

android开源项目和框架


2013-06-18 16:53

81122人阅读

评论(28)

收藏

举报

 分类:

框架 (1) ▼

版权
声

明: 本文为博主原创文章, 未经博主允许不得转载。

特效:

<http://www.theultimateandroidlibrary.com/>

常用效果:

1. <https://github.com/novoda/ImageViewer> 异步加载图片, 缓存, 生成缩略图, 基本上每个应用都会需要这个lib。

android-query框架

2. <https://github.com/chrisbanes/Android-PullToRefresh> 类似新浪微博, twitter, 下拉刷新列表, 更牛的是还支持上拉加载更多。不仅仅是ListView, 而且GridView也支持。

3. <https://github.com/jfeinstein10/SlidingMenu> 和 <https://github.com/dmitry-zaitsev/AndroidSideMenu> 导航抽屉

<https://github.com/SimonVT/android-menudrawer> 导航抽屉

4. <http://actionbarsherlock.com/> 与<https://github.com/JakeWharton/ActionBarSherlock> actionbar.

5 <https://github.com/TonicArtos/StickyGridHeaders> 与 <https://github.com/emilsjolander/StickyListHeaders> ListView导航特效

6 <https://github.com/TheLevelUp/android-left-locked-gallery> gallery抽奖效果

7 <https://github.com/huewu/PinterestLikeAdapterView> GridView错位效果

<https://github.com/youxiachai/pinterest-like-adapter-view>

8 <https://github.com/47deg/android-swipelistview> 实现了自定义ListView单元格, 可通过滑动来显示扩展面板。

9 <https://github.com/siyamed/android-satellite-menu> 有一连串的按钮弹出

10 <https://github.com/maurycyw/StaggeredGridView> 交错排列的GridView

https://github.com/dodola/android_waterfall <https://github.com/youxilua/waterfall4android><https://github.com/dodola/WaterFallExt> 瀑布流

11 <https://github.com/daizhenjun/ImageFilterForAndroid> 图片处理效果

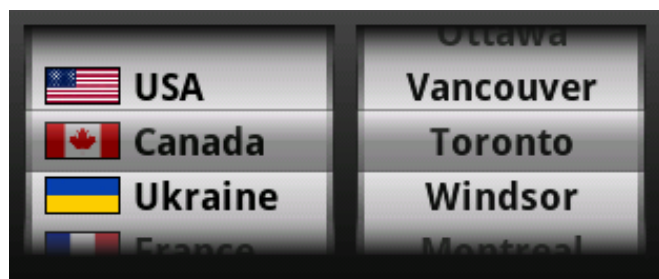
12 <https://github.com/nostra13/Android-Universal-Image-Loader> 异步加载图片，万能图片加载 ListView GridView ImagePage ImageGaller

实例：<http://blog.csdn.net/banketree/article/details/8004475>

13 <https://github.com/JakeWharton/Android-ViewPagerIndicator> 有标题页面滑动效果

14 <https://github.com/pakerfeldt/android-viewflow> ViewFlow图片滑动

13 <https://code.google.com/p/android-wheel/> 滚轮效果



效果图

14 <http://www.apkbus.com/android-2-1.html>



框架：

1. <https://github.com/excilys/androidannotations> 一个很好的快速开发的框架，大量使用annotation来代替，

类似于RoboGuice

2 ormlite sqlite的orm框架 /[GreenDAO](#)

3 汉字转拼音 pinyin4j 与 hanziTopinyin

4 AACPlayer

5 GSON json框架 fastjson

6 Otto 是Android系统的一个Event Bus模式类库。用来简化应用组件间的通信。

7 afinal框架是一个开源的android的orm和ioc应用开发框架

8 xUtils 源于Afinal框架 对Afinal进行了大量重构，使得xUtils支持大文件上传，更全面的http请求协议支持

9 dom4j XML解析器

10 [VTD-XML](#) 一种无提取的XML解析方法 <http://my.oschina.net/u/1171837/blog/147544> 下载

11 android XMPP推送 下载

12 jsoup网络爬虫

13 acra [定制化Android crash上报库及后台系统](#)

14 VLC 视频聊天

16 SPyroid <http://blog.csdn.net/xiaoliouc/article/details/8493161>

项目篇：

- [Apollo音乐播放器](#)：就一个播放器，但是实现的很好
- [oschina客户端](#)：oschina网站的客户端哦，wp版，iOS版都有开源
- [xabber实时聊天工具（基于xmpp协议）](#)：不评价了，反正算是同类中比较好的了
- [四次元新浪微博客户端](#)：今天才知道是开源的，赶紧收藏
- [Google IO](#)：谷歌开发者大会应用，虽然有点难懂，还是很有参考价值（比如其中的图片加载）
- [eoe客户端](#)：eoe网站Android客户端也开源咯

组件篇：

- [Android-Flip](#)：可以实现类似FlipBoard那种华丽丽的翻页
- [Drag-Sort-ListView](#)：可以拖动item重新排序的listview，效果非常赞
- [HoloEveryWhere](#)：咳咳，有些同学非常喜欢Android的holo风格，这个项目绝对让你happy
- [Universal-ImageLoader](#)：这个经典的异步图片加载，不多说了
- [JazzyViewPager](#)：这玩意可以让ViewPager翻起来更酷，谁用谁知道~~
- [SlidingMenu](#)：这个是抽屉界面（就是facebook那种）的各种实现版本中，最好的，木有之一！
- [StickyListHeaders](#)：iPhone上经常有这个，就是listview的.....不知道怎么解释，自己下载看看吧
- [Android-PullToRefresh](#)：下拉刷新，挺常用的一个组件
- [StaggeredGridView](#)：这是一个瀑布流布局的实现，还不是很完善，但作为学习的案例或者在其基础上扩展还是不错的
- [android-async-http](#)：android的异步请求组件，我个人习惯使用asynctask，不过这个实现还是很

优秀的，也推荐给大家

- [ActionBarSherlock](#): 大家熟知的ActionBar在2.x上的兼容性方案；类似的兼容性组件还有许多，有时间为大家一一列出；
- [facebook-android-sdk](#): 不止是一个SDK那么简单哦，比某浪和某人的SDK强几个数量级；
- [NineOldAndroids](#): 想在2.xSDK上使用Android 3.0新增的动画API，那就是它了；没用过的同学一定要试试哦，非常方便~
- [android-swipelistview](#): 让listview的item可以向右滑动，新版Gmail和Pocket里面有用到哦~
- [DataDroid](#): Android的RESTful封装，没听过RESTful? 你去死吧
- [EventBus](#): 和上面的DataDroid同样属于美化底层代码的，这个lib简化了不同组件之间的事件传递
- [android-switch-backport](#): Android3.0以上才有的switch，有好心人给迁移到2.x上了，哈
- [PagerSlidingTabStrip](#): 最新版的GooglePlay的那个tab效果，可炫可炫了
- [chromeview](#): 我们都知道webview，也知道Android的chrome又自己的内核，这个项目就是把chrome的内核给导出来做成一个chromeview了，大家可以在自己的项目里用，有兴趣的可以玩玩
- [picasso](#): 来自square的图片异步加载，好像是最近才开源的，API风格很独特

网站篇:

- [github](#): 各种项目很多，就是不容易挖掘，但是开发者必备
- [oschina](#): 曾经一般，现在越做越好了，很多开源项目；
- [eoeandroid](#): 经过一番整理，现在非常强大；小作品居多；
- [AndroidViews](#): 我曾经想做这么一个网站来着，很多开源组件的集合
- [爬爬的博客](#):

图片处理框架:

图片模糊处理: [StackBlur](#)

PDF框架: [IText](#) [MuPDF](#) [droidtext](#) [com/sun/pdfview](#) [com.lowagie.text\(iText-2.1.7\)](#)