

gradle配置项packagingOptions使用说明

原创 Data-Mining 于 2019-12-18 14:02:10 发布 21682 收藏 28 版权

分类专栏: [Android实战](#) 文章标签: [gradle](#) [Android Studio](#) [packagingOptions](#)



Android实战 专栏收录该内容

5 订阅 66 篇文章

订阅专栏

packagingOptions常见的设置项有exclude、pickFirst、doNotStrip、merge。

1. exclude，过滤掉某些文件或者目录不添加到APK中，作用于APK，不能过滤aar和jar中的内容。

比如：

```
1 packagingOptions {  
2     exclude 'META-INF/**'  
3     exclude 'lib/arm64-v8a/libmediaplayer.so'  
4 }
```

2. pickFirst，匹配到多个相同文件，只提取第一个。只作用于APK，不能过滤aar和jar中的文件。

比如：

```
1 packagingOptions {  
2     pickFirst "lib/armeabi-v7a/libaaa.so"  
3     pickFirst "lib/armeabi-v7a/libbbb.so"  
4 }
```

3. doNotStrip，可以设置某些动态库不被优化压缩。

比如：

```
1 packagingOptions{  
2     doNotStrip "**/armeabi/*.so"  
3     doNotStrip "**/armeabi-v7a/*.so"  
4 }
```

4. merge，将匹配的文件都添加到APK中，和pickFirst有些相反，会合并所有文件。

比如：

```
1 packagingOptions {  
2     merge '**/LICENSE.txt'  
3     merge '**/NOTICE.txt'  
4 }
```