恒域威F系列串口屏入门指引

类别	内容
关键词	F系列入门
摘 要	

修订历史

版本	日期	原因
V1.0	2021/09/01	创建文档

销售与服务

深圳市恒域威电子有限公司

销售热线：0755-29100079

咨询电话：18988793485

售后电话：18923790358

Email： hywdz@126.com

网站：http://www.hywlcm.com

公司地址：深圳市宝安区西乡固戍钜鑫科技产业园E栋5层

目录

恒域威F系列串口屏入门指引 1
修订历史 2
销售与服务 3
目录 4
1.适用范围 5
2. 环境版本 6
2.1 HMIDesigner软件版本 6
2.2 串口屏硬件版本 6
3. 新建工程 7
4. 设置工程属性 8
5. 新建页面 9
6. 放置控件 10
7. 配置控件属性 10
8. 编译工程 11
9. 下载工程 11

1. 适用范围

本文档适合F系列串口屏产品。

2. 环境版本

2.1 HMIDesigner软件版本：V1.0.0.30 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 HMIDesigner，点击帮助->关于我们 可以查看当前软件版本号。

最新版本可联系销售人员。



图 2-1 查看软件版本号

2.2 串口屏硬件版本：V1.0.0.XX 及以上。

版本查看：

(1) 查看屏幕背面版本号贴纸。

(2) HMIDesigner 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

输入工程名称并选择工程保存路径。
设定开机画面，开机画面为JPG格式图片。如果不设置开机画面，则开机显示启动页面。



图 3-2 设定开机 logo

4. 设置工程属性

点击工程名称，在右侧显示工程属性,如图:



5. 新建页面

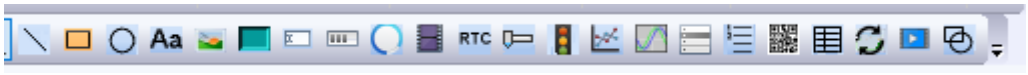
右击工程名称，选择新建页面，点击新建页面的名称，右侧显示页面属性设置：



设置图片背景，背景仅支持JPG格式图片，页面大小默认。

6. 放置控件

选择控件栏中的控件，并在当前页面拖动设置控件有效区域，快捷键“ESC”取消选择控件。



7. 配置控件属性

点击控件，右侧显示控件属性：

基本	
名称	Button1
ID	1
位置	
x坐标	152
y坐标	145
宽度	118
高度	118
控件使用说明	
按钮控件使用说明	
控件设置	
触摸虚框	是
事件通知	是
弹起时的图片	
裁剪	否
按下时的图片	Images\主界面一一j
裁剪	是
裁剪X坐标	152
裁剪Y坐标	145
文字状态	否
按钮触控用途	
触控类型	切换页面
目标页面	Page3
子页面	否
动画效果	不使用

8. 编译工程

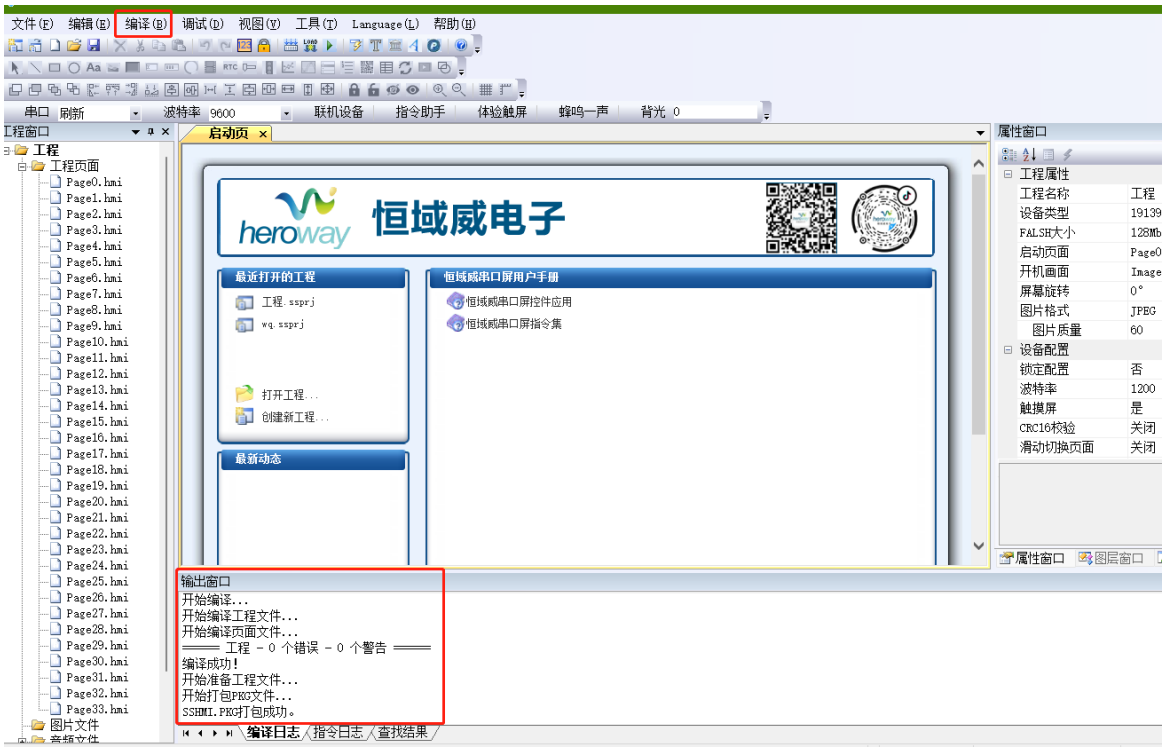


图 8-1 生成下载使用的 PKG 文件

9. 下载工程

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

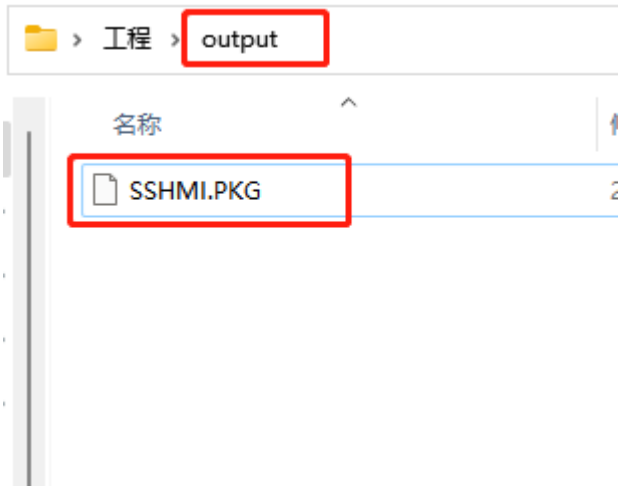


图 9-1 找到下载使用的 PKG 文件

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，屏幕会显示升级的进程，如图示，当升级完成后屏幕显示Upgrade Finish，把 U 盘拔出， 重新上电即可，升级图片完毕。

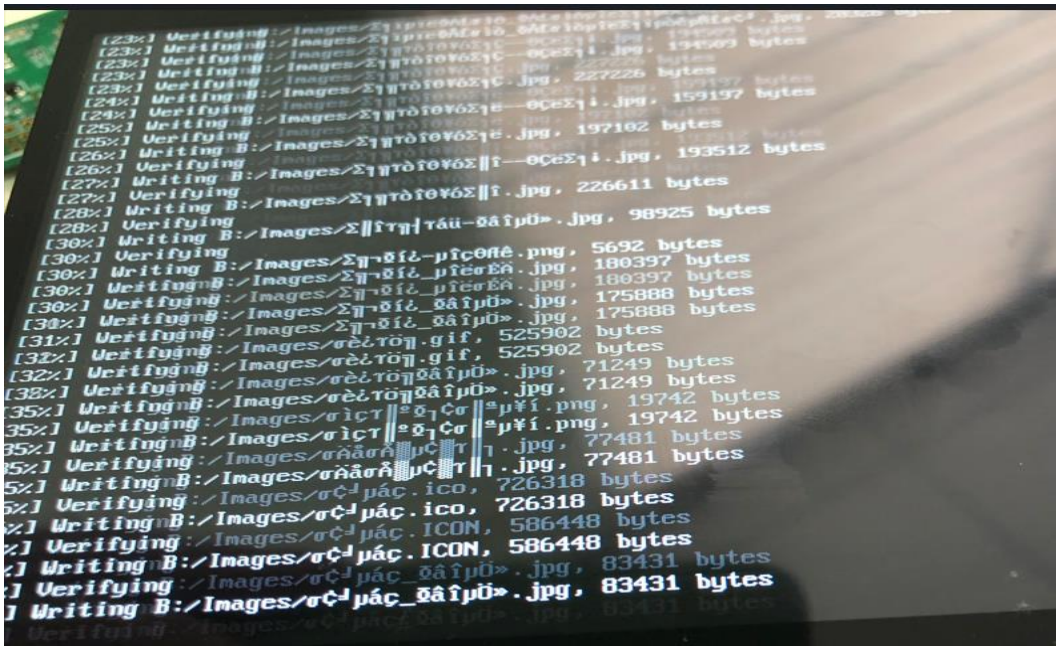


图9-2 下载完毕