F系列进度条控件应用V1.0

类别	内容
关键词	F系列 进度条
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

文档适合F系列串口屏产品。

2.功能概述

2.1 属性窗口

控件的属性窗口用以对控件进行设置，如图 2-1 所示为进度条控件的属性窗口。

⊟ 基本	
名称	Progress1
ID	2
⊟ 位置	
x坐标	117
y坐标	115
宽度	264
高度	27
⊟ 控件使用说明	
进度条控件使用...	
⊟ 进度条属性	
进度条类型	水平/左
滑动调节及通知	允许(抬起通知)
关联控件ID	0
初始值	20
起始值	0
终止值	100
数值显示	居中显示
字体	ASC_CHS_18
字体颜色	ff0000
显示百分号	是
⊟ 背景设置	
背景类型	单色背景
背景颜色	c0c0c0
背景图片	
⊟ 前景设置	
前景类型	单色前景
前景颜色	00ff00
前景图片	

图 2-1 属性窗口

2.2 数值属性

1）起始值：进度条可显示的最小值，进度条为空，默认为 0。终止值：进

度条可显示的最大值，进度条为满，默认为 100。初始值：进度条的初始位置，默认为 20。

2）滑动通知：是否允许滑动修改进度值，可设置为“禁止”、“允许（滑动通知）、允许（松开通知）”。

3）数值显示：设置数值文字的显示方式，可设置为“不允许”、“居中显示”、“末端显示”，开启显示后，可设置数值的字体、字体颜色、是否显示百分号。

2.3 类型

进度条类型：有“水平/左”、“水平/右”、“垂直/左”、“垂直/右”四种类型可选，如图 2-2 所示分别为四种进度条的类型。

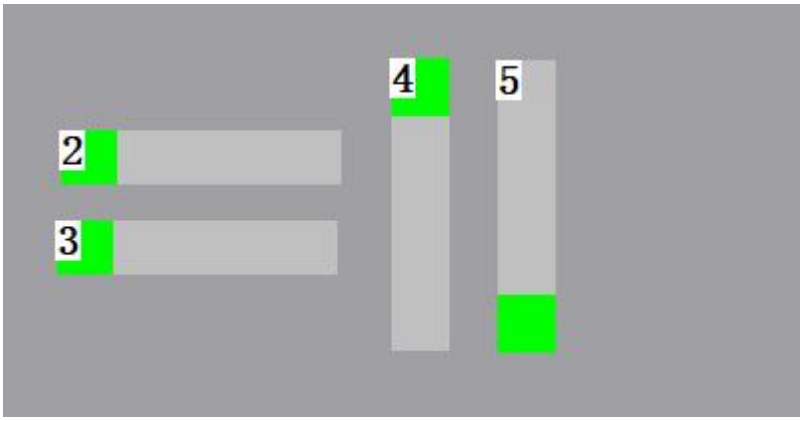


图 2-2 进度条类型

2.4 背景

背景类型：有“透明”、“单色背景”、“背景图片”可选，选择“单色”可以设置单色的颜色、选择“背景图片”，可以自定义背景图。

2.5 前景

前景类型：有“单色背景”、“背景图片”可选，选择“单色”可以设置单色的颜色、选择“背景图片”，可以自定义背景图。

3. 技术实现

3.1 实例操作

注：这里例程使用滑块控件与进度条共同演示。

1）新建一个页面，然后在如图 3-1 所示的标示区域分别插入一个滑块控件、进度条控件。

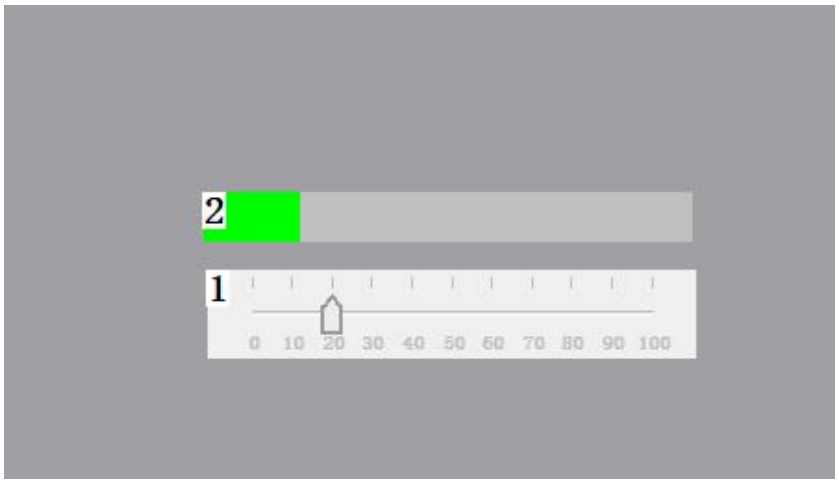


图 3-1 设置页面

2）对插入的滑块控件进行属性设置：关联控件 ID→2；如图 3-2 所示。

⊟ 控件使用说明	
滑块控件使用说明	
⊟ 控件设置	
拖动输入	标尺区域
通知	拖动时
关联控件ID	2
起始值	0
终止值	100
初始值	20
⊟ 标尺	
方向	水平
类型	居中
刻度数	10
刻度颜色	c0c0c0
显示数值	是
⊟ 背景设置	
背景类型	单色背景
背景颜色	f0f0f0
背景图片	
⊟ 游标	
游标类型	系统默认
游标图片	
游标方向	左/上
偏移	14
游标宽	20
游标高	20

图 3-2 设置滑块控件

2）对插入的进度条控件进行属性设置：数据显示→居中显示；显示百分号→“是”如图 3-3 所示。

进度条属性	
进度条类型	水平/左
滑动调节及通知	允许(抬起通知)
关联控件ID	0
初始值	20
起始值	0
终止值	100
数值显示	居中显示
字体	ASC_CHS_18
字体颜色	ff0000
显示百分号	是
背景设置	
背景类型	单色背景
背景颜色	c0c0c0
背景图片	
前景设置	
前景类型	单色前景
前景颜色	00ff00
前景图片	

图 3-3 设置进度条控件

3）编译无误后，菜单操作“调试->运行串口屏仿真”进行验证。如图 3-4 所示。



图 3-4 虚拟串口屏