# Android图片轮播控件Banner

网址：https://github.com/youth5201314/banner

# Banner使用方法：

1.导依赖

compile 'com.youth.banner:banner:1.4.9'

2.布局添加控件

<com.youth.banner.Banner

android:id="@+id/banner"

android:layout\_width="match\_parent"

android:layout\_height="180dp"/>

3.代码实现

banner.setImages(imaglist)//添加图片集合或图片url集合

.setDelayTime(2000)//设置轮播时间

.setBannerStyle(BannerConfig.CIRCLE\_INDICATOR)

.setImageLoader(new GlideImage())//加载图片

.setIndicatorGravity(BannerConfig.CENTER)//设置指示器位置

.start();

public class GlideImage extends ImageLoader {

@Override

public void displayImage(Context context, Object path, ImageView imageView) {

Glide.with(context.getApplicationContext()).load(path).into(imageView);

}

}

## 4.Attributes属性（banner布局文件中调用）

| **Attributes** | **forma** | **describe** |
| --- | --- | --- |
| delay\_time | integer | 轮播间隔时间，默认2000 |
| scroll\_time | integer | 轮播滑动执行时间，默认800 |
| is\_auto\_play | boolean | 是否自动轮播，默认true |
| title\_background | color | reference |
| title\_textcolor | color | 标题字体颜色 |
| title\_textsize | dimension | 标题字体大小 |
| title\_height | dimension | 标题栏高度 |
| indicator\_width | dimension | 指示器圆形按钮的宽度 |
| indicator\_height | dimension | 指示器圆形按钮的高度 |
| indicator\_margin | dimension | 指示器之间的间距 |
| indicator\_drawable\_selected | reference | 指示器选中效果 |
| indicator\_drawable\_unselected | reference | 指示器未选中效果 |
| image\_scale\_type | enum | 和imageview的ScaleType作用一样 |

## 5.方法

| **方法名** | **描述** | **版本限制** |
| --- | --- | --- |
| setBannerStyle(int bannerStyle) | 设置轮播样式（默认为CIRCLE\_INDICATOR） | 无 |
| setIndicatorGravity(int type) | 设置指示器位置（没有标题默认为右边,有标题时默认左边） | 无 |
| isAutoPlay(boolean isAutoPlay) | 设置是否自动轮播（默认自动） | 无 |
| setViewPagerIsScroll(boolean isScroll) | 设置是否允许手动滑动轮播图（默认true） | 1.4.5开始 |
| update(List<?> imageUrls,List titles) | 更新图片和标题 | 1.4.5开始 |
| update(List<?> imageUrls) | 更新图片 | 1.4.5开始 |
| startAutoPlay() | 开始轮播 | 1.4开始，此方法只作用于banner加载完毕-->需要在start()后执行 |
| stopAutoPlay() | 结束轮播 | 1.4开始，此方法只作用于banner加载完毕-->需要在start()后执行 |
| start() | 开始进行banner渲染 | 1.4开始 |
| setOffscreenPageLimit(int limit) | 同viewpager的方法作用一样 | 1.4.2开始 |
| setBannerTitle(String[] titles) | 设置轮播要显示的标题和图片对应（如果不传默认不显示标题） | 1.3.3结束 |
| setBannerTitleList(List titles) | 设置轮播要显示的标题和图片对应（如果不传默认不显示标题） | 1.3.3结束 |
| setBannerTitles(List titles) | 设置轮播要显示的标题和图片对应（如果不传默认不显示标题） | 1.4开始 |
| setDelayTime(int time) | 设置轮播图片间隔时间（单位毫秒，默认为2000） | 无 |
| setImages(Object[]/List<?> imagesUrl) | 设置轮播图片(所有设置参数方法都放在此方法之前执行) | 1.4后去掉数组传参 |
| setImages(Object[]/List<?> imagesUrl,OnLoadImageListener listener) | 设置轮播图片，并且自定义图片加载方式 | 1.3.3结束 |
| setOnBannerClickListener(this) | 设置点击事件，下标是从1开始 | 无（1.4.9以后废弃了） |
| setOnBannerListener(this) | 设置点击事件，下标是从0开始 | 1.4.9以后 |
| setOnLoadImageListener(this) | 设置图片加载事件，可以自定义图片加载方式 | 1.3.3结束 |
| setImageLoader(Object implements ImageLoader) | 设置图片加载器 | 1.4开始 |
| setOnPageChangeListener(this) | 设置viewpager的滑动监听 | 无 |
| setBannerAnimation(Class<? extends PageTransformer> transformer) | 设置viewpager的默认动画,传值见动画表 | 无 |
| setPageTransformer(boolean reverseDrawingOrder, ViewPager.PageTransformer transformer) | 设置viewpager的自定义动画 | 无 |

## 6.常量

| **常量名称** | **描述** | **所属方法** |
| --- | --- | --- |
| BannerConfig.NOT\_INDICATOR | 不显示指示器和标题 | setBannerStyle |
| BannerConfig.CIRCLE\_INDICATOR | 显示圆形指示器 | setBannerStyle |
| BannerConfig.NUM\_INDICATOR | 显示数字指示器 | setBannerStyle |
| BannerConfig.NUM\_INDICATOR\_TITLE | 显示数字指示器和标题 | setBannerStyle |
| BannerConfig.CIRCLE\_INDICATOR\_TITLE | 显示圆形指示器和标题（垂直显示） | setBannerStyle |
| BannerConfig.CIRCLE\_INDICATOR\_TITLE\_INSIDE | 显示圆形指示器和标题（水平显示） | setBannerStyle |
| BannerConfig.LEFT | 指示器居左 | setIndicatorGravity |
| BannerConfig.CENTER | 指示器居中 | setIndicatorGravity |
| BannerConfig.RIGHT | 指示器居右 | setIndicatorGravity |