# F系列串口屏:如何切换多语言V1.0

技术笔记

| 类别 | 内容 |
| --- | --- |
| 关键词 | F系列 多语言 |
| 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

经过上位机的简单配置，工程界面默认为中文，可以一键轻松切换成英文，断电会保存设置的状态。

图为默认的中文界面：




图 2-1

一键切换为英文：




图 2-2

下面以中英文为例，讲解各控件的多语言使用。

# 3. 技术实现

- **文本多语言**

在新建工程中，设置下背景，然后放置一个文本框，注意放置的不是文本控件，而是基本指令的“文字”，如图 3-1 所示。




图 3-1 放置文本框

设置文本框的属性。语言数设置为“2”；语言 1 键入“按钮”；语言 2 键入“Button”。

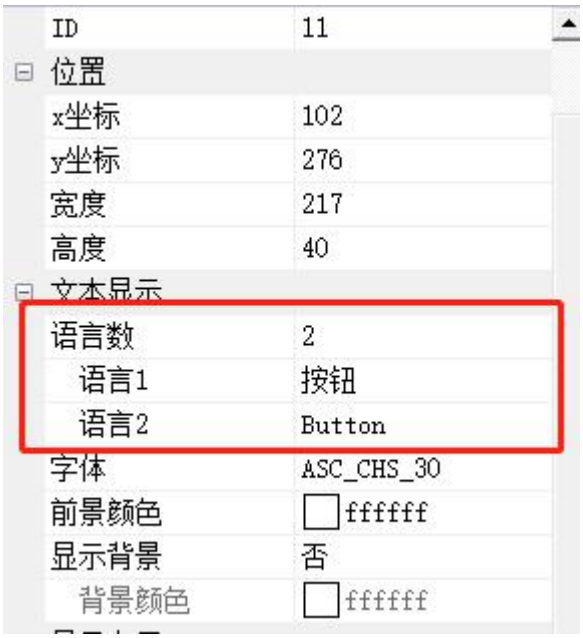



图 3-2 设置属性

可以多放置几个文本框，设置方法同上，放置后如图 3-3 所示。




图 3-3 放置文本框

放置两个按钮控件，目的用来切换两种语言，如图 3-4 所示。

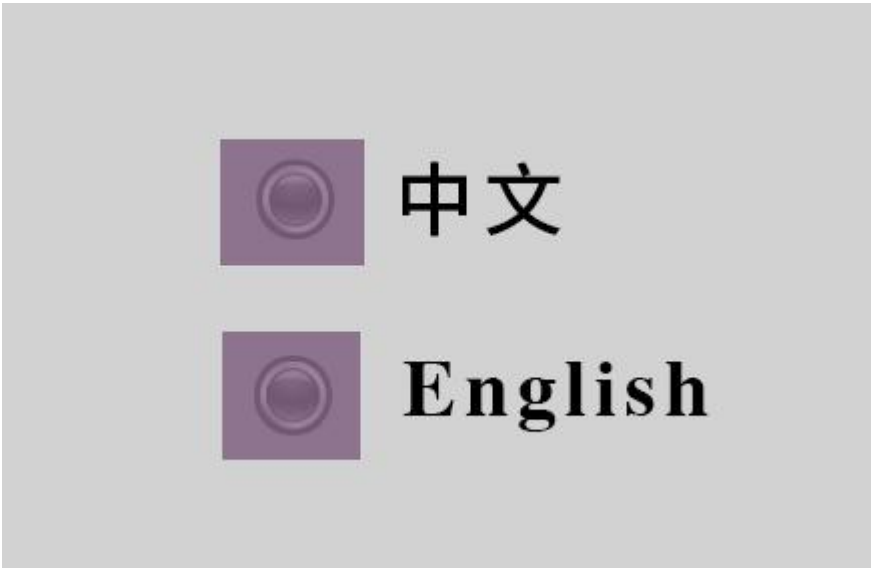



图 3-4 放置按钮控件

打开软件指令助手，调出切换两种语言的指令，复制语言 1 的指令下来，如图 3-5 所示。




图 3-5 调出切换指令

点击”中文”的按钮属性窗口，把刚刚复制的指令粘贴到对内指令中;如图 3-6 所示。

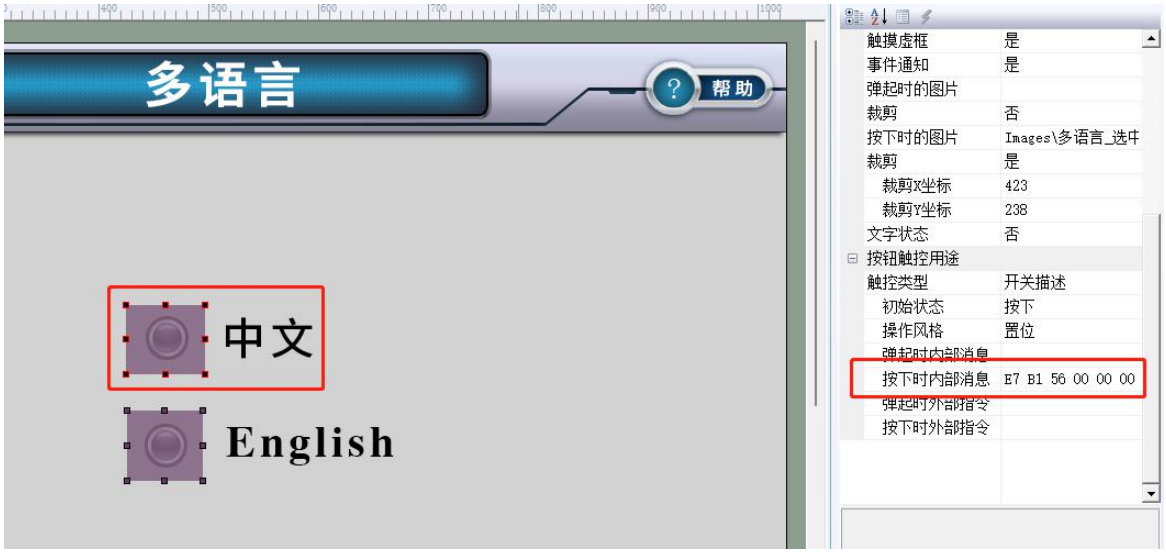



图 3-6 中文切换按钮设置

打开指令助手，调出切换到语言 2 的指令，复制下来，如图 4-7 所示。




图 3-7 调出切换英文的指令

点击”English”的按钮属性窗口，把刚刚复制的指令粘贴到对内指令中;如图 3-8 所示。

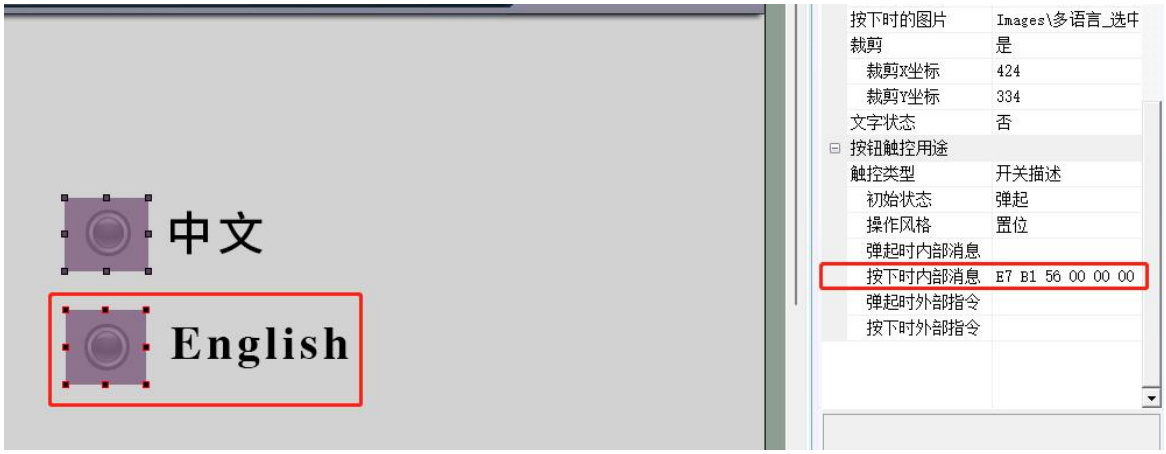



图 3-8 英文切换按钮设置

模拟虚拟串口屏，我们可以看到中英文的界面效果。




图 3-9 语言 1

点击“English”按钮，切换成英文。




图 3-10 语言 2

说明：多语言支持文字，弹出菜单，滑动选择 3种控件，使用方法类似。