



百度云推送 **Android SDK**

升级指南

(Android 版)

发布日期： 2013年11月8日

百度开发者中心

(版权所有，翻版必究)

目录

第 1 章 SDK 当前版本信息 3

第 2 章 CHANGE LOG 3

第 3 章 升级提示 3

第 4 章 升级指南 3

4.1 继承 APPLICATION 类(必须) 3

4.2 CUSTOMPUSHNOTIFICATIONBUILDER 的构造函数(必须) 4

4.3 使用新的 MYPUSHMESSAGE RECEIVER(可选) 4

4.4 删除功能特性(可选) 5

第 5 章 联系我们 5

第1章 SDK 当前版本信息

此次发布的 SDK 的版本信息如下：

版本号	发布日期	版本名称	描述
3.0	2013 年 11 月 8 日 星期五	Baidu-Push-SDK-Android-L2-3.0	1.支持基于地理位置的推送， 2.提供更友好的接收消息的回调方法 优化统计字段 3. Application 类必须继承 FrontiaApplication 类，并在 onCreate 方法中调用 super.onCreate 4.CustomPushNotificationBuilder 的构造函数的参数列表中增加一个 context 参数，放在最前面

第2章 Change Log

- 1. 支持基于精确地理位置的推送，
- 2. 提供更友好的接收消息的回调方法
- 3. 优化统计字段
- 4. Application 类必须继承 FrontiaApplication 类，并在 onCreate 方法中调用 super.onCreate

第3章 升级提示

建议开发者升级。

第4章 升级指南

4.1 继承 Application 类(必须)

Application 类必须继承 FrontiaApplication 类，并在 onCreate 方法中调用 super.onCreate，否则会崩溃。代码示例如下：

```
import com.baidu.frontia.FrontiaApplication;
public class DemoApplication extends FrontiaApplication {
    @Override
```

```
public void onCreate() {  
    //必须加上这一句，否则会崩溃  
    super.onCreate();  
}  
}
```

如果之前没用用到 Application 类，还需要在 manifest 中加上 Application 标签。

```
<application android:name="com.baidu.push.example.DemoApplication"  
    android:icon="@drawable/ic_launcher"  
    android:label="@string/app_name">  
    <activity  
        android:name="com.baidu.push.example.PushDemoActivity"  
        android:launchMode="singleTask"  
        android:screenOrientation="portrait"  
        android:label="@string/app_name" >  
        <intent-filter>  
            <action android:name="android.intent.action.MAIN" />  
            <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />  
        </intent-filter>  
    </activity>  
  
    <!-- 其它的略去-- >  
</application>
```

4.2 CustomPushNotificationBuilder 的构造函数(必须)

CustomPushNotificationBuilder 的构造函数的参数列表中增加一个 context 参数，且放在最前面。

如:

```
CustomPushNotificationBuilder cBuilder = new CustomPushNotificationBuilder(  
    getApplicationContext(),  
    resource.getIdentifier("notification_custom_builder", "layout", pkgName),  
    resource.getIdentifier("notification_icon", "id", pkgName),  
    resource.getIdentifier("notification_title", "id", pkgName),  
    resource.getIdentifier("notification_text", "id", pkgName));
```

4.3 使用新的 MyPushMessageReceiver(可选)

新版提供更友好的接收消息的回调方法(在 MessageReceiver 中)，但兼容原来的接收方式。

继承新的 FrontiaPushMessageReceiver 后，需要把原来的父类 BroadcastReceiver 替换掉则可以在 onBind, onUnbind, onMessage, onNotificationClicked, onDeleteTags, onListTags, onSetTags 等回调方法中取得所有需要的字段。请查看 demo 的示例代码。

4.4 删除功能特性(可选)

1. 如果没有其他地方用到，可以在 `manifest` 文件中去除
`android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW` 的权限要求

第5章 联系我们

如果以上信息无法帮助您解决在开发中遇到的具体问题，请通过以下方式联系我们：

邮箱: dev_support@baidu.com

QQ 群: 324533810

百度工程师会在第一时间回复您。