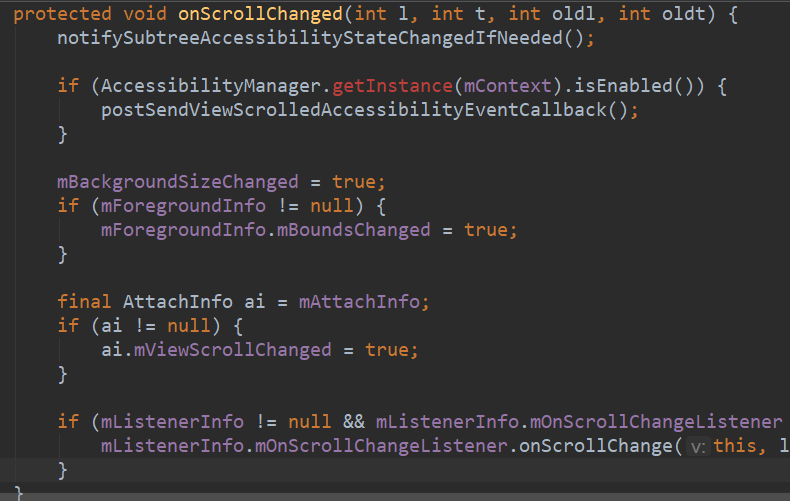
Android 滚动监听篇

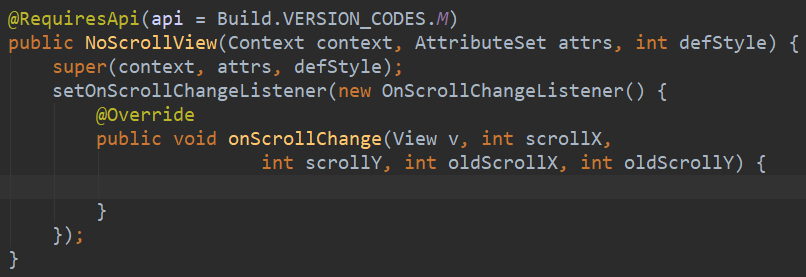
工程师 李洪江

1. View的滚动监听

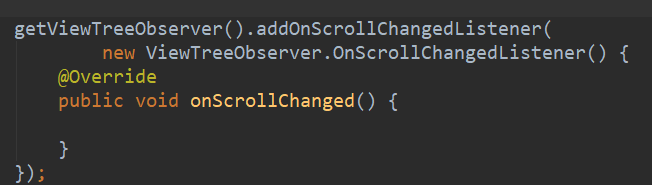
从API 1开始存在该方法，未公开接口和set方法。自从API 23 开始才公开。 

二ScrollView 滚动监听

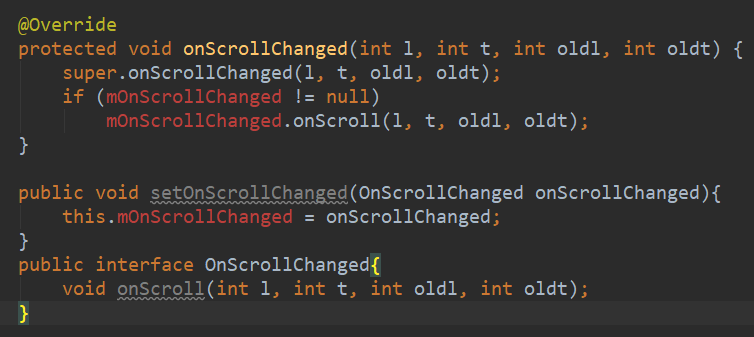
1 API 23 可以设置监听器.

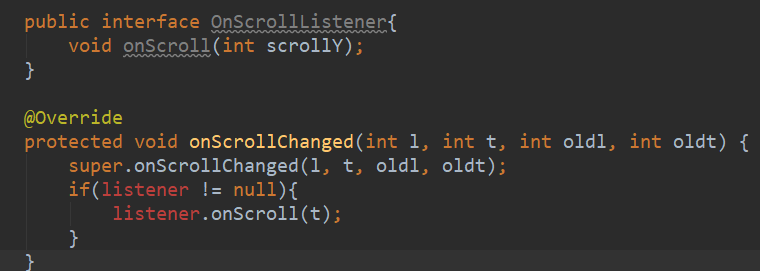


1. 兼容方法使用ViewTreeObserver

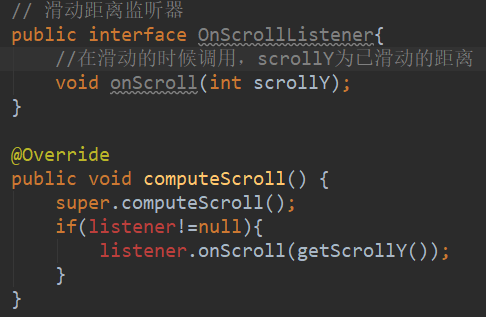


1. 兼容方法，重写onSizeChanged





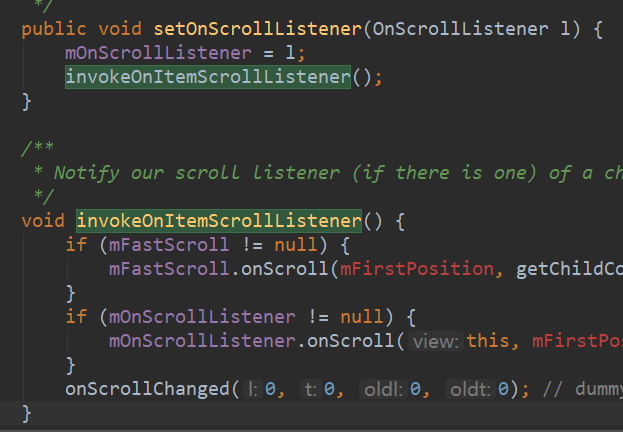
1. ScrollView内部是通过Scroller来实现的，当滑动的时候会去调用computeScroll()方法，从而达到监听的效果。



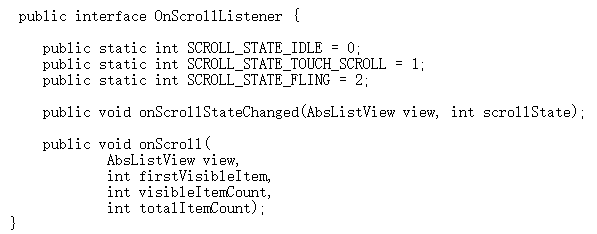
1. AbsListView滚动监听——AbsListView.OnScrollListener是个内部接口

子类ListView，GridView。

只能添加一个监听器，需要自己扩展。

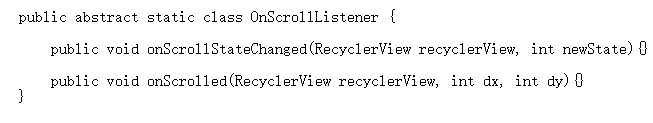


类代码

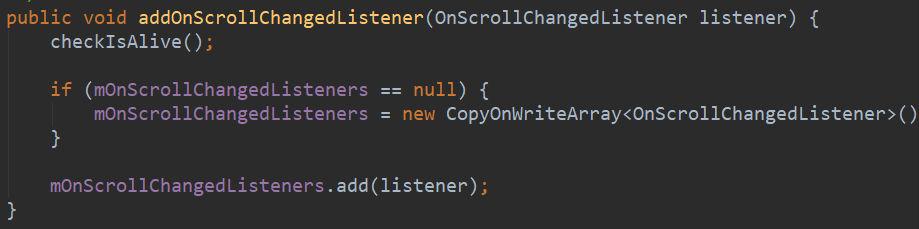


1. RecyclerView的滚动监听——RecyclerView.OnScrollListener是个抽象内部类

类代码

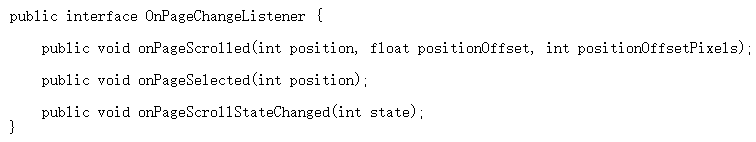


可以添加多个滚动监听器

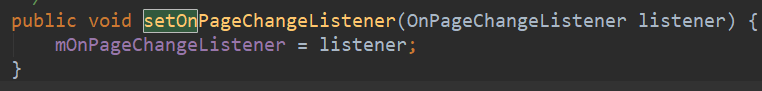


1. ViewPager滚动监听——ViewPager.OnPageChangeListener是个接口

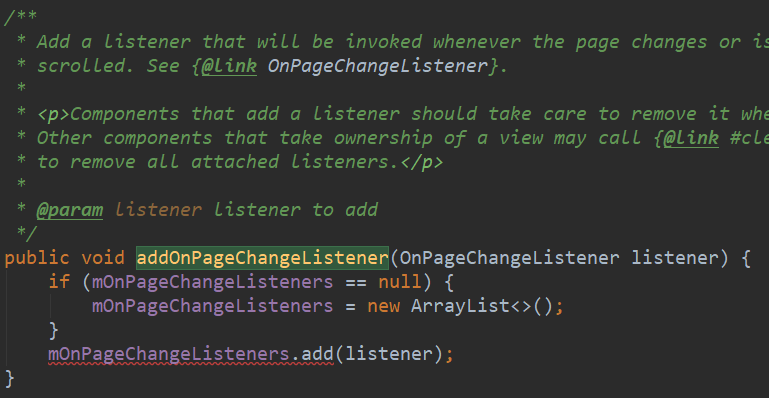
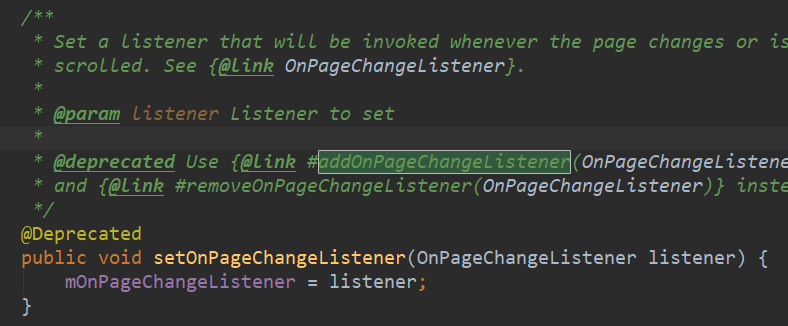
类代码



原生支持一个



兼容库多个



1. 例子
2. 滚动方向判断

2 滚动距离判断