

选择控件的应用 V2.1

类别	内容
关键词	选择控件 组态控件 串口屏
摘要	



修订历史

版本	日期	原因	编制	审查
V1.0	2016/02/24	创建文档	邱建	
V2.0	2016/09/02	增加多语言	邱建	
V2.1	2017/05/05	修改文档	谢岢成	



销售与服务

广州大彩光电科技有限公司

电话：020-82186683

传真：020-82187676

Email: hmi@gz-dc.com（公共服务）

网站：www.gz-dc.com

地址：广州高新技术产业开发区玉树工业园富康西街 8 号 C 栋 303 房

官网零售淘宝店：<https://gz-dc.taobao.com>



目录

1. 适用范围.....	5
2. 开发环境版本.....	6
3. 基本属性.....	7
4. 功能示例.....	9

1. 适用范围

文档适合经济型、基本型、商业型、物联型、86 盒系列等串口屏产品。

2. 开发环境版本

1. VisualTFT 软件版本：V3.0.0.749 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 VisualTFT，点击帮助->关于 VisualTFT 可以查看当前软件版本号。
- 最新版本可登陆 www.gz-dc.com 进行下载



2. 串口屏硬件版本：V2.22.915.XXX 及以上。

版本查看：

- (1) 查看屏幕背面版本号贴纸。
- (2) VisualTFT 与屏幕联机成功后，右下角显示的版本号。

3. 基本属性

选择控件主要方便用户设置参数，过去参数设置采用按键上下翻的相对比较多，当前主流设置均变成了上下滑动,所以选择控件应运而生。如图 3-1 所示，为选择控件属性窗口。

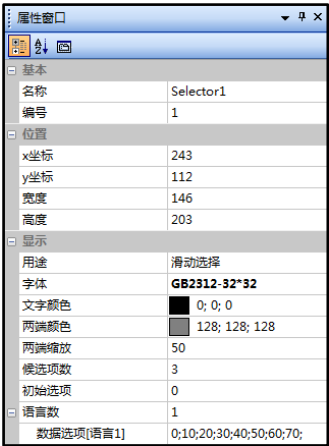


图 3-1 属性窗口

- 1、用途：滑动选择和状态选择；
 - a) 滑动选择是可以供用户滑动进行选择；
 - b) 状态选择显示固定选项。相应的属性如图 3-2 所示。

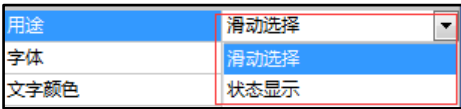


图 3-2 用途属性

- 2、字体：可以设置字体的大小和样式。相应的属性如图 3-3 所示。

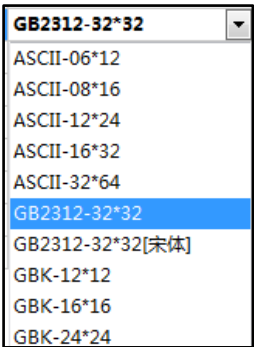


图 3-3 字体属性

- 3、文字颜色：控件滑动窗口中心文字的颜色，如图 3-4 所示，控件中心颜色为红色。

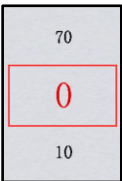


图 3-4 中心颜色

4、两端颜色：如图 3-5 所示，两端的颜色为蓝色。

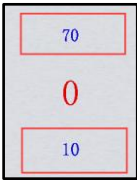


图 3-5 两端颜色

5、显示项数：可供选择的滑动项目数。如图 3-6 有“3”项、“5”项供用户选择。

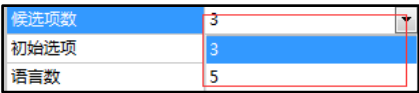


图 3-6 显示项数

6、初始选项：初始出现在控件中心的那个选项。如图 3-7 所示，初始选项为 0。



图 3-7 初始选项

7、数据选项：可供选择的数据，以分号“;” 隔开，数据结尾必须加上分号。该属性支持多语言切换，相应属性如图 3-8 所示。

语言数	2
数据选项[语言1]	0;10;20;30;
数据选项[语言2]	a;b;c;d;

图 3-8 数据选项

4. 功能示例

1、新建一个画面，设置好画面的背景图片，如图 4-1 所示，在画面的两个标示区域各插入一个选择控件。

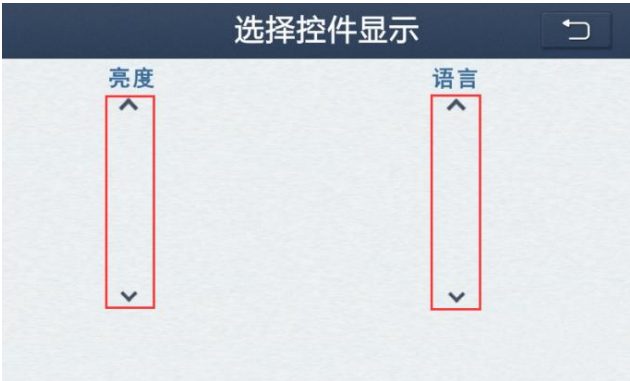


图 4-1 设置背景

2、插入控件后如图 4-2 所示。



图 4-2 插入控件

3、对 ID1 选择控件进行属性设置：候选项数→键入“5”，数据选项[语言 1]→“0;10;20;30;40;50;60;70;80;” 如图 4-3 所示。

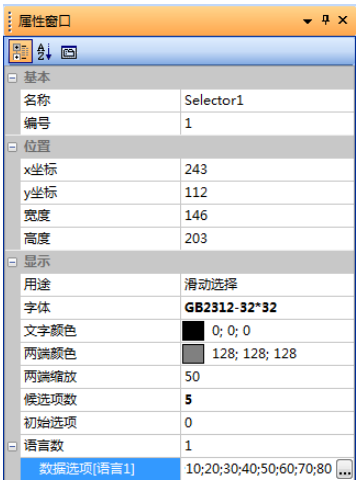


图 4-3 ID1 选择控件属性窗口

4、对 ID2 选择控件进行属性设置：候选项数→键入“3”；数据选项[语言 1]→“简体;英文;繁体;”如图 4-4 所示。



图 4-4 ID2 选择控件属性窗口

5、编译无误后，模拟虚拟串口屏进行效果试验。如图 4-5 所示。

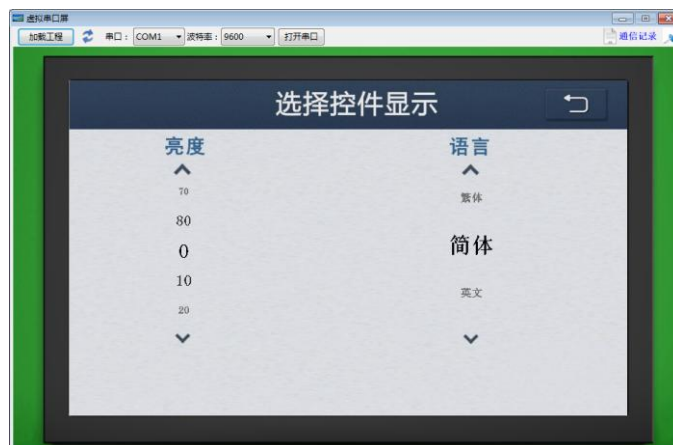


图 4-5 虚拟串口屏