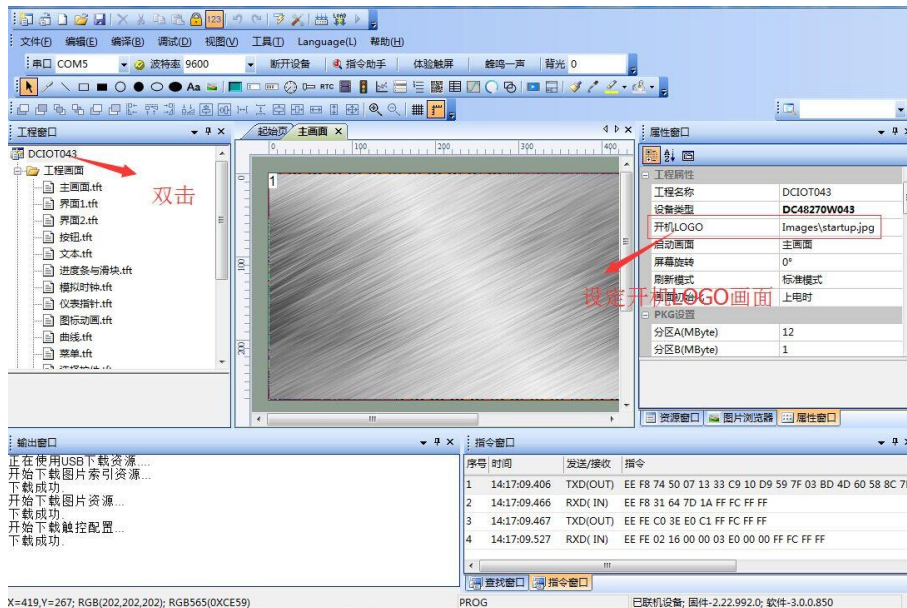


图 3-2 设定开机 logo

## 4. 编译工程

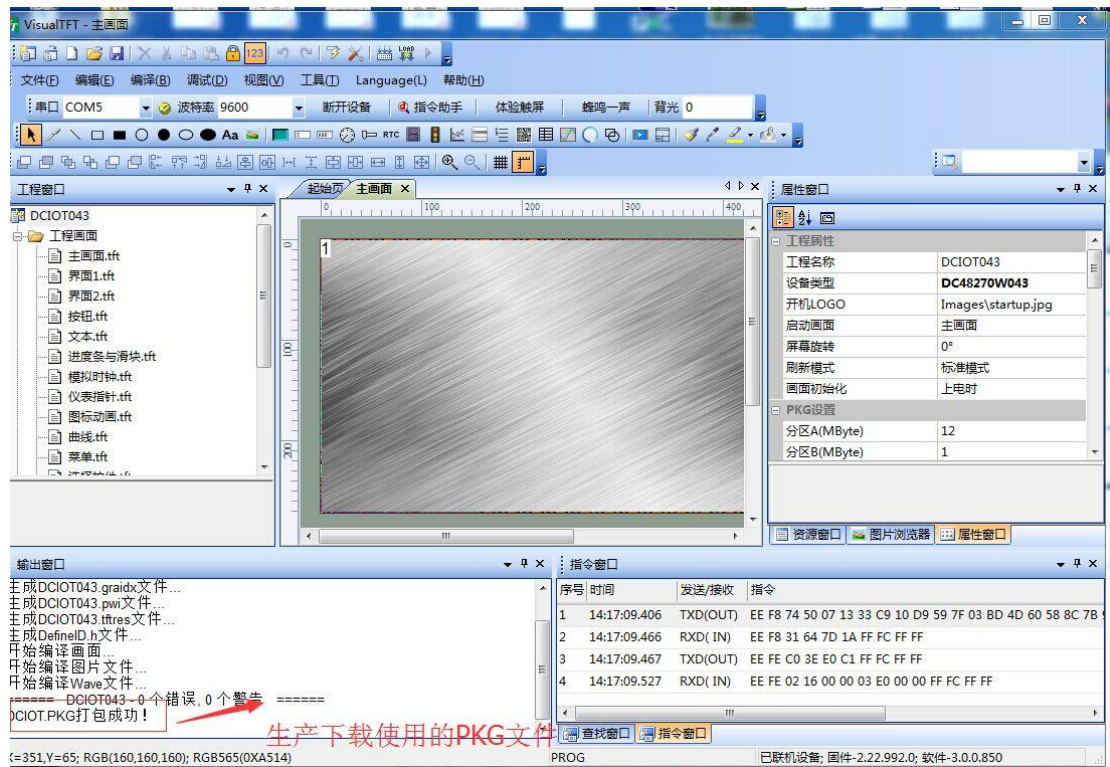


图 4-1 生成下载使用的 PKG 文件



## 5. 下载工程

打开当前工程目录底下的 `output` 文件夹，会看到一个 `DCIOT.PKG` 文件

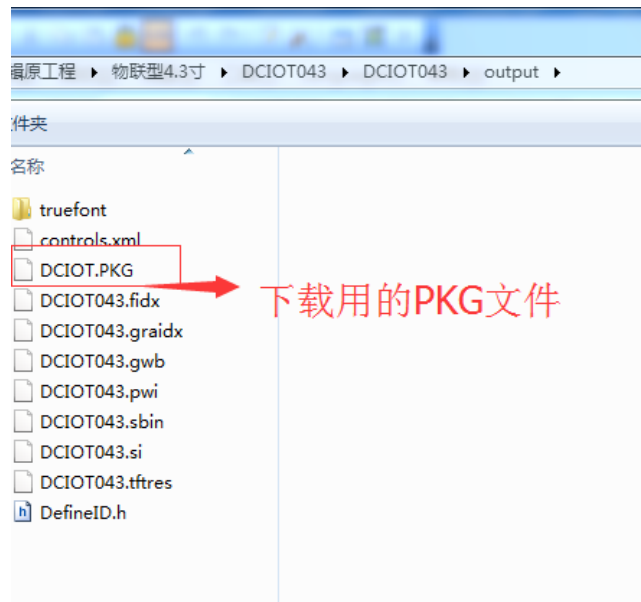


图 5-1 找到下载使用的 PKG 文件

找一个 U 盘，注意此 U 盘必须是 FAT32 格式，如果不是此格式，请格式化成 FAT32 格式，并把此 `PKG` 文件拷贝到 U 盘的根目录下方，把 U 盘插入板子的 `USB` 接口中，然后上电，屏幕会显示升级图片的进程，如图示，当出现“finish”英文字样的时候，把 U 盘拔出，重新上电即可，升级图片完毕



图 5-2 下载完毕