SwipeRecyclerView学习之路

-- 本着初学者的精神 哪怕在简单的东西都要记下

简介

SwipeRecyclerView是基于RecyclerView封装的github上一个经典的开源库，目前版本v1.1.0，具有侧滑菜单、拖拽排序、侧滑删除、添加或移除HeaderView和FooterView、自动或点击加载更多等特性，因此成为了android程序猿偏爱的列表控件。

详情

作者：yanzhenjie(不认识？大神就是了)

Github地址：<https://github.com/yanzhenjie/SwipeRecyclerView>

Star:截止目前2660，嗯、现在是2662了

使用

* 引入

//SwipeRecyclerView  
compile 'com.yanzhenjie:recyclerview-swipe:1.1.3'

* 开发
* 布局

<com.yanzhenjie.recyclerview.swipe.SwipeMenuRecyclerView  
 android:id="@+id/swipe\_rv"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="match\_parent">  
</com.yanzhenjie.recyclerview.swipe.SwipeMenuRecyclerView>

* RecyclerView使用

初始化数据。你可以从服务器获取、本地数据库拿，也可以自己zou

private void setData() {  
 for (int i = 0; i < 13; i++) {  
 Book book = new Book();  
 book.setName("recycler item " + (i + 1));  
 books.add(book);  
 }  
}

在Activity或者Fragment 中初始化控件、并设置必要的layoutMnager

swipeMenu\_rv = (SwipeMenuRecyclerView) findViewById(R.id.*swipe\_rv*); //初始化控件  
LinearLayoutManager layoutManager = new LinearLayoutManager(this); //线性  
layoutManager.setOrientation(LinearLayoutManager.*VERTICAL*); //纵向排列  
swipeMenu\_rv.setLayoutManager(layoutManager); //设置layoutManager

创建你的adapter，在那之前呢，需要你创建item布局（这个看个人喜好，只要不偏离社会就好~·~），以下是adapter的代码

public class SwipeMuneRVAdapter extends RecyclerView.Adapter<SwipeMuneRVAdapter.ViewHolder>{  
 private Context mContext;  
 private List<Book> data;  
  
 public SwipeMuneRVAdapter(Context mContext, List<Book> data) {  
 this.mContext = mContext;  
 this.data = data;  
 }  
  
 public class ViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder{  
 public TextView tvName;  
 private View view;  
 public ViewHolder(View itemView) {  
 super(itemView);  
 view = this.itemView;  
 tvName = (TextView) itemView.findViewById(R.id.*recycler\_item\_tv\_name*);  
 }  
 }  
  
 @Override  
 public ViewHolder onCreateViewHolder(ViewGroup parent, int viewType) {  
 View view = LayoutInflater.*from*(mContext).inflate(R.layout.*swipe\_menu\_item*,parent,false);  
 ViewHolder viewHolder = new ViewHolder(view);  
 return viewHolder;  
 }

@Override  
 public void onBindViewHolder(ViewHolder holder, int position) {  
 holder.tvName.setText(""+data.get(position).getName());  
 }  
  
 @Override  
 public int getItemCount() {  
 return data.size();  
 }  
}

最后在回到Activity或Fragment中创建adapter，并设置

recyclerAdapter = new RecyclerAdapter(this, books);  
swipeMenu\_rv.setAdapter(recyclerAdapter);