

Fork me on GitHub

# JohnTsai

Android开发 邮箱:JohnTsai.Work@gmail.com

博客园

首页

博问

闪存

新随笔

联系

订阅

管理

随笔-80 文章-0 评论-138

## 公告

我的邮箱:[JohnTsai.Work@gmail.com](mailto:JohnTsai.Work@gmail.com)

我的  
Github:<https://github.com/JohnTsai>

昵称: JohnTsai

园龄: 1年8个月

粉丝: 86

关注: 64

+加关注

<	2016年1月						>
日	一	二	三	四	五	六	
27	28	29	30	31	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	

## 我的标签

Android(46)

Java(16)

技术(8)

Git(6)

GitHub(5)

Python(4)

Activity(3)

Android Studio(3)

Layout(3)

Markdown(3)

更多

## 随笔档案(80)

2015年11月 (2)

2015年10月 (3)

2015年9月 (1)

2015年8月 (1)

2015年7月 (5)

2015年6月 (6)

2015年5月 (2)

2015年3月 (2)

2015年2月 (3)

2015年1月 (6)

2014年12月 (8)

2014年11月 (11)

2014年10月 (12)

2014年9月 (8)

2014年8月 (8)

2014年7月 (2)

## 积分与排名

## Android学习笔记——Intents 和 Intent Filters(二)

本人邮箱: [JohnTsai.Work@gmail.com](mailto:JohnTsai.Work@gmail.com),欢迎交流讨论。欢迎转载, 转载请注明网址: <http://www.cnblogs.com/JohnTsai/p/3993488.html>

### • 知识点:

继续昨天的Intents 和 Intent Filters的学习

### • 组成一个Intent(Building an Intent):

Intent 对象携带信息(例如明确的组件名或应该接收intent的组件种类(intent category)), Android系统使用这些信息决定开启哪个组件。还携带了接收的组件使用的信息, 为了完全的执行功能。

Intent包含的基本信息有以下几种:

#### 1.组件名



```
1 //1.组件名(Component name)
2 //目标组件的完全限制类名(fully qualified class name), 包括app的包名。
3 // 例如com.johntsai.SecondActivity
4 //我们可以使用以下方法设置组件名
5 setComponent()
6 setClass()
7 setClassName()
8 //或者是Intent构造器
```



#### 2.功能



```
1 //2.功能, 活动(Action)
2 //指定一般要执行的功能或者活动的字符串
3 //我们可以指定Intent的action, 使用以下方法
4
5 setAction()
6 //或是Intent构造器
7 //如果我们构造自己的action, 必须要包括我们app的包名作为前缀
8 //例如:
9 static final String ACTION_TIMETRAVEL
10         ="com.johntsai.action.TIMETRAVEL";
```



#### 3.数据



```
1 //3.数据(Data)
2 //URI (Uri对象) 引用数据或MIME类型的数据
3 //提供的data的类型一般由intent的action决定
4 //例如action是ACTION_EDIT, 那么data就应该包含可编辑的文档的URI
5 //仅设置data URI
6 setData()
7 //仅设置MIME类型
8 setType()
9 //两者都设置
10 setDataAndType()
```

最新评论

1. Re:Markdown技巧：两种方式实现页内跳转

@Life is a life....

--JohnTsai
2. Re:Markdown技巧：两种方式实现页内跳转

@Life is a life....

--JohnTsai
3. Re:Markdown技巧：两种方式实现页内跳转

<h2 id='1'>1. 单反入门</h2>
- 我实际使用时，使用单引号才能跳转，求解。

--Life is a life.
4. Re:Android技巧分享——Android开发超好用工具吐血推荐mark

--伊甸一点
5. Re:《Thinking in Java》习题——吸血鬼数字

向前辈致敬 .....

--naadp

阅读排行榜

1. Android四大组件之——Activity的生命周期（图文详解）(2874)
2. Android技巧分享——让官方模拟器和genymotion虚拟机飞起来(2058)
3. Android Studio小技巧(2007)
4. Markdown技巧：两种方式实现页内跳转(1943)
5. Android开发工具——Android studio1.0正式版使用技巧(1909)

评论排行榜

1. Android开发工具——Android studio1.0正式版使用技巧(18)
2. Android 开源库——侧滑菜单栏（SlidingMenu）的导入和使用(16)
3. Android技巧分享——Android开发超好用工具吐血推荐(16)
4. 《Thinking in Java》习题——吸血鬼数字(9)
5. Android学习之——ListView下拉刷新(8)

推荐排行榜

1. Android开发工具——Android studio1.0正式版使用技巧(10)
2. Android学习之——ListView下拉刷新(7)
3. Android Studio小技巧(7)
4. Android技巧分享——Android开发超好用工具吐血推荐(5)
5. 最好的Java和Android开发IDE---IntelliJ IDEA使用技巧(5)

11 //提醒：如果你想要设置两者2，不能调用setData()和setType()，因为它们会使对方的数值无效。一般是使用setDataAndType()。



4.种类

```
1 //4.种类(Category)
2 //包含关于哪种组件应该处理Intent的附加信息的字符串
3 //一个Intent可以有任意多个category说明
4 //指定category
5 addCategory()
```

组件名、功能、数据、种类(component name,action,date,category)代表了一个Intent最典型的特点，通过读取这些属性，Android系统能决定开启哪个组件。

5.附加部分

```
1 //5.附加部分(Extras)
2 //携带需要完成要求功能的附加信息的键值对(Key-value paris)
3 //声明我们自己的附加部分（我们的app的Intent接收）确保包含我们的应用包名作为前缀
4 //例如：
5 static final String EXTRA_GIGAWATTS = "com.johntsai.EXTRA_GIGAWATTS";
```

6.标志

```
1 //6.标志(Flags)
2 //Flags指导Android系统怎样开启Activity（例如Activity属于哪个task）以及开启后怎样处理它（例如，它是否属于最近的Activity列表中）
3 setFlags();
```

如果喜欢，请点推荐。

To be Continued.....

标签: Android

好文要顶

关注我

收藏该文

 JohnTsai

关注 - 64

粉丝 - 86

+加关注

« 上一篇: Android学习笔记——Intents 和 Intent Filters(一)

» 下一篇: Android学习笔记——保存文件（Saving Files）

posted @ 2014-09-25 19:15 JohnTsai 阅读(492) 评论

刷新评论 刷新

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。

【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【推荐】极光推送30多万开发者的选择，SDK接入量超过30亿了，你还没注册？

【阿里云SSD云盘】速度行业领先

