

Bugly（Android）SDK 快速接入向导

Bugly（Android）SDK 快速接入向导

一、库文件导入

方式1. 自动导入（推荐）

方式2. 手动导入

二、参数配置

三、代码调用

四、测试

接入成功

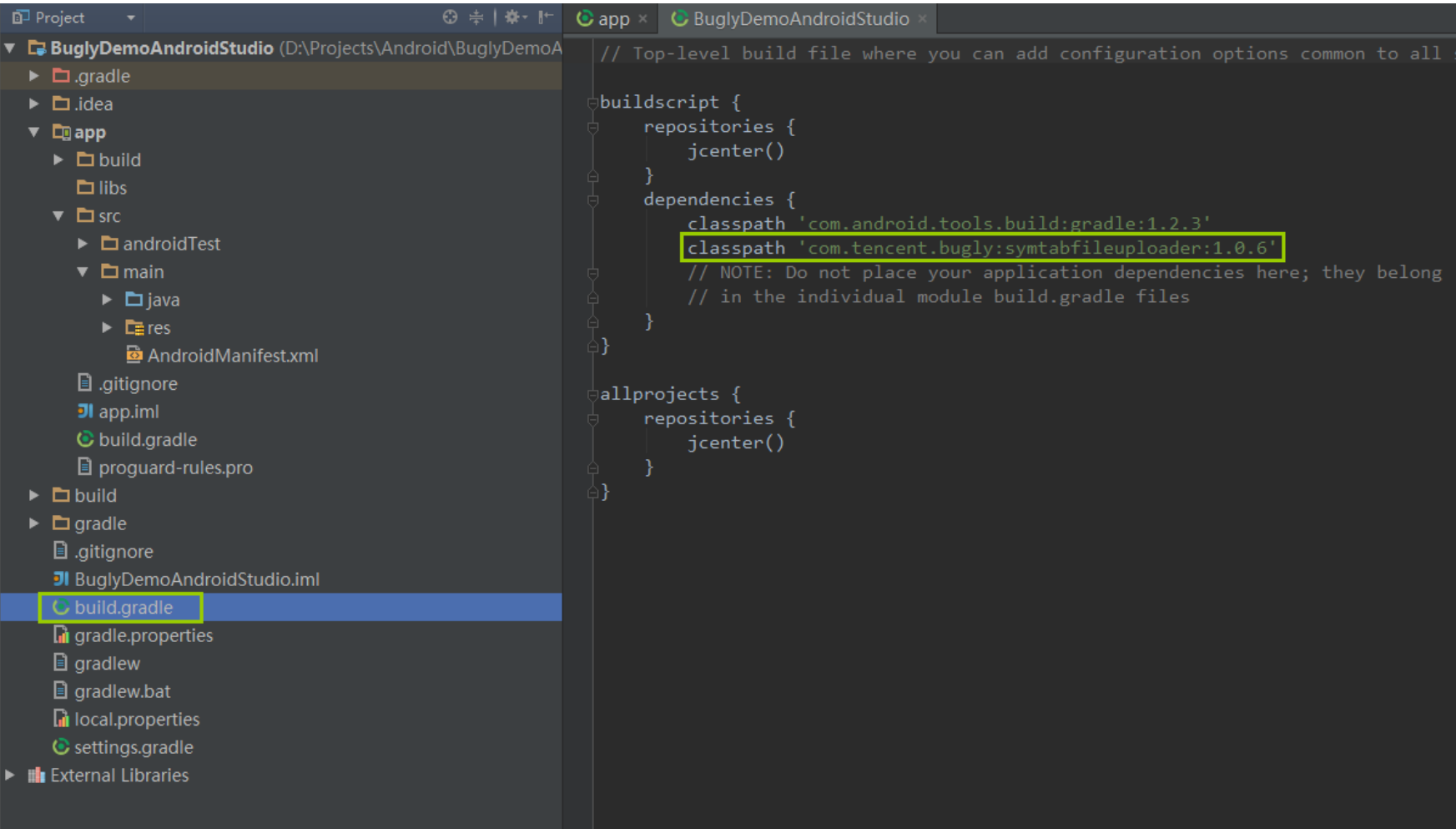
本文引导您最快地接入并可以使用Bugly，更多Bugly使用技巧请参看高级使用指南。
同时我们在压缩包中提供了Eclipse和Android Studio的Demo工程。

一、库文件导入

方式1. 自动导入（推荐）

如果您使用Gradle编译Apk，我们强烈推荐您使用自动接入方式配置库文件和符号表插件。
在项目的buid.gradle文件的dependencies（buildscript部分）中添加符号表插件：

```
classpath 'com.tencent.bugly:symtabfileuploader:<version>' //其中<version>替换为当前最新符号表版本号1.0.6
```

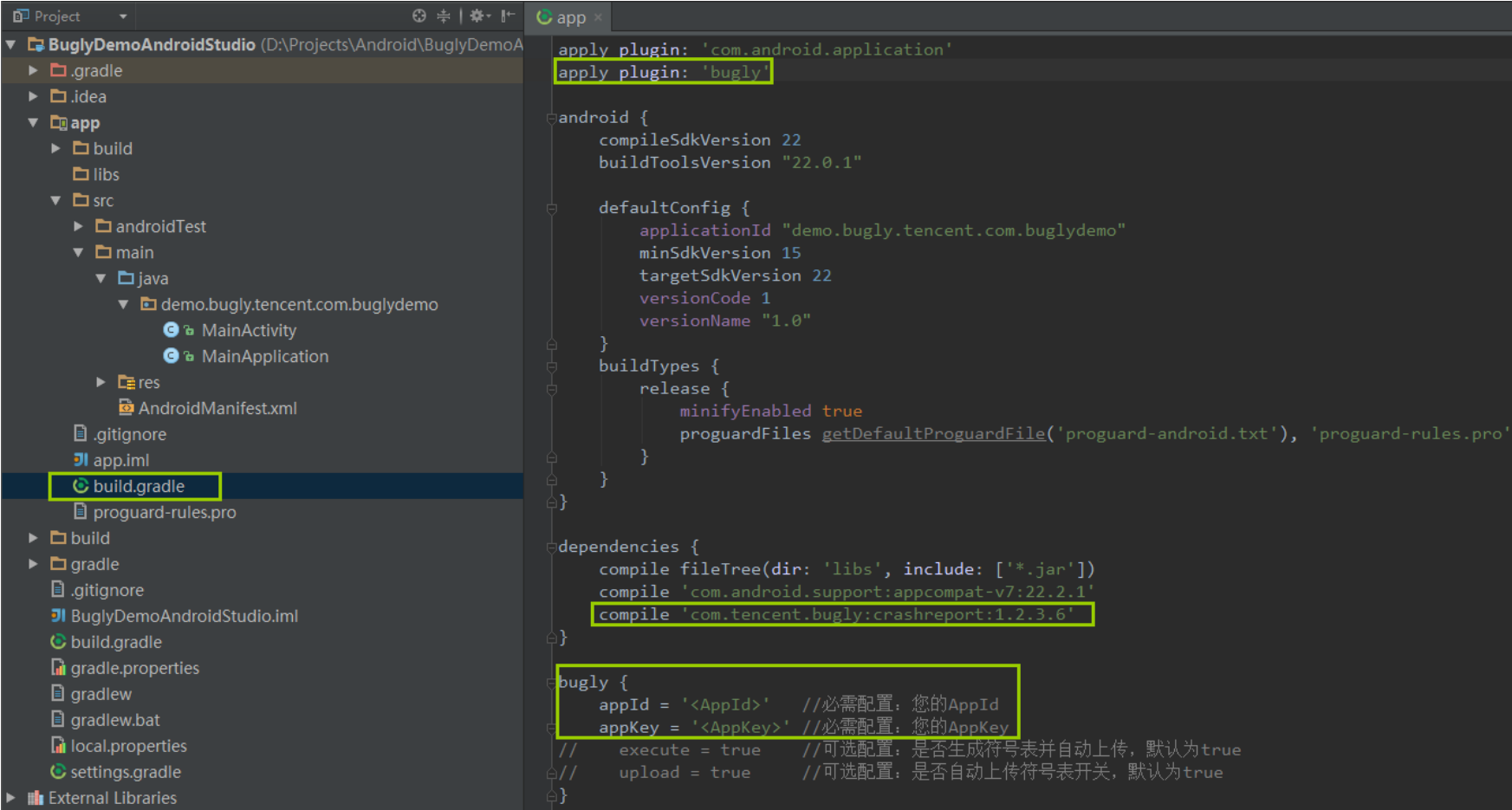


在module的buid.gradle文件的顶部添加依赖和属性：

```
apply plugin: 'bugly'    //添加Bugly符号表插件

dependencies {
    compile 'com.tencent.bugly:crashreport:<version>'    //其中<version>替换为当前最新bugly版本号
    1.2.3.8
}

bugly {
    appId = "your AppId"    //注册时分配的App ID
    appKey = "your AppKey"    //注册时分配的App Key
}
```



至此库和自动符号表工具已经集成完成了。后续更新Bugly时，只需修改配置的版本号即可。

方式2. 手动导入

如果您不采用上述自动导入方式，也可以手动接入Bugly。

下载Bugly

请先下载Bugly的**SDK包**。

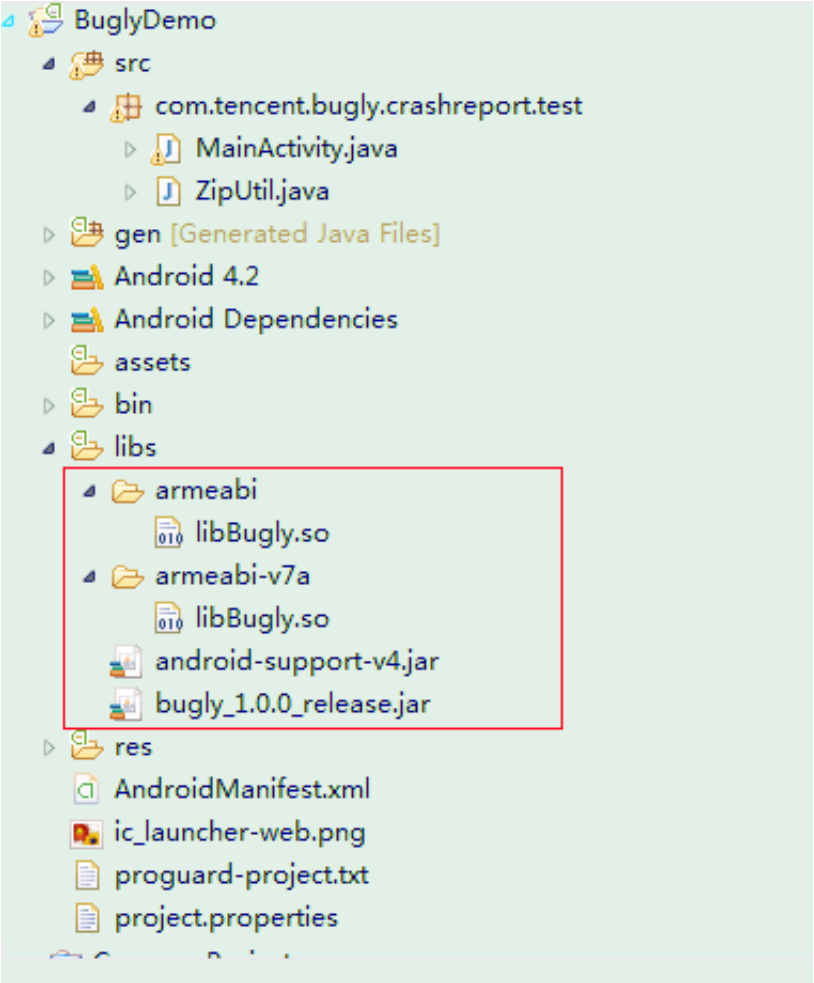
如果您的工程有Native（C++代码）代码，请继续下载**NDK动态库**和**符号表工具**（纯Java工程可跳过）。

下载地址：<http://bugly.qq.com/whitebook>

导入文件

如果您的Android工程是纯Java代码，只用导入Jar文件。如果含有Native代码，需一并导入so文件。

- 导入Eclipse



- 导入AndroidStudio



为了使您的堆栈可读性更高，对于纯Java代码项目，只需上传混淆后生成的Mapping.txt文件即可；对于含so的Native项目，除了Mapping.txt，还需要通过so手动提取Symbol符号表文件。具体配置方法请见：《更多配置（Android）和FAQ》

二、参数配置

在AndroidManifest.xml中添加权限：

```
<uses-permission android:name="android.permission.READ_PHONE_STATE" />
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_WIFI_STATE" />
<uses-permission android:name="android.permission.READ_LOGS" />
```

避免混淆Bugly，请在Proguard混淆文件中配置：

```
keep public class com.tencent.bugly.**{*;}

```

三、代码调用

Bugly会为您检测使用环境并自动完成配置。请将以下CrashReport代码复制到项目Application类onCreate()中：

```
CrashReport.initCrashReport(appContext, "注册时申请的APPID", false);

```

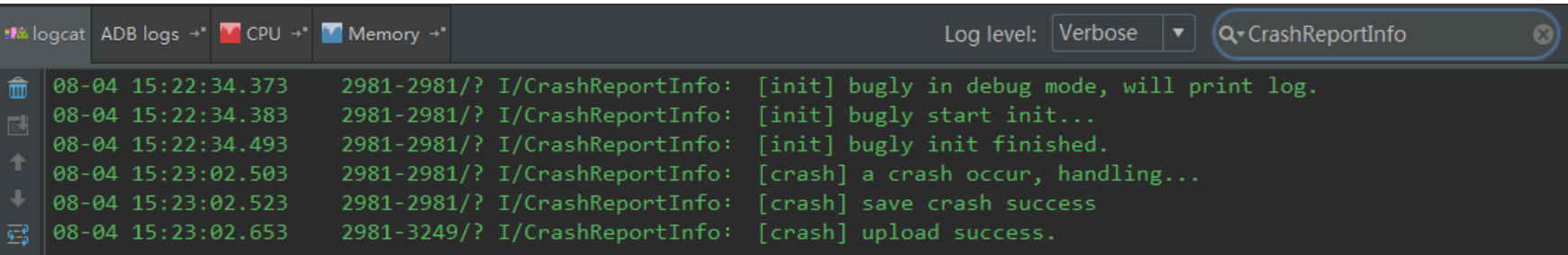
四、测试

现在您可以制造一个Crash，来体验Bugly的能力了。在Bugly的初始化代码后，调用

```
CrashReport.testJavaCrash();

```

执行到这段代码时会发生一个Crash，此时Logcat的TAG=CrashReportInfo中输出为：



现在您已经可以在网页上看到刚才的异常详情了（延迟一般在10s以内）。

接入成功

欢迎加入Bugly的大家庭！我们将忠实记录您App的每一次异常，尽力提供最详尽可靠的异常信息！如果您使用手动导入库文件方式接入Bugly，或者有其他自定义配置需求，请继续阅读《Bugly（Android）更多配置和FAQ》。

同时欢迎关注我们的公众号



在这里：
有Bugly在移动端的功能扩展
有腾讯大牛们的文章分享，和Bugly团队的干货
对Bugly的吐槽与赞美，也可以在这里与我们面对面