技术:

技术点:

1. 文件缓存。

将Object以流的形式读取/写到本地文件中。

2. 二维码。

相机的使用。serfaceView的使用。利用paint绘制图形，直角。

3. 自定义控件，（继承View或ViewGroup）。重写onMeasure(),onLayout(),onDraw()方法。例子:自动换行的标签容器。

4. fragment作为tab的切换。

5. ViewPager。

pager循环播放， pager嵌套图片的大小屏幕宽度适配。

6. 动画。xml中布置.

7. scrollView嵌套listView，gradView。

8. popWindow的动画显示。

9.TextView点击效果（字体和背景颜色的改变）。

10.ListView的adapter数据源对象传递。（防止listView数据改变刷新时的下表越界）。

11.WebView和java代码混合布局。（webview加载html代码）

webView与java代码相互调用。

12. FragmentPagerAdapter中pager滑动时的重复利用。

13. 枚举类型：Enum.使用与class大体相同，只不过可以用于switch判断。可用extends, impliments.

14. 从本地/网络获取图片：

if (uri != null)

bitmap = MediaStore.Images.Media.getBitmap(ContextUtil.getContext().getContentResolver(), uri);

else if (!TextUtils.isEmpty(path = params[0])) {

URL url = new URL(path);

LogCat.i("ImageDownloadTask--->", path);

URLConnection urlConnection = url.openConnection();

urlConnection.setDoInput(true);

InputStream inputStream = urlConnection.getInputStream();

LogCat.i("--->", inputStream + "");

bitmap = BitmapFactory.decodeStream(inputStream);

Company.getInstance().setImageUri(ImageUtil.saveBitmap(bitmap, PreviewActivity.PIC\_NAME));

}

15. 泛型：T, 集合中的占位符？，class泛型。

16. 正则表达式：

17. TextView中插入Html文本，图片和自定义点击事件。

ss.setSpan(new URLSpanNoUnderline("my text click"), ss.length() - 10, ss.length(), Spanned.SPAN\_EXCLUSIVE\_EXCLUSIVE);

Drawable d = getResources().getDrawable(R.drawable.ic\_launcher);

d.setBounds(0, 0, d.getIntrinsicWidth(), d.getIntrinsicHeight());

18.

残留问题：

技术：scrollView中嵌套listview时，页面往回切换时listview（可能）会自动滑动到当前页。