

ListView使用

Android布局中最常用的控件之一，通过上下滑动的方式获得数据

用法

1.在布局中新建一个ListView，并指定长度和高度。

ListView属性除此之外还有 id，divider（分隔条内容），dividerHeight（分隔条高度），entries（数组作为内容），footerDividersEnabled，headerDividersEnabled，等

2.在主函数的onCreate中设置Adapter来给ListView添加内容、最后通过listView.setAdapter（）；形式来显示内容

1~~ 最简单的 ArrayAdapter<> 显示数组内容

ArrayAdapter<String> adapter = new ArrayAdapter<String>(context, textViewResourceId,Array/List);

当 textViewResourceId 被Activity更换时 可用来显示ListActivity。只有一个ListView时可用

2~~ 较难的SimpleAdapter 显示多类型内容

SimpleAdapter simpleAdapter = new SimpleAdapter(Context context, List<? extends Map<String, ?>> data, int resource, String[] from, int[] to);

分别对应的是1.存在的位置，即上下文，2，要放的数据，包含要显示的内容，图片等的List，3。存放的格式，布局文件表示常 Item。4.一个布局里要显示的内容。5，内容对应的ID

3~~ 最全面的方法。扩展BaseAdapter

继承BaseAdapter,主要是继承里面的getCount(),getItemId(int position),getItem(int position),getView(int position,View convertView, ViewGroup parent).

步骤：建立你需要的List，在继承BaseAdapter的类中新建List，构造函数，调用上述方法完成创建，setAdapter。。

事件监听器的使用。setOnClickListener()点击整个item