1. Widgets(进度条，显示图片，展示文本)

Autoscaletextview 自动调整文本大小

Smoothprogressbar 流畅的进度条

Progress wheel 圆形的进度条

Tablefixheaders 中的family adapter列表一样，但是多的信息可以向左划入

Cards-ui 卡片的展示

Android-spinnerwheel 产生几位数据，选择时间，数字等等

Panningview 可以有动态效果的呈现画面

Androidprocessbutton 进度条的进程显示（登录页面会用到）

Androidcirclebutton 点击按钮后出现光晕效果（应该有用）

Androidfloatlabel edittext中可以使用，介绍性的文字会跳上去

Progresspieview 圆形进度条

Circularimageview 提供圆形的图片，上面是图片，下面是列表

Googleprogressbar 好玩的进度条

Errorview一个可爱的错误标志

Autofittextview 自动调整字体大小的文字框(很有用)

1. listview (列表)

quickreturn listview (可以使用)

indexablelistview 滑动，字体可变，右边有字母检索

customfastscrollview 框体大小比正常的要大

swipetodismissundolist 滑动可以删除一条

stickylistheaders 列表头可以出现并且不断更改

slideexpandablelistview 列表，下拉可以出现新的按钮

pinnedsectionlistview 表头可以置顶，指导下一个表头将其取代

pinnedheaderlistview 表头可以置顶，而且是透明的

jazzylistview 列表向下滑时出现很好玩的效果

lisviewfilter 有搜索，有表头的列表

scrollbarpanel 滑动时右边有一个textview，看起来很特别

expandablelaylout 列表头不动，列表内容可以滑动（可以使用）

1. popus(弹出窗口，警告)

niftydialogeffect 各种出现窗口的效果

poppyview 上面出现一段文字，其他都是正常的段落

sweet alert dialog 好玩的几个点击按钮后出现的对话框的效果

1. menu

menudrawer content (可以用)

androidsidemenu 有侧边栏的效果

androidresidemenu 想QQ一样超级赞的效果！！！！

1. graphics（制图）

holographlibrary 有折线图，有条状图，有圈形图

crooper 对图像进行修剪

achartengine ----embedded pie chart demo budget chart 饼图

myandroidchart ---pie chart

1. action bar(工具栏/操作栏)

swipebacklayout 半透明的操作栏（可以用）

1. utils （实用工具）

android-validator（输入格式验证器）

systembartint 给系统栏设置颜色

robodemo 界面功能介绍

edittextform 各种形式的输入检测，比如邮箱，如果不是邮箱格式就会提示错误

wizard pager(向导式用户界面 老师编辑题目页面，学生答题页面)

1. navigation 导航

folding –navigation-drawer 折叠导航（可以使用）

1. animation 动画

titanic 等待时候一个很不错的效果

disscroll 可以用来查看测试结果

tilteffect 倾斜效应的按钮

shimmer textview可以产生闪亮的效果

androidviewanimation 上头的字不变，下面的内容可以滑动

1. transitions 转场效果

viewpagertransition 和jazzy viewpager都是比较好玩的转页效果

1. tabs 标签

android custom tabs 挺好的标签

1. layout

stikkyheader和paralloid都不错