

内测分发FAQ

1. 添加abiFilter之后Android Studio出现已下提示 “**NDK integration is deprecated in the current plugin. Consider trying the new experimental plugin.**”

在项目根目录的gradle.properties文件中添加：`android.useDeprecatedNdk=true`

2. 导入Demo提示sdk没有对应buildTools，要怎么改？

可以将build.gradle的buildToolsVersion改成你本地的版本，如 `buildToolsVersion "22.0.1"` 。

3. 接入ndk，在虚拟机不能正常安装，提示不支持x86架构

可以在build.gradle中配置ndk支持架构
如：

```
ndk {  
    // 设置支持的SO库架构  
    abiFilters 'armeabi', 'x86'//, 'armeabi-v7a', 'x86_64', 'arm64-v8a'  
}
```

4. gradle编译很慢，一直停在Gradle:Resolve dependencies':app:_debugCompile'。

可能因为你请求下载较新的gradle版本，你可以修改根目录build.gradle较低版本：

```
dependencies {  
    classpath 'com.android.tools.build:gradle:1.5.0'  
}
```

5. 为什么我接入SDK初始化后，还不能正常使用？

三步走，配置gradle、配置权限、调用init方法，任何高级设置都需要在init方法之前完成。
比如

```
// 在调用init方法前设置自定义更新对话框布局
Beta.upgradeDialogLayoutId = R.layout.upgrade_dialog;

// 调用init方法
Bugly.init(getApplicationContext(), APP_ID, false);
```

6. 为什么我上传了apk包，还不能提示升级？

需要在升级里**新建策略**，才能测试升级功能哦。

7. 如果我创建了多个升级策略，下发的处理是怎样的？

Bugly后台会随机下发一个策略。

8. Bugly的升级功能怎么让App做到直接升级到最新版本呢？比如现在2.1，最新版本2.3，中间还有一个2.2，我需要怎样设置才能让用户有新版本。直接升级到最新版本，跳过中间版本呢？

可以在配置策略时选择源版本进行升级。如果您配置了多个策略，如（2.2，2.3版本），会随机下发一个，这时你只需要保留（2.3）就可以直接升级到最新版本啦。

9. 集成了Bugly升级SDK还需要集成Bugly SDK吗？

不需要的，升级SDK里面已经包含了Bugly SDK，具备Crash上报功能。

10. 出现检测新版本失败的原因？

可能是直接在onCreate里面直接使用Beta.checkUpgrade方法，该函数是需要在更新按钮的点击事件中使用。

11. 上传的apk文件显示您当前的操作已违规，是怎么回事？

应该是您的产品包含敏感词触发了我们自动检查机制，若确定产品没有问题请联系我们的客服。

12. 升级SDK有技术交流群吗？QQ群号是多少？

有的，qq群：429975901。

13. 具体的升级策略是怎样的？

目前我们升级策略有以下几种：

- MD5都不为空且相等，不下发策略
- versionCode当前版本的比策略配置的更大，下发策略
- versionCode相等，且当前版本的versionName字典序比策略配置的更大，下发策略

14. 请问你们SDK包含support-v4包么？

SDK并不会打包support-v4包，但我们需要你导入support-v4包，不然会出现找不到类的异常。

15. 升级SDK支持多语言么？

目前我们支持自定义文案来实现弹窗的语言设置，web后台暂时还不支持多语言配置。

16. 初始化完成，升级策略也已经设置了。但是没有弹出升级的dialog。

检查你上传的apk包是否比本地的版本要高，并且是否在该版本配置了升级策略。

17. 点击下次进行升级后（和直接kill掉应用后），下次升级的时机是？

下次升级的时机是下次启动或者用户手动检查更新。

18. 内测升级是全量更新还是增量更新？

全量更新。

19. 为什么内测分发用户默认只开放到1000

为了防止非法应用的上传，如果是正规产品对下载次数有限制的话，可以加群@我们提高上线值。