

# 1.image

图片。支持 JPG、PNG、SVG、WEBP、GIF 等格式，2.3.0 起支持云文件ID

开发文档：<https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/component/image.html>

属性	类型	默认值	必填	说明
src	string		否	图片资源地址
mode	string	scaleToFill	否	图片裁剪、缩放的模式

**mode 的合法值:** 图片的填充方式

值	说明
scaleToFill	缩放模式，不保持纵横比缩放图片，使图片的宽高完全拉伸至填满 image 元素
aspectFit	缩放模式，保持纵横比缩放图片，使图片的长边能完全显示出来。也就是说，可以完整地将图片显示出来。
aspectFill	缩放模式，保持纵横比缩放图片，只保证图片的短边能完全显示出来。也就是说，图片通常只在水平或垂直方向是完整的，另一个方向将会发生截取。
widthFix	缩放模式，宽度不变，高度自动变化，保持原图宽高比不变
heightFix	缩放模式，高度不变，宽度自动变化，保持原图宽高比不变

提示：

1. image组件默认宽度320px、高度240px

2. image组件中二维码/小程序码图片不支持长按识别。仅在wx.previewImage中支持长按识别

# 2.camera相机（扫一扫）

系统相机，扫码二维码功能

开发文档：<https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/component/camera.html>

属性	类型	默认值	必填	说明	最低版本
mode	string	normal	否	应用模式，只在初始化时有效，不能动态变更	2.1.0
resolution	string	medium	否	分辨率，不支持动态修改	[2.10.0]

**mode 的合法值**

值	说明	最低版本
normal	相机模式	
scanCode	扫码模式	

**resolution 的合法值**

值	说明	最低版本
low	低	
medium	中	
high	高	

提示：同一页面只能插入一个 camera 组件

案例

1. 添加media页面

2. media.wxml

```
<!-- camera.wxml -->
<camera style="width: 100%; height: 300px;" mode="normal"></camera>
<button type="primary" bindtap="takePhoto">拍照</button>
<view>预览</view>
<image mode="widthFix" src="{{src}}"></image>
```

3. media.js

```
Page({
  data: {},
  onLoad: function (options) {},
  takePhoto() {
    const ctx = wx.createCameraContext()
    ctx.takePhoto({
      quality: 'high',
      success: (res) => {
        this.setData({
          src: res.tempImagePath
        })
      }
    })
  },
})
```

# 3.video视频

开发文档：<https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/component/video.html>

属性	类型	默认值	必填	说明	最低版本
src	string		是	要播放视频的资源地址，支持网络路径、本地临时路径、云文件ID（2.3.0）	1.0.0
duration	number		否	指定视频时长	1.1.0
controls	boolean	true	否	是否显示默认播放控件（播放/暂停按钮、播放进度、时间）	1.0.0
danmulist	Array		否	弹幕列表	1.0.0
danmubtn	boolean	false	否	是否显示弹幕按钮，只在初始化时有效，不能动态变更	1.0.0
enabledanmu	boolean	false	否	是否展示弹幕，只在初始化时有效，不能动态变更	1.0.0
autoplay	boolean	false	否	是否自动播放	1.0.0
loop	boolean	false	否	是否循环播放	1.4.0

支持的格式:兼容性才更好，版权 转成这种格式

格式	iOS	Android
mp4	√	√
mov	√	x
m4v	√	x

格式	iOS	Android
3gp	√	√
avi	√	x
m3u8	√	√
webm	x	√

支持的编码格式

格式	iOS	Android
H.264	√	√
HEVC	√	√
MPEG-4	√	√
VP9	x	√

media.wxml

```
<video autoplay loop controls="{{false}}" src="http://wxsnsdy.tc.qq.com/105/20210/snsdyvideodownload?filekey=30280201010421301f0201690402534804102ca905ce620b1241b726bc41dcff44e00204012882540400&bizid=1023&hy=SH&fileparam=302c020101042530230204136ffd93020457e3c4ff02024ef202031e8d7f02030f42400204045a320a0201000400"></video>
```