F系列菜单控件应用V1.0

类别	内容
关键词	F系列 菜单
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.....4

1. 适用范围

该文档适合F系列串口屏产品。

2.功能概述

菜单控件，弹出菜单供用户进行选择，选择后快速地将所选数据显示在屏幕上，并自动关闭。如图 2-1 所示，为菜单控件的属性窗口。



图2-1属性窗口

2.1 控件设置

1）菜单外观：分为单色和自定义图片。

（1）单色，可进行菜单字体以及背景部分设置，如图 2-2 所示。



图2-2单色

（2）自定义图片，同时设置弹起时、按下时的图片，如图 2-3 所示。



图2-3自定义图片

注：若设置自定义图片，并且需要用到裁剪功能，请将图片分辨率调整为屏幕分辨率大小，此处不建议使用裁剪功能。

2）字体：可以选择字体的大小。

3）背景色：选择菜单控件的背景色。

4）前景色：选择菜单控件上文字的颜色。

2.2 菜单设置

1）菜单风格：分为弹出菜单和固定菜单，如图 2-4 所示。

（1）弹出菜单，菜单需要点击按钮或者发出指令，菜单会弹出来。

（2）固定菜单，菜单一直固定显示在屏幕上。



图2-4菜单风格

2）菜单方向：水平或者垂直显示。

3）菜单项数：菜单显示的项数。

4）语言数：该控件添加多种类型的语言。

3.技术实现

菜单控件要在屏幕上进行选择，并在屏幕上进行显示，需要协同文本控件和按钮控件进行使用。所以我们在页面中，需要放置一个按钮控件、一个文本控件、一个菜单控件，如图 3-1 所示。



图 3-1 页面放置控件

插入控件后，我们对插入的三个控件分别进行设置。

1）对菜单控件属性窗口进行设置

如图 3-2 所示，菜单外观→图片；菜单风格→弹出菜单；菜单方向→水平；菜单项数→“5”；菜单数据→“57.7；100；220；230；无效；”。

⊟ 控件设置	
菜单外观	图片
弹起时的图片	Images\下拉菜单_菜单弹起效果
裁剪	否
按下时的图片	
裁剪	否
⊟ 菜单设置	
菜单风格	弹出菜单
通知方式	按下和松开
菜单方向	水平
菜单项数	5
语言数	1
菜单选项[语言1]	57.7;100;220;380;无效;

图 3-2 页面菜单控件属性

2）对文本控件属性窗口进行设置

如图 3-3 所示，清空文本框；对齐方式→居中对齐；输入方式→用户主机输入。

显示布局	
输入边框	是
水平对齐	居中对齐
垂直对齐	居中对齐
输入设置	
输入方式	用户主机输入
文本长度	255

图 3-3 页面文本控件属性

3）对按钮控件属性窗口设置

对按钮控件属性设置如图 3-4 所示，触控用途→弹出菜单；菜单控件页面 ID→“2”；文本控件页面 ID→“3”。

按钮触控用途	
触控类型	弹出菜单
菜单控件ID	2
输入控件ID	3

图 3-4 页面按钮控件属性

4）模拟仿真

编译无误后，运行串口屏仿真测试效果，如图 3-5 所示。

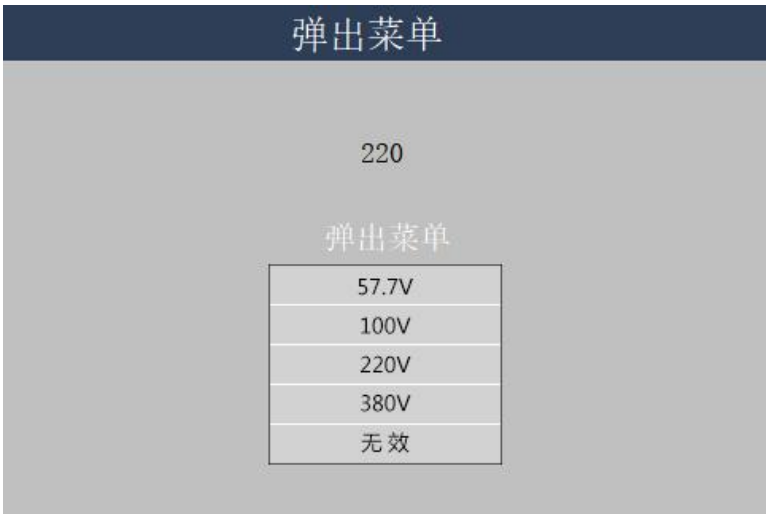


图 3-5 虚拟屏