

AppX 常见问题

1. 植入 AppX 的工程混淆后出现问题，如何处理？

答：您可以在用 ant 构建混淆包的 build.xml 里面对应位置或者在 proguard.cfg 里加入：

```
-keep public class com.baidu.appx.**  
-keep public class com.baidu.appx.** { *; }  
-keep attributes *Annotation*,*Exceptions*,Signature
```

2. 项目编译时无法找到 BDBannerAd 或者 BDInterstitialAd 类，如何处理？

答：请将开发包内 libs 文件夹下的 baidu_appx_android_2.0.0.jar 和 baidu_cuid.jar 放到 libs 文件夹下，再刷新工程。

3. 应用运行时抛出安全权限异常，如何处理？



```
Caused by: java.lang.SecurityException: Requires READ_PHONE_STATE. Neither user 10045 nor current process has android.permission.READ_PHONE_STATE.  
at android.os.Parcel.readException(Parcel.java:1247)  
at android.os.Parcel.readException(Parcel.java:1235)  
at com.android.internal.telephony.IPhoneSubInfo$Stub$Proxy.getSubscriberId(IPhoneSubInfo.java:183)  
at android.telephony.TelephonyManager.getSubscriberId(TelephonyManager.java:592)
```

答：原因可能是在 AndroidManifest.xml 没加相应的权限,请参照 《AppX SDK 使用指南.pdf》内权限设置。


4. 广告无法显示了，如何处理？

答：AppX SDK 初始化方法中的参数 appKey 必须和包名绑定，并且广告位 ID 必须正确，否则广告不予显示。

5. 报错 android.view.inflateException 什么原因？

答：xml 布局代码错误，可能存在没有定义属性的标签，错误示例

```
<com.baidu.appx.banner.AppXBanner>  
</com.baidu.appx.banner.AppXBanner>
```



6. 代码无误，log 显示 AppX Interstitial Ad is not ready, 且广告不显示，什么原因？

答：此为广告数据未加载完成，广告数据需要时间来加载。

7. 插屏弹出关闭异常

答：检查插屏初始化及加载代码，加载插屏代码后再强制显示插屏是错误的，错误代码示例如下：

```
@Override  
public void onAdvertisementDataDidLoadSuccess() {  
    Log.e("dddd", "load success");  
    if (appxInterstitialAdView.isLoaded()) {  
        appxInterstitialAdView.showAd();  
    }  
}
```

8. 测试时只显示百度手机助手广告

答：如果是第一次接 AppX SDK，调试时发现只显示百度手机助手广告，没有其他问题出现，那么这是正常现象，因为没有提交接完 SDK 的 APK 给我们审核，只要在调试无误之后将最终的 apk 提交平台审核，通过之后，就可以获取到其他的广告了。

之前接过上一版本 sdk，有广告位 ID,现在换成新的 appx SDK，这时用自己的 APIKEY 和广告位 ID 来跑测试时出现只显示百度手机助手广告的情况，请在群 375663277 内提出，或者联系群内技术支持。

9. cocos2dx 引擎游戏，测试时 banner 广告无法显示

答：若是选择通过代码实现添加 banner 的容器时（比如 RelativeLayout），此时建议检查此处代码，问题代码实现示例（RelativeLayout 没有定义其属性）如下：

```
// 创建广告容器
appxBannerContainer = new RelativeLayout(this);
// 显示广告视图
appxBannerContainer.addView(bannerAdView);
}
```

正确代码实现示例

```
LinearLayout adBannerLayout = new LinearLayout(this);
adBannerLayout.setOrientation(LinearLayout.VERTICAL);
FrameLayout.LayoutParams lp_banner = new FrameLayout.LayoutParams(
    FrameLayout.LayoutParams.FILL_PARENT,
    FrameLayout.LayoutParams.WRAP_CONTENT);

    此代码仅为方法示例
lp_banner.gravity = Gravity.BOTTOM | Gravity.CENTER_HORIZONTAL;
this.addContentView(bannerAdView, lp_banner);
```

10. SDK 默认 banner 广告大小不适合自己应用，如何修改。

答：参照 AppX SDK 官方开发包内 doc 文件夹下的 API 文档中有关 banner 尺寸设置的内容以及《AppX SDK 使用指南.pdf》内相关内容。

```

// 创建广告视图
// 发布时请使用正确的ApiKey和广告位ID
bannerAdView = new BDBannerAd(this, "CRqGC0MMbzpSLT2EYgDKk58d6ymsHylt",
    "TRwQxo62D74ULcY9TDRCjvno");

// 设置横幅广告展示尺寸，如不设置，默认为SIZE_FLEXIBLE;
bannerAdView.setAdSize(BDBannerAd.SIZE_320X50);

// 设置横幅广告行为监听器
bannerAdView.setAdListener(new BannerAdListener() {

    @Override
    public void onAdvertisementDataDidLoadFailure() {
        Log.e(TAG, "load failure");
    }
});

```

所有类

- [BaiduAppX](#)
- [BDBannerAd](#)
- [BDBannerAd.BannerAdListener](#)
- [BDInterstitialAd](#)
- [BDInterstitialAd.InterstitialAdListener](#)

软件包 [类](#) [使用](#) [树](#) [已过时](#) [索引](#) [帮助](#)

[上一个类](#) [下一个类](#)

[概要](#) [类图](#) [字段](#) [方法](#) [方法](#)

[数据](#) [无数据](#)

[详细摘要](#) [字段](#) [方法](#) [方法](#)

com.baidu.appx

类 BDBannerAd

java.lang.Object
└─ Relativelayout
└─ com.baidu.appx.BDBannerAd

所有已实现的接口：
com.baidu.appx.ui.BDViewController.BDAdvertisementListener

public class **BDBannerAd**
extends Relativelayout
implements com.baidu.appx.ui.BDViewController.BDAdvertisementListener

横幅广告对象

嵌套类摘要

static interface	BDBannerAd.BannerAdListener	横幅广告操作监听接口
------------------	---	------------

字段摘要

static int	SIZE_320X50	横幅大小类型。指定大小320x50（单位为dp）
static int	SIZE_FLEXIBLE	横幅大小类型。宽度为match_parent，高度为50dp