

**导航**

博客园

首 页

新随笔

联 系

订 阅

XML

管 理

**公告**

昵称 : PuerTea

园龄 : 4年6个月

粉丝 : 18

关注 : 6

+加关注

**搜索** 找找看 谷歌搜索**常用链接**

我的随笔

我的评论

我的参与

最新评论

我的标签

**随笔分类**

android(44)

ARM(21)

bootloader(12)

busybox(3)

c/c++(34)

eclipse(1)

GreenDao(4)

I2C总线(1)

IT人生

java(3)

linux内核(3)

linux驱动(22)

lua(1)

MacOS(5)

Openfire/aSmack(2)

Python(5)

react(1)

RX(6)

shell(5)

ubuntu(19)

unix网络编程(2)

vim(2)

## RxLifecycle (一) : 使用

RxLifecycle使用非常方便简单,如下:

### 1.集成

build.gradle添加

```
//RxLifecycle
compile 'com.trello:rxlifecycle:0.3.1'
compile 'com.trello:rxlifecycle-components:0.3.1'

//Rxjava
compile 'io.reactivex:rxjava:1.0.16'
```

Components包中包含RxActivity、RxFragment等等，可以用RxLifecycle提供的，也可以自定义。

### 2.Sample解析

官方sample源码：两种使用方法：

1.手动设置取消订阅的时机，例子1、例子3

2.绑定生命周期，自动取消订阅，例子2

```
public class MainActivity extends RxAppCompatActivity {

    //Note:Activity需要继承RxAppCompatActivity，fragment需要继承RxFragment，等等
    //可以使用的组件在components包下面

    private static final String TAG = "RxLifecycle";

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        Log.d(TAG, "onCreate()");
        setContentView(R.layout.activity_main);

        // Specifically bind this until onPause()

        //Note:例子1:
        Observable.interval(1, TimeUnit.SECONDS)
            .doOnUnsubscribe(new Action0() {
                @Override
                public void call() {
                    Log.i(TAG, "Unsubscribing
subscription from onCreate()");
                }
            })
    }
}
```

windows(1)  
其他(2)  
数据结构和算法(2)  
项目管理(1)  
资源链接(2)  
总线和接口(5)

## 随笔档案

2016年3月 (1)  
2016年1月 (2)  
2015年12月 (3)  
2015年10月 (1)  
2015年3月 (1)  
2014年10月 (2)  
2014年9月 (9)  
2014年8月 (15)  
2014年6月 (1)  
2014年4月 (3)  
2014年3月 (1)  
2014年2月 (7)  
2014年1月 (11)  
2013年12月 (4)  
2013年11月 (24)  
2013年10月 (35)  
2013年9月 (43)  
2013年8月 (1)  
2013年7月 (1)  
2013年4月 (5)  
2013年3月 (10)  
2013年2月 (8)  
2012年12月 (5)  
2012年11月 (3)  
2012年10月 (7)  
2012年9月 (9)  
2012年4月 (1)  
2011年11月 (1)

## 最新评论

1. Re:Linux下烧写工具  
DNW和USB驱动安装(一)  
你好，根据你的步骤，我的  
虚拟机提示下载失败，原因是  
校验和失败，这是什么为  
什么呢？虚拟机：file name  
：..//led.binfile size : 224  
bytesWriteing data.....  
--xshhou

2. Re:Mac安装Brew  
这个安装方式才靠谱  
--香巴拉

3. Re:Android.mk高级写  
法  
特意登陆上来留言  
LOCAL\_WHOLE\_STATIC\_  
LIBRARIES这个选项解决了  
我大问题我在使用  
android.mk链接静态库a.a  
的时候，如果不在别的地方  
强制调用a.a中的函数或者变  
量，则编译.....  
--花心干萝卜

## 阅读排行榜

1. Mac安装Brew(22042)  
2. Eclipse报This version  
of the rendering library is  
more recent than your  
version of ADT ...  
(21562)

```
        }
    })
    //Note:手动设置在activity onPause的时候取消订阅
    .compose(this.
<Long>bindUntilEvent(ActivityEvent.PAUSE))
    .subscribe(new Action1<Long>() {
        @Override
        public void call(Long num) {
            Log.i(TAG, "Started in onCreate(),"
running until onPause(): " + num);
        }
    });
}

@Override
protected void onStart() {
    super.onStart();
    Log.d(TAG, "onStart()");
}

//Note:例子2:
// Using automatic unsubscription, this should
determine that the correct time to
// unsubscribe is onStop (the opposite of onStart).
Observable.interval(1, TimeUnit.SECONDS)
    .doOnUnsubscribe(new Action0() {
        @Override
        public void call() {
            Log.i(TAG, "Unsubscribing
subscription from onStart()");
        }
    });
}
//Note:bindToLifecycle的自动取消订阅示例，因为
是在onStart的时候调用，所以在onStop的时候自动取消订阅
.compose(this.<Long>bindToLifecycle())
.subscribe(new Action1<Long>() {
    @Override
    public void call(Long num) {
        Log.i(TAG, "Started in onStart(),"
running until in onStop(): " + num);
    }
});
}

@Override
protected void onResume() {
    super.onResume();
    Log.d(TAG, "onResume()");
}

//Note:例子3:
// `this.<Long>` is necessary if you're compiling
on JDK7 or below.
// If you're using JDK8+, then you can safely
remove it.

Observable.interval(1, TimeUnit.SECONDS)
    .doOnUnsubscribe(new Action0() {
        @Override
        public void call() {
            Log.i(TAG, "Unsubscribing
subscription from onResume()");
        }
    });
}
//Note:手动设置在activity onDestroy的时候取消订
```

- 3. getCacheDir()和getFilesDir()方法区别(12836)
- 4. 如何添加Samba用户(10316)
- 5. vlc android 代码编译(9555)

## 评论排行榜

- 1. Android.mk高级写法(1)
- 2. Linux下烧写工具DNW和USB驱动安装(一)(1)
- 3. Mac安装Brew(1)

## 推荐排行榜

- 1. 驱动程序分层分离概念--总线驱动设备模型(2)
- 2. Mac安装Brew(2)
- 3. #if、#ifdef、#if defined之间的区别(1)
- 4. vlc android 代码编译(1)
- 5. 字符设备驱动笔记——异步通知(八)(1)

```
.compose(this.  
<Long>bindUntilEvent(ActivityEvent.DESTROY))  
    .subscribe(new Action1<Long>() {  
        @Override  
        public void call(Long num) {  
            Log.i(TAG, "Started in onResume(),  
running until in onDestroy(): " + num);  
        }  
    });  
}  
...  

```

分类: RX

[好文要顶](#)[关注我](#)[收藏该文](#)

 PuerTea  
关注 - 6  
粉丝 - 18

[+加关注](#)[0](#)[0](#)

(请您对文章做出评价)

« 上一篇 : [TypeError: Cannot read property 'root' of null](#)

» 下一篇 : [RxJava操作符之Share, Publish, Refcount](#)

posted on 2015-12-14 21:36 PuerTea 阅读(526) 评论(0) 编辑  
收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

 注册用户登录后才能发表评论,请 [登录](#) 或 [注册](#),访问网站首页。

### 最新IT新闻:

- 我国首条中低速磁浮铁路试运营 完全拥有自主知识产权
- 泡沫破了初创公司会怎样?听听八位顶级风投师怎么说
- 印度政府吓唬谷歌:地图数据错误将面临高额罚款或坐牢
- 特斯拉2018年50万辆电动车产能目标被指荒谬可笑
- 谷歌证实今年新款Android One手机将由多家厂商制造
- » [更多新闻...](#)

### 最新知识库文章:

- 架构漫谈(九):理清技术、业务和架构的关系
- 架构漫谈(八):从架构的角度看如何写好代码
- 架构漫谈(七):不要空设架构师这个职位,给他实权
- 架构漫谈(六):软件架构到底是要解决什么问题?
- 架构漫谈(五):什么是软件
- » [更多知识库文章...](#)

Powered by:

博客园

Copyright © PuerTea