

# Android Studio 之 Live Templates 高效利用

原创

2015年07月22日 09:39:54

标签：android studio / android

10958



8

## Android Studio 之 Live Templates 高效利用

在编辑器中使用用 **Ctrl + J** 快捷键可以调出Live Templates，可以自动补全所设置模板的代码，善用它能够很大程度上减少开发所需时间。

### 设置位置

- Settings - Editor -> Live Templates

### Live Template 语法

可以为每个Template指定名字和语句（废话），并且指定适用的文件类型和语句块（修改底部的Applicable in ... 即可）

在语句中使用 **\$...\$** 表示待输入的变量（字符串内也可以用），你在每次输入的时候相同的变量会一起改变。（如在语句中含有两个\$，则你使用模板时改变其中一个的值，另一个也会一起改变）  
可以使用**Edit Variable** 对它进行一部分修改，它可以修改以下部分



DesmondJ

原创

2

粉丝

11

喜欢

0

评论

6

等级：博客 2

访问量：1万+

积分：277

排名：28万+



### 整体橱柜排名



他的最新文章

更多

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

Name	Expression	Default value	Skip if defined
你所定义的所有 <code>\$....\$</code>	为变量赋特殊值	默认值	使用时是否跳过编辑

在**Expression**内有很多供使用的非常方便的函数，如className(), methodName()等等。设置Expression后别忘了勾选Skip if defined，这样在使用的时候光标就不会再停留在这个变量处。

## 常用Android Live Template 示例

findViewById 以下 `$.cast$` 变量的expression值均为 `expectedType()` .

Name	Template Text
fdv	<code>findViewById(R.id.\$resId\$);</code>
fdvc	<code>(\$.cast\$) findViewById(R.id.\$resId\$);</code>
fdv_child	<code>\$root\$.findViewById(R.id.\$resId\$);</code>
fdvc_child	<code>(\$cast\$) \$root\$.findViewById(R.id.\$resId\$);</code>

【译】Android LayerDrawable 和 Drawable.Callback

【译】Android主题动态切换开源库Prism基本原理3-搭配Palette使用

【译】Android主题动态切换开源库Prism基本原理2-搭配ViewPager使用

【译】Android主题动态切换开源库Prism基本原理1-核心库

### 文章分类

android开发技术	2篇
android开发文章翻译	7篇
android studio 技巧	1篇

### 文章存档

2015年8月	8篇
2015年7月	1篇

### 他的热门文章

Android Studio 之 Live Templates 高效利用

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录 注册

示例：

```
private final Sequence<MenuItem> mMenuItems;

    private final FrameLayout container;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        mMenuFragment = (MenuFragment)
            getSupportFragmentManager().findFragmentById(R.id.navigation_drawer);
        mTitle = getTitle();

        // Set up the drawer.
```

Bitmap初始化 \$resource\$ 设置defaultValue为 "getResources()"

Name	Template Text
bmp_res	Bitmap \$var\$ = BitmapFactory.decodeResource(\$resource\$, R.id.\$resId\$);

Android Service绑定与跨进程通信

2959

【译】Android LayerDrawable 和 Drawable.Callback

1112

【译】Activity测试

556

【译】Android主题动态切换开源库Prism基本原理3-搭配Palette使用

534

【译】Android主题动态切换开源库Prism基本原理2-搭配ViewPager使用

400

【译】使用Espresso进行UI测试

394

【译】在Android Lollipop中使用Palette抽取Bitmap颜色

387

【译】Android主题动态切换开源库Prism基本原理1-核心库

374

示例：

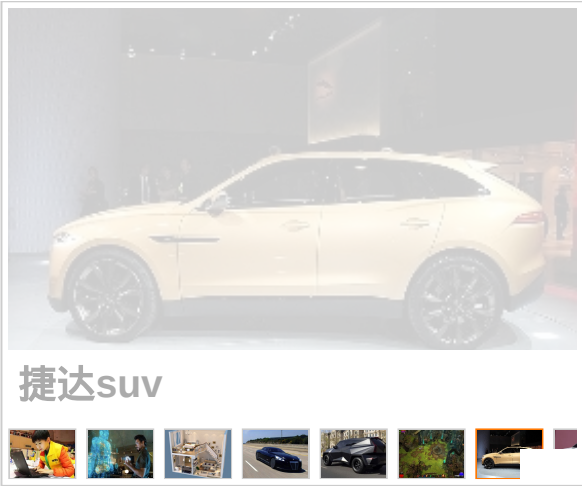


Log

以下 `$method_name$` 的expression值为 `className()` , `$method_name$` 的expression值为 `methodName()` 。

Name	Template Text
tag	private static final String TAG = "\$class_name\$";
ld	Log.d(TAG, "\$method_name\$" + \$content\$);
li	Log.i(TAG, "\$method_name\$" + \$content\$);
le	Log.e(TAG, "\$method_name\$" + \$content\$);
lv	Log.v(TAG, "\$method_name\$" + \$content\$);

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！



联系我们



请扫描二维码联系客服  
webmaster@csdn.net  
400-660-0108  
QQ客服 客服论坛

关于 招聘 广告服务 百度  
©1999-2018 CSDN版权所有  
京ICP证09002463号

经营性网站备案信息  
网络110报警服务  
中国互联网举报中心  
北京互联网违法和不良信息举报中心

示例：



For循环

Name	Template Text
feach	for (\$i\$ : \$data\$) { \$cursor\$ }
fiter	for (\$i\$=\$start\$; \$i\$<\$end\$; \$i\$++) { \$cursor\$ }
fiter_with_init	for (int \$i\$=\$start\$; \$i\$<\$end\$; \$i\$++) { \$cursor\$ }

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

示例：



## 常量定义

Name	Template Text
ci	public static final int \$VAR\$ = \$VALUE\$;
cs	public static final String \$VAR\$ = \$VALUE\$;

**注意不要把Live Template的名字命名得和常用变量名太像，因为不点击`Ctrl+J`时输入模板名字+TAB同样也会调出模板，若和常用的变量如（Bitmap, int, string等）命名相近会造成不必要的麻烦。**

现在你可以调用这些模板了，快去定义自己喜欢的各种模板吧！

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册

 目前您尚未登录，请 [登录](#) 或 [注册](#) 后进行评论



8




silence\_\_star

2017-08-10 16:41

[回复](#)

3楼

还有这种操作？  
 觉得很OK了




u010356768

2015-10 09:15

[回复](#)

2楼

楼主的截屏软件  
，求推荐



WX\_LYB

2016-09-27 13:26

[回复](#)

1楼

666

## Live Template快速撸代码



u012721933

2016年09月07日 16:52

 1996

好久没更新了，项目进度略紧。Live Template快速撸代码 快速，高效，准确的将常用或自定义构造代码插入到你的源代码文件中 通俗的讲，就是只需要输入几个简写的英文字母就可以快速自动插入一行或...

## IntelliJ IDEA之创建自己的注释模板Live Templates

在新建class等文件的时候，IntelliJ IDEA是能自动创建一个对应模板的，但是如类里的方法这些是需要自己手动注释

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

[登录](#)[注册](#)



mhs624014469

2017年07月28日 23:10

1072

## 从PHP菜鸟到高手，我是如何脱颖而出的！

从入门到精通，你必须熟练的知识点。



8

## IntelliJ下使用CodeWithLive Template加快编码速度：程序员的工作不是写程序，...

程序员的工作不是写程序，是写程序解决问题。做到心中无码，才更容易专注于解决问题。...



kiwi\_coder

2013年12月04日 11:20

16212



## live templates简单介绍



u010356768

2017年05月09日 15:16

229

live template 简单介绍

## AndroidStudio 中使用代码模板(live templates)

AndroidStudio 中使用live templates 如Eclipse中常用的sysout就可以打印出 System.out.println("");功能...



vispin

2015年01月06日 08:54

2992

## 程序员不会英语怎么行？



加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

[登录](#)[注册](#)



## Android studio中使用Live Templates提高工作效率

先看效果：这是自动补全作者信息的模板：这是ifn(判断一个对象为空)和for循环 实现：1.打开android studio，新建一个project。在没有修改热键的前提下：同时按...



Gpwner

2017年01月02日 18:17

📖 1191



## Android快速开发之Live Templates使用详解ppt

2017年07月02日 01:07



.MB

下载



## Android Studio Live Templates 总结



zjx2014430

2016年08月01日 15:22

📖 768

进入Live Templates 的路径 Settings > Editor > Live Templates 添加自己的 热键模版 1.点击Live Templates 看见里面的已经定义好...

## Android Studio Live Templates使用详解，提高敲代码的速度

Android Studio Live Templates使用详解，提高敲代码的速度 转载请注明出处，大力哥的博客，<http://blog.csdn.net/q137722697> 本篇将从 ...



shaoyezhangliwei

2017年07月17日 11:30

📖 1075

## android studio 用 Live Templates 自动生成switch、try、for、if

当我们使用Android Studio进行编程的时候，习惯性的输入switch，在等自动提示的时候，卧槽！！居然没有返回任何东西 我不怕虎胆一震！这体验太差了！还不如咱们的Eclipse 草率ID

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

[登录](#)[注册](#)

## Android Studio Live Templates 详解



chenshun123

2016年10月11日 22:43

918

在 AS 中有两种模板，一种就是你在新建一个 Activity 的时候可以选择 Empty Activity、FullScreen Activity 之类的，这个一般是对你整个文件而言的，还有一种就是...

## 免费云主机试用-



8

云服务器免费试用

百度广告



## Android Studio 自己的Live Templates



设置位置 setting->Edito Templates 创建一个Live Templates 击点右边的 + 号出现如上界面...



u012339794

2016年08月24日 12:36

1075

## Android Studio 利用 Live Templates 定义模板

在编辑器中使用用Ctrl + J 快捷键可以调出Live Templates，可以自动补全所设置模板的代码，善用它能够在很大程度上减少开发所需时间。设置位置 设置方法：Live T...



PZ0605

2016年05月15日 17:54

1463

## Android Studio自定义模板 写页面竟然可以如此轻松

本文已授权微信公众号：鸿洋（hongyangAndroid）在微信公众号平台原创首发。转载请标明出处：<http://blog.csdn.net/desmondj/article/details/47017205>

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

[登录](#)[注册](#)



lmj623565791 2016年06月12日 08:42 67804

## 神奇的Android Studio Template



lmj623565791 2016年06月06日 07:20 34172

本文已授权微信公众号：鸿洋（hongyangAndroid）在微信公众号平台原创首发。转载请标明出处：<http://blog.csdn.net/lmj623565791/article...>



8

## IntelliJ Live Template进阶使用



kiwi\_coder 2013年12月26日 17:50 13813

在《IntelliJ下使用Code/Template加快编码速度：程序员的工作不是写程序，而是写程序解决问题》中简单的介绍了为什么要使用Live Template，以及Live Template...



## 程序员不会英语，行？

老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



## IntelliJ IDEA中通过Live Templates快速生成一段固定格式的代码，如：文本注...

在IntelliJ IDEA中，如果想要快速生成一段代码，比如如下代码。 `/** * Created with IntelliJ IDEA * Created by ustcck on 2016...`



ck4438707 2016年10月30日 23:12 2860

## AndroidStudio自定义注释



qq\_26891045 2016年09月12日 21:29 2510

设置类创建时自动生成头部注释 比如每次创建一个类自动在头部生成一个这样的头部,作为一个类的说明信息设置方

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

[登录](#)[注册](#)

## Android Studio Live Templates使用详解，提高敲代码的速度

Android Studio Live Templates使用详解，提高敲代码的速度 本篇将从 Live Templates简介，常用AS自带模板，自定义模板三个方面开展介绍，并且只介绍 Live T...



qq137722697 2017年07月02日 01:17 4415



### 自定义Live Template Variables



lonewolf521125 2015年10月27日 20:19 1350

1、在设置中找到“活动模板”、写自己需要的live template 我经常需要注释一下某段代码的开始和结束 形式如下：  
//begin 10/27/15 xiaoyee//



加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册