

物联型-图片控件的应用 V1.1

类别	内容
关键词	图片控件
摘 要	添加图片，图片使能



修订历史

版本	日期	原因	编制	审查
V1.0	2018/6/25	创建文档	谢岢成	
V1.1	2018/8/23	旋转控件修改为图片控件	林青田	



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.....	1
2. 开发环境版本	2
3. 功能概述.....	3
4. 技术实现.....	4
4.1 属性窗口	4
4.1.1 基本	4
4.1.2 位置	4
4.2 图片	4
4.3 例程操作	5



1. 适用范围

文档中图片控件适合所有型号使用，但是图片控件的使能属性只有物联型才支持。

2. 开发环境版本

1、VisualTFT 软件版本：V3.0.0.893 及以上版本；

版本查看：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：V3.0.223.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. 功能概述

用户可以通过控件插入任意大小的图片。

使用物联型的串口屏用户可以设置图片使能，图片使能后用户可通过定义插入的素材图片，设置相应的旋转中心，让该图片围绕相应的旋转中心进行旋转。用户还可以用该控件来模拟时钟来演示走时的功能。

4. 技术实现

4.1 属性窗口

4.1.1 基本

基本属性是指控件的名称以及编号的设置，如图 4-1 所示。

基本	
名称	Image1
编号	1

图 4-1 基本属性

- 1. 名称：圆形进度条控件的名称，默认是 Image1。
- 2. 编号：圆形进度条的控件 ID。

4.1.2 位置

位置属性是指控件的坐标属性以及显示的大小，如图 4-2 所示。

位置	
x坐标	281
y坐标	305
宽度	153
高度	122

图 4-2 位置属性

- 1.x 坐标：控件左上方的 x 坐标。
- 2.y 坐标：控件左上方的 y 坐标。
- 3.宽度：控件在界面显示的宽度。
- 4.高度：控件在界面显示的高度。

4.2 图片

图片是指设置图片的路径、调整、过滤、初始角度、旋转点 x 偏移、旋转点 y 偏移、透明度、模拟时钟等属性配置，如图 4-3 所示。

图片	
路径	Images\仪表\仪表_指针.pr
调整	缩放
过滤	<input type="checkbox"/>
过滤色	<div></div> 0; 0; 0
控件使能	是
初始角度	0
旋转点x偏移	119
旋转点y偏移	22
透明度	0
模拟时钟	否

图 4-3 图片属性

1.路径：素材图片的文件路径。

2.调整：缩放或裁剪。

缩放：是指整张图片的显示；

裁剪：是指图片的裁剪显示；

3.过滤：是或否。

4.过滤色：选择需要过滤的颜色。

5.控件使能：选择“是”、“否”；

选择“是”：

A) 初始角度：图片的初始旋转角度；

B) 旋转点 x 坐标：旋转中心的 x 坐标，用户可用鼠标放置在相应的坐标上，然后点击鼠标右键，选中“设为旋转点”即可；

C) 旋转点 y 坐标：旋转中心的 y 坐标，用户可用鼠标放置在相应的坐标上，然后点击鼠标右键，选中“设为旋转点”即可；

D) 透明度：设置图片的透明度，透明度范围是 0-255；

E) 模拟时钟：选择“否”、“时”、“分”、“秒”；

1. 否：无；

2. 时：模拟时针；

3. 分：模拟分针；

4. 秒：模拟秒针；

4.3 例程操作

1.新建一个界面，在界面中插入旋转控件，如图 4-4 所示。



图 4-4 插入旋转控件

2. 对旋转控件进行属性设置，控件使能→是，初始角度→0，旋转点 x 偏移→119，旋转点 y 偏移→22，透明度→0，模拟时钟→否，如图 4-5 所示。

控件使能	是
初始角度	0
旋转点x偏移	119
旋转点y偏移	22
透明度	0
模拟时钟	否

图 4-5 设置属性窗口

3.编译无误后，运行虚拟屏测试效果。可以用指令来操作旋转控件，如图 4-6 所示。

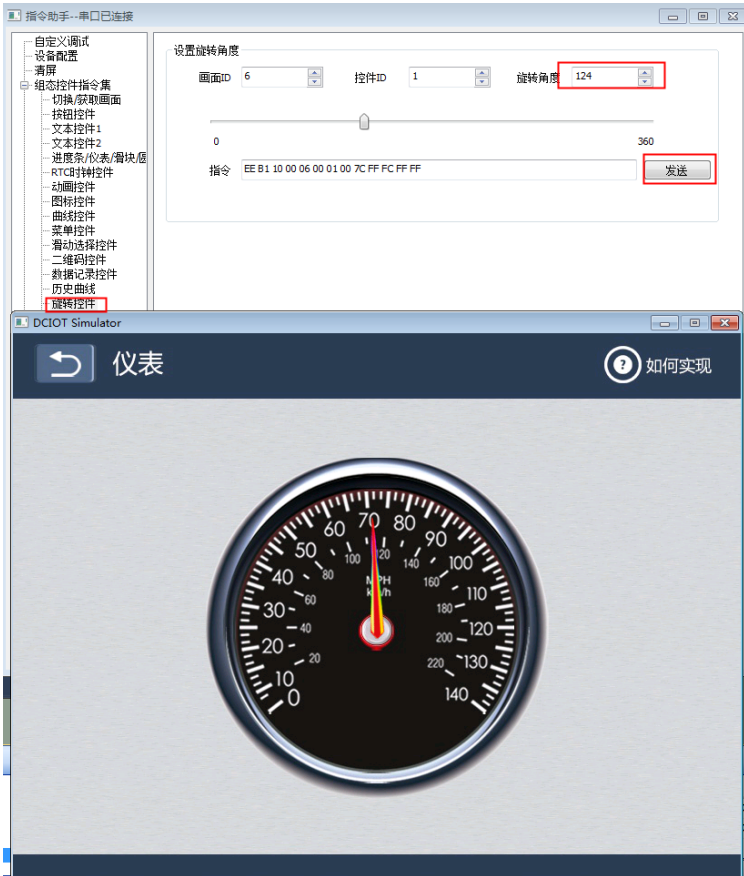


图 4-6 虚拟屏操作