



二维码控件介绍

(一) 图标



(二) 页面 ui



(三) 属性栏

布局	属性	说明
16 qrcode16 二维码	id	控件 ID 号，不可更改
二维码 qrcode16	global	勾选：作用于全局，不勾选：作用于所在页；不可脚本读写
id 16	name	控件名称，可改，默认名称，qrcode+序号
global <input type="checkbox"/>	x	控件起始点 x 坐标
name qrcode16	y	控件起始点 y 坐标
x 177	width	控件宽度，可读写
y 26	height	控件高度，可在显示区外，高度不够会显示不全。
width 100	locked	勾选后锁定控件位置，但不影响脚本操作控件属性
height 100	visible	控件是否可见，脚本：qrcode1.visible=1，可见，qrcode1.visible=0，不可见
locked <input type="checkbox"/>	opacity	不透明度，opacity=0，完全透明，opacity=100，完全不透明。值介于 0~100 之间。默认 100，非必要不建议修改此项。 注：仅 S 系列支持调整透明度
visible <input checked="" type="checkbox"/>	maxTxtLen	生成二维码的数据最大长度。默认 maxTxtLen=100，byte。
opacity 100	txt	生成二维码的具体数据，可见 ASCII 码
maxTxt... 100		
txt Hello!		

(四) 属性脚本控制（以控件名为 qrcode0 为例）

- 设置二维码控件的内容（qrcode0.txt）



例如： 设置二维码控件内容为“三易串口屏”

脚本： `qrcode0.txt="三易串口屏"`;

应用技巧：二维码控件的内容为字符串格式，串口屏自定义协议可以传输汉字或者 ascii 字符，这里需要调用类型转换函数，从十六进制字符串解码汉字或者 ascii 码。当然也可以手动输入。

- 设置二维码控件的透明度 (`qrcode0.opacity`)

例如： 设置二维码控件透明度为 50

脚本： `qrcode0.opacity=50`;

应用技巧：透明度不建议使用，但是必要情况下用来设计 ui 也会增加美感

- 设置二维码控件的可视性 (`qrcode0.visible`)

例如： 设置二维码控件可视性为 0

脚本： `qrcode0.visible=0`; //0 不可见 1 可见

应用技巧：二维码可以设置隐藏，可以在刷新二维码之后的规定时间将二维码隐藏，配合协议使用，效果更佳

- 设置二维码控件的 x 坐标 (`qrcode0.x`)

例如： 设置二维码控件 x 坐标 100

脚本： `qrcode0.x=100`; //坐标原点 x=0 位置为页面左上角

- 设置二维码控件的 y 坐标 (`qrcode0.y`)

例如： 设置二维码控件 y 坐标 100

脚本： `qrcode0.y=100`; //坐标原点 y=0 位置为页面左上角

- 设置二维码控件的高度 (`qrcode0.height`)

例如： 设置二维码控件高度为 100

脚本： `qrcode0.height=100`;

- 设置二维码控件的宽度 (`qrcode0.width`)

例如： 设置二维码控件宽度为 100

脚本： `qrcode0.width=100`;

应用技巧：控件的宽高和坐标，表示控件的大小和位置，位置和大小变换方式能满足客户对于 UI 和功能的绝大部分需求

（五）通信设置二维码显示内容（串口指令）

例如 设置二维码内容为“三易串口屏”

串口指令 `wset page0.qrcode.txt "三易串口屏"/r/n`(发送指令要加换行符)

（六）通信设置二维码显示内容（自定义协议）

参考通信示例 pix 和教程