F系列串口屏:如何自定义键盘V1.0

技术笔记

类别	内容
关键词	F系列 自定义键盘
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. 功能概述.....2

3. 技术实现.....3

1. 适用范围

文档适合F系列串口屏产品。

2. 功能概述

在不替换系统键盘的情况下，可以使用自定义键盘的方法应用其他样式的键盘。自定义键盘在一个工程里可以创建多个，满足在不同情景下使用不同样式的键盘的需求。但是需要注意自定义键盘无法输入中文。

3. 技术实现

3.1 准备键盘样式的图片

准备好自定义键盘的图片，如图 3-1 所示

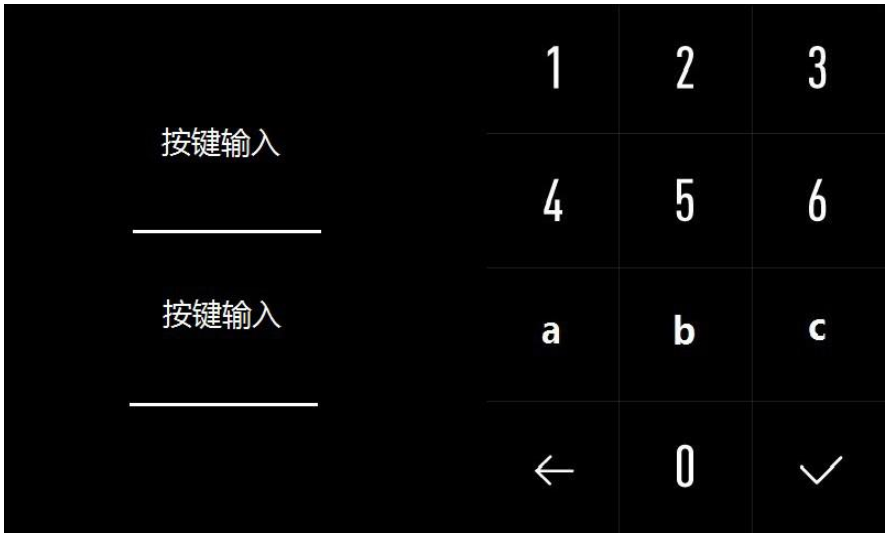


图 3-1 小键盘

3.2 键盘配置

将键盘图片添加在工程画面中后，在每一个按键的位置上放置按钮控件，然后设置按钮控件属性窗口中的“触控用途”为自定义按键。自定义按键的值和类型选择对应键盘图片中的值，如图 3-2 所示。

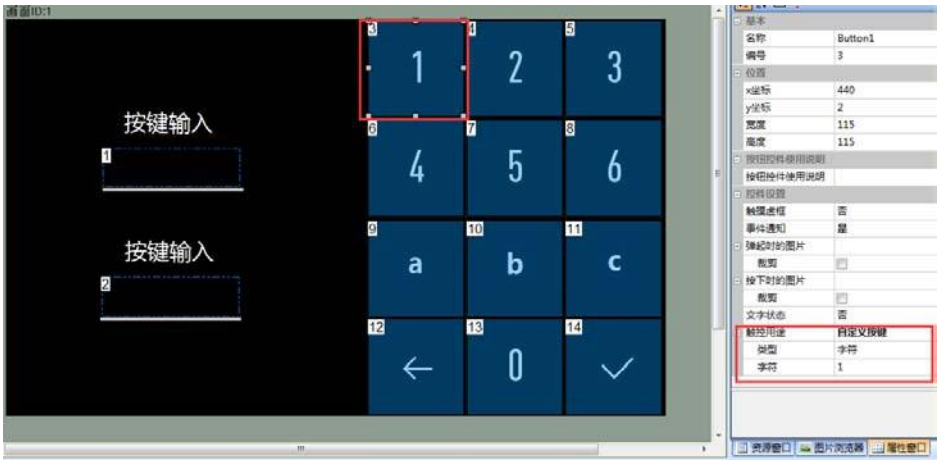


图 3-2 设置按钮

设置完按钮后放置文本控件，设置文本控件的“输入方式”为自定义按键输入，如图 3-3 所示；

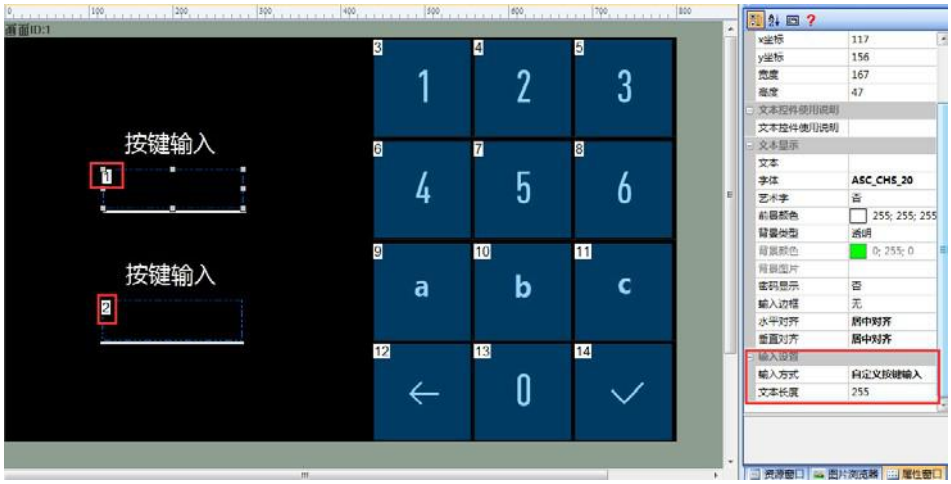


图 3-3 设置文本框

3.3 运行虚拟屏

配置完成后，运行虚拟屏选中文本框，按下小键盘的“1”“2”“5”“6”按键，文本控件会显示“1256”，如图 3-4 所示；



图 3-4 虚拟屏