

图片缩放库 PhotoView 和 GIF 控件 GIFView 的使用

图片缩放库 PhotoView 和 Gif 控件 GifView 的使用 — 课程概要

Android PhotoView 和 GifView 的基本功能简介

Android PhotoView 的用法

Android GifView 的用法

Android PhotoView 和 GifView 的基本功能简介

Android PhotoView 和 GifView的基本功能简介

PhotoView的简介：

这是一个图片查看库，实现图片浏览功能，支持 pinch（捏合）手势或者点击放大缩小。支持在 ViewPager 中翻页浏览图片。

PhotoView 是一款扩展自 Android ImageView，支持通过单点 多点触摸来进行图片缩放的智能控件。功能实用和强大。

GifView 是一个为了解决 android 中现在没有直接显示 gif 的 view 只能通过 mediaPlayer 来显示这个问题的项目，其用法和 ImageView 一样，支持 gif 图片。可监视 GIF 是否加载成功。

Android PhotoView 和 GifView的基本功能简介

PhotoView的功能：

- 图片浏览查看
- 双指缩放
- 单点触摸缩放
- 图片缩放模式设置

GifView的功能：

- 播放 G i 图片
- G i 动画监听

Android PhotoView 的用法

Android PhotoView 的用法

基本用法：

- 导入 jar 包，布局 XML 里设置 PhotoView
- 将 ImageView 传入 PhotoViewAttacher

代码演示：

使用 PhotoView 进行网络图片和本地图片的加载，缩放和点击事件处理

Android GIFView 的用法

Android Glide 的用法

基本用法：

- 导入 jar 包
- 在 xml 中配置 Glide 的基本属性，Glide 继承自 View 类，和 Button、ImageView 一样是一个 U 控件
- 在代码中配置常用属性

代码演示：

使用 Glide 进行网络 Gif 图片和本地 Gif 图片的加载和监听

图片缩放库 PhotoView 和 GIF 控件 GIFView 的使用

本套课程中我们学习了图片缩放库 PhotoView 和 GIF 控件 GIFView 的使用，你应当掌握了以下知识：

- 什么是 Android PhotoView 和 GIFView，有什么特点
- PhotoView 和 GIFView 的基本用法
- 能够简单的实际操作应用

你可以使用这些技术来制作一个基于这 2 个库的图片类相关 App，如果想继续提高，你可以继续在极客学院学习本系列课程。

极客学院

jikexueyuan.com

中国最大的IT职业在线教育平台

