F系列串口屏:如何修改系统键盘V1.0

技术笔记

类别	内容
关键词	F系列 系统键盘
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

电 话：0755-29100074

手机：18923790358

Email：hywdz@126.com

网 站：www.hywlcm.com

地 址：深圳市宝安区西乡固戍钜鑫科技产业园E栋5楼

官网零售淘宝店：https://shop257531722.taobao.com/

目 录

1. 适用范围.....1

2. 技术实现.....2

1. 适用范围

文档适合F系列串口屏产品。

2 技术实现

随着用户使用不同美工图片，我们内置的系统键盘将无法完美匹配用户美工，或者内置键盘太小，不合适当前工程应用；我们推出自定义系统键盘，方便用户自行根据自身美工图片来调整对应的系统键盘，以及一些特殊符号的应用。

2.1 操作

2.1.1 准备美工图片

准备好系统键盘使用的图片，按下图片和弹起图片

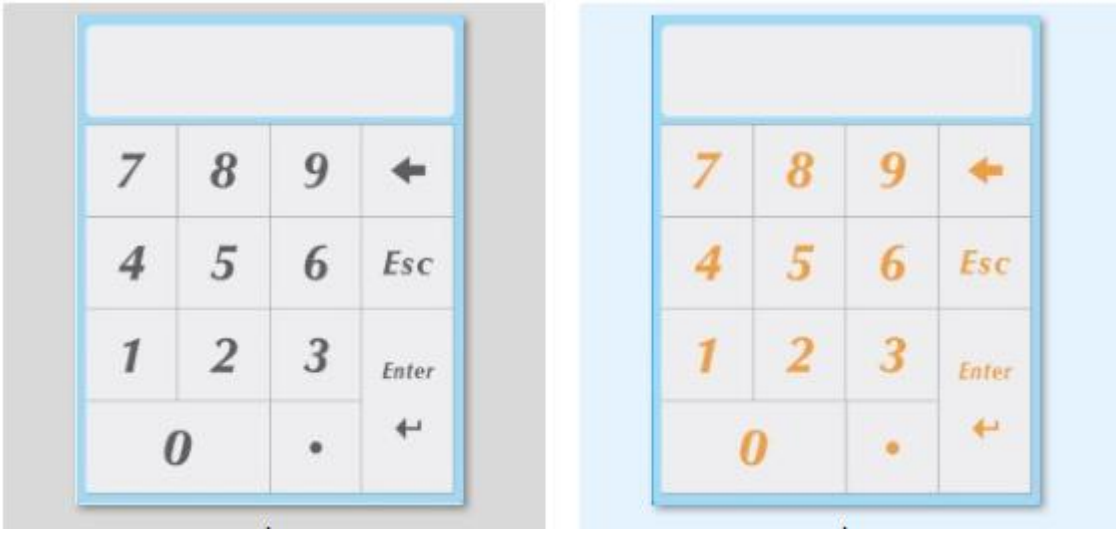


图 2.1 按下和弹起对应图片

2.1.2 键盘配置

在工程新建画面上，放置一个图片，图片放置以画面左上角坐标（0,0）为起点，放置好弹起时的图片，如箭头所示，放置一个文本控件，控件设置为自定义键盘输入

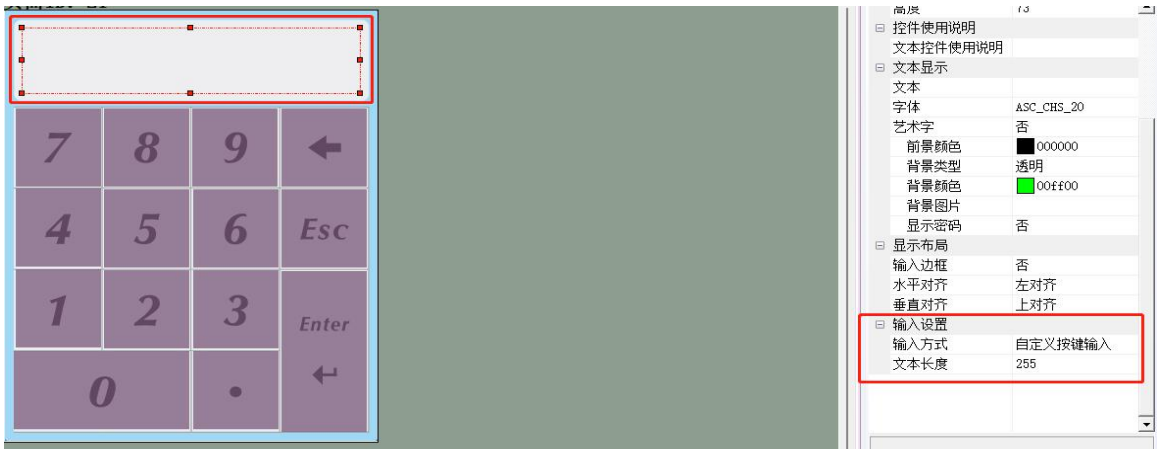
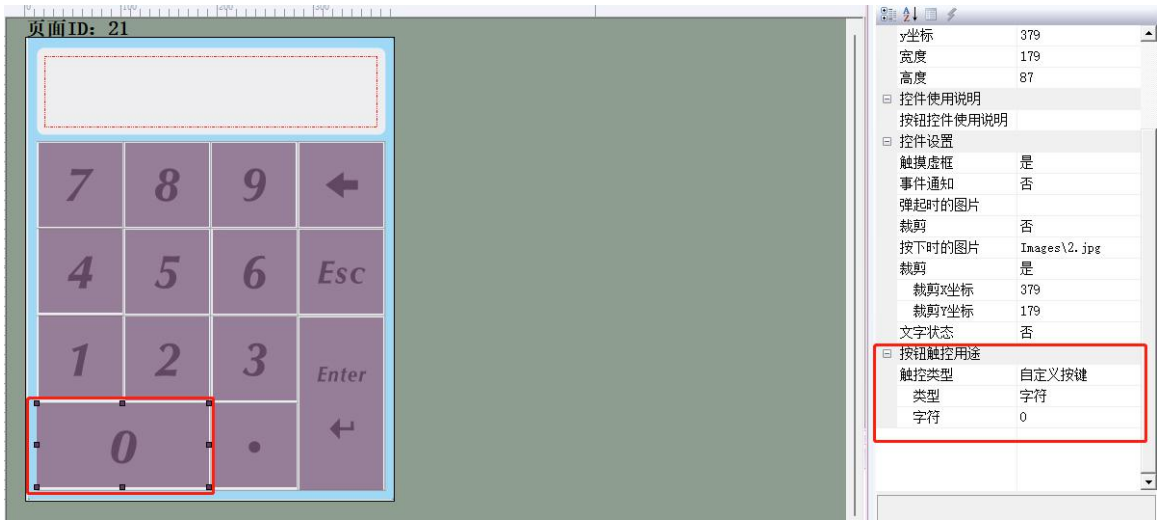


图 2.2 放置文本控件

然后在 0 的位置放置一个按钮，按钮属性设置为自定义按键，键值设置为 0，其他的各个按键依次进行配置。



注意：键盘上放置的按钮，必须统一设置按下去的图片格式必须一致，否则键盘将无法使用按下去效果。

2.1.3 导出系统键盘

点击软件工具，选择导出键盘，键盘宽度设置跟放置的图片分辨率保持一致，然后点击确认。



图 2.3 导出键盘

2.1.4 下载键盘

编译工程，将生成的SSHMI.PKG通过U盘/TF卡下载到屏幕里。

2.1.5 恢复软件自带系统键盘

若新键盘不满意，需要更换回原来系统自带键盘，只需要删除工程目录下文件keyboard_digital.xml、keyboard_full.xml，然后编译工程，将生成的SSHMI.PKG通过U盘/TF卡下载到屏幕里。或者直接通过软件的工具-键盘设置，恢复小键盘或者全键盘，然后编译工程，将生成的SSHMI.PKG通过U盘/TF卡下载到屏幕里。