

CSDN新首页上线啦，邀请你来立即体验！（http://blog.csdn.net/）

立即体验

CSDN

博客 (http://blog.csdn.net/?ref=toolbar) 学院 (http://edu.csdn.net/?ref=toolbar)

下载 (http://download.csdn.net/?ref=toolbar) 更多 ▾

Q

2

G

登录 (http://passport.csdn.net/account/login?ref=toolbar)

注册 (http://passport.csdn.net/account/mobileregister?ref=toolbar&action=mobileRegister)

Android获取Context（任意位置任意地方，全局上下文）

原创 2016年02月22日 21:03:58

标签: android (http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=android&t=blog) / context (http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=context&t=blog) / 全局上下文 (http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=全局上下文&t=blog)

杉木君 (http://blog.csdn....)

+ 关注

(http://blog.csdn.net/zjb369542423)

码云

0

粉丝

喜欢

(https://github.com/zjb369542423)

4129

一般获取context的方法

- 1.Activity.this的context
- (一般用法)返回当前activity的上下文，属于activity，activity 摧毁他就摧毁
- 2.getApplicationContext()
- 返回应用的上下文，生命周期是整个应用，应用摧毁它才摧毁
- 3.getBaseContext()
- 返回由构造函数指定或setBaseContext()设置的上下文
- 4.getActivity()
- 多用于fragment中

但是问题来了！

一般方法在一般的地方都能获取，但是特殊的地方呢，上述情况都不太管用了，如工具类。但是有时过多时就会觉得过于频繁。那么有什么一劳永逸的方法，答案就是使用自定义Application。

废话少说，上干货！

自定义Application步骤：

1.写一个新的类继承Application，代码如：

他的最新文章

更多文章 (http://blog.csdn.net/zjb369542423)

- JAVA+Swing +sql 分页代码
- (http://blog.csdn.net/minglois/article/details/5613383)
- Swing+JDBC实现增删查改
- (http://blog.csdn.net/minglois/article/details/5613372)
- 不用临时变量交换两个数的值
- (http://blog.csdn.net/minglois/article/details/4391514)



在线课程

白狼引擎在WebAssembly中的实践

(http://edu.csdn.net)

Android系列之WebAssembly中的实践

(http://edu.csdn.net/huiyiCourse/602?utm_source=blog9)

Apache Weex: 移动开发的进阶之路

(http://edu.csdn.net/huiyiCourse/detail/602?utm_source=blog9)

内容举报

返回顶部

```
/**
 * Author: ZhouJianbin周健彬
 */
public class MyApplication extends Application {

    private static Context context;

    @Override
    public void onCreate() {
        super.onCreate();
        context = getApplicationContext();
        initXunFei();
    }
}
/**
 * 获取全局上下文*/
public static Context getContext() {
    return context;
}
```

2.添加在manifest中<application>中加入android:name="MyApplication"

```
<application
    android:name="MyApplication" >
```

3.然后使用只要需要context但又获取不得或获取麻烦的话，只要使用：
MyApplication.getContext()

注意：最好是在不得已的情况下使用上述方法来获取context，而不是只要用到context就使用**MyApplication.getContext()**，因为这涉及到View等存在生命周期的问题。如toast要用到的context就要使用Activity.this，否则可能报错。（题外话：如果这么容易被代替，google又不是傻子，早就淘汰了）

转载请注明出处，谢谢！

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。



- zi_zhe (/zi_zhe) 3天前 16:11

3楼
- (/zi_zhe) 如果是这个包连manifest这个文件都没有又该怎么办呢

回复
- Johnny2017 (/Johnny2017) 2017-11-09 09:59

2楼
- (/Johnny2017) 如toast要用到的context就要使用Activity.this，否则可能报错。？？？ 楼主，可能报错指的是内存泄漏导致的报错？

回复
- stillheart (/stillheart) 2017-05-29 21:57

1楼
- (/stillheart) 如toast要用到的context就要使用Activity.this，否则可能报错。

这句话值得商榷：一般用全局上下文，而不是当前activity，否则有可能导致内存泄露；



回复

热门文章

- Android获取Context（任意位置任意地方，全局上下文） (http://blog.csdn.net/zjb369542423/article/details/5613383)
- 4095
- 贝壳锁屏防盗（小杉木工作室-一个人开发的工作室） (http://blog.csdn.net/zjb369542423/article/details/5613383)
- 169

Android Context 上下文 你必须知道的一切 (<http://blog.csdn.net/lmj623565791/article/d...>)



转载请标明出处：<http://blog.csdn.net/lmj623565791/article/details/40481055>，本文出自：【张鸿洋的博客】本文大多数内容翻译自：<http://www...>

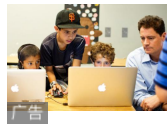
 [lmj623565791](http://blog.csdn.net/lmj623565791) (<http://blog.csdn.net/lmj623565791>) 2015年01月05日 09:21  150707



Android在任意位置获取应用程序Context (<http://blog.csdn.net/hyx1990/article/details/7...>)

1.在任意位置获取应用程序Context Android程序中访问资源时需要提供Context，一般来说只有在各种component中（Activity, Provider等等）才能方便...

 [hyx1990](http://blog.csdn.net/hyx1990) (<http://blog.csdn.net/hyx1990>) 2012年05月20日 15:56  48703





Python这么牛逼的原因竟然是？

码农圈金句「学完 Python,可以上天」，为什么80%的人都要选择Python? 这么火的背后，他们是这么说的...

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjnPjc0lZ0qnfK9ujYzP1ndPWb10Aw-5Hc3rHnYnHb0TAq15HfLPWRznjb0T1Y3nWcsPvn4rHR3nADYPhP90AwY5HDdnHDzn103P1f0lgF_5y9YIZ0lQzq-uZR8mLPbUB48ugfElAqspynETZ-YpAq8nWqdlAdxTvqdThP-5yF_UvTkn0KzujY4rHb0mhYqn0KsTWYs0ZNGujYkPHTYn1mk0AqGujYknWb3rjDY0APGujYLnWm4n1c0ULI85H00TZbqnW0v0APzm1YYP1f3n6))



Android Context完全解析，你所不知道的Context的各种细节 (<http://blog.csdn.net/sinyu...>)

Context相信所有的Android开发人员基本上每天都在接触，因为它太常见了。但是这并不代表Context没有什么东西好讲的，实际上Context有太多小的细节并不被大家所关注，那么今天我们就来学...

 [sinyu890807](http://blog.csdn.net/sinyu890807) (<http://blog.csdn.net/sinyu890807>) 2015年11月09日 09:14  90993



全局获取Context的技巧 (<http://blog.csdn.net/wk843620202/article/details/44222505>)

全局获取Context的技巧 在android开发中，很多地方都要用到Context上下文这个类对象，比如：弹出 Toast 的时候需要、启动活动的时候需要、发送广播的时候需要、操作数据库的时候需...

 [wk843620202](http://blog.csdn.net/wk843620202) (<http://blog.csdn.net/wk843620202>) 2015年03月12日 15:40  7736

全局获取Context的技巧 (<http://blog.csdn.net/siwen1234/article/details/50068643>)

当应用程序的架构逐渐开始复杂的时候，很多的逻辑代码都会脱离Activity类，而这个时候又需要使用Context时，就会比较头疼，这里介绍一种简便的方法。Android提供了一个Applicati...

 [siwen1234](http://blog.csdn.net/siwen1234) (<http://blog.csdn.net/siwen1234>) 2015年11月27日 12:27  288



入行 AI，选个脚踏实地的岗位

算法工程师年薪百万耶，我也要当！以前没学会？没关系啊，我现在开始学，这就把工作辞了脱产学机器学习、深度学习、用 Python 调库、给 TensorFlow 调参去，学会了我也年薪百万了！

(http://www.baidu.com/cb.php?c=lgF_pyfqHmknjnzPH00lZ0qnfK9ujYzP1f4Pjn10Aw-5Hc4nj6vPjm0TAq15Hf4rjn1n1b0T1Y4nAfsPhNhuHnvrHDdnvfz0AwY5HDdnHDzn103P1f0lgF_5y9YIZ0lQzqMpgwBUvqoQhP8QvIGIAPCmgfEmyPyPguGIZbEPH-hPvPhnhm1nWTYuWnkPHTSsnvLuhR15LNYUNq1ULNzmvRqnHDkPyFBUAQm0ZFb5Hb4rfKBuHys0ZKz5H00Iy-b5HDdP1f1PWD0Uv-b5HD1nj0sPjn0mv-b5HTzPWb1n6KElv3qn0KsXHYznjm0mLFW5HcsnWmL)

android中获取context的多种方法的区别（this,getbascontext(),getApplicationcontext()...



内容举报



返回顶部

本文转自：<http://www.eoeandroid.com/thread-171104-1-1.html> 原文转自：<http://stackoverflow.com/questions/10269...>


 CAZICAQUW (<http://blog.csdn.net/CAZICAQUW>)

2012年05月14日 16:08

17163

Android如何获得Context对象 (<http://blog.csdn.net/adongjialin/article/details/23948979>)

Android程序上访问资源时需要提供Context，一般来说只有在各种component中（Activity, Provider等等）才能方便的使用api来获取Context;喜欢编程的人都知道，编...

 adongjialin (<http://blog.csdn.net/adongjialin>)


2014年04月17日 17:41

1104


获取Spring的上下文环境ApplicationContext的方式 (<http://blog.csdn.net/yang123111/ar...>)

获取Spring的上下文环境ApplicationContext的方式 Web项目中发现有人如此获得Spring的上下文环境：

```
public class SpringUtil { ...
```


 yang123111 (<http://blog.csdn.net/yang123111>)

2014年06月18日 11:07


59534

Context上下文理解及获得上下文的几种方式 (<http://blog.csdn.net/cnsfz/article/details/5...>)

Context理解Context提供了一个应用的运行环境，在Context的大环境里，应用才以访问资源，才能完成和其他组件、服务的交互，Context定义了一套基本的功能接口，我们可以理解为一套规范，...

 cnsfz (<http://blog.csdn.net/cnsfz>)

2016年11月20日 15:48

345

Android全局获取Context上下文实例 (<http://blog.csdn.net/itCatface/article/details/49883...>)

如题，在没有用到Activity的类中也能轻松获取上下文Context实例方法很简单，继承Application，提供获取上下文的静态方法供全局调用在Application类的onCreate(...

 itCatface (<http://blog.csdn.net/itCatface>)


2015年11月17日 09:19

1074


在工具类里获取context上下文对象 Android (/beijingshj/article/details/51952702)

具体的问题是这样的： 在一个工具类中需要一个context然后进行操作（比如弹个吐司之类的）。

```
public class XXXUtils { ... ...
```


 beijingshj (<http://blog.csdn.net/beijingshj>)

2016-07-19 09:22


2215

Android 如何全局获取Context (/yyywyr/article/details/39248937)

有时，在处理业务逻辑的时候，


 yyywyr (<http://blog.csdn.net/yyywyr>)

2014-09-13 08:48


25604


Android应用全局获取Context的技巧 (/q1009355422/article/details/52120937)


全局获取Context的技巧欢迎转载！Android apk中很多地方都会用到Context，如：弹出Toast 启动Activity 发送广播sendBroadcast(inten...

 Q1009355422 (<http://blog.csdn.net/Q1009355422>)

2016-08-04 17:07


921

内容举报

返回顶部

随时随地获取全局Context (/u014229215/article/details/77884705)


另建一个工具类的时候，如果当用到Toast之类需要获取Context对象的时候，如果用参数传递，显得麻烦，可以用以下办法，可以随时随地获取context对象。1. 新建一个类（MyApplicat...

 u014229215 (http://blog.csdn.net/u014229215) 2017-09-07 17:44 101



Android关于context上下文定义全局的，转载一个大神的 (/u012416928/article/details/4...


大家好，今天给大家分享一下Android里的Context的一些用法，以前经常有人在群里问我比如我在一个工具类里的某个方法，或者View里需要调用Context.但是工具类还有View里没有这个上下文...

 u012416928 (http://blog.csdn.net/u012416928) 2015-01-21 11:14 2347




Android获取上下文几个方法的区别 (/ethanhola/article/details/55046681)

先看下继承关系，Activity/Service/Application都是继承自Context的，获取上下文实际获取的是各子类的上下文实例，可能是Activity，也可能是Application等，...

 ethanhola (http://blog.csdn.net/ethanhola) 2017-02-13 11:46 1037


android解决工具类中没有context中的问题 (/howlaa/article/details/43230427)

注：精简了原文。完整精彩原文地址：http://blog.csdn.net/android_tutor/article/details/8026018 有时我们需要在一个工具类中用到上下文cont...

 howlaa (http://blog.csdn.net/howlaa) 2015-01-28 14:53 4007


Android 全局获取Context（随时随地的使用Context） (/u012005313/article/details/4884...

参考：《第一行代码》第13章 ##### 很多地方都需要使用Context，弹出To...

 u012005313 (http://blog.csdn.net/u012005313) 2015-10-01 20:28 2120

Android--全局获取Context的技巧 (/yayun0516/article/details/45717307)

Android中很多地方都会用到Context，弹出Toast的时候需要、启动活动时需要、发送广播的时候也需要、操作数据库的时候需要、使用通知的时候也需要等等等。或许你现在还没有为得不到Conte...

 yayun0516 (http://blog.csdn.net/yayun0516) 2015-05-14 10:29 1316

android 获取全局上下文 (/louyxlovess/article/details/50586824)

有时我们在除activity外的代码里,我们也需要一个上下文,虽然我们也可以通过传值的形式把上下文传过来,但是这样做会是你的代码的参数增多,而且没遇到这样的情况你都要传一个上下文,这样就很麻烦,所以我...

 louyxlovess (http://blog.csdn.net/louyxlovess) 2016-01-26 13:52 1204



内容举报



返回顶部