

发布 Android studio 项目到本地 Maven 仓库

阅读 770 收藏 83 2016-11-30

原文链接：www.jianshu.com

无法系统的进攻前端开发？立即报名腾讯课堂前端工程师NEXT学位课程！带你掌握前端工程师所需的必备技能，还有专家一对一咨询喔！立即报名吧！<https://ke.qq.com/next/index.html>

说明

android studio 中我们可以通过在gradle.build中添加配置来导入引用库，如：

```
compile 'com.kcode.github.pubutils:androidLib:0.0.1'
```

通过这个可以看出'com.kcode.github.pubutils:androidLib:0.0.1'由三部分组成，分别是Maven 中的

4.0.0

com.kcode.github.pubutils

androidLib

0.0.1



groupId:唯一标识符

artifactId : 类似于项目名称

version : 版本号

现在我们来创建一个自己的本地库。

第一步

新建一个Android项目。在gradle.properties中添加一下信息

#包信息

```
GROUP_ID = com.kcode.github.pubutils
```

Licence信息

```
PROJ_LICENCE_NAME=The Apache Software License, Version 2.0
```

```
PROJ_LICENCE_URL=http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.txt
```

```
PROJ_LICENCE_DEST=repo
```

GROUP_ID : 就是刚才的groupId

下面的Licence信息是固定的

第二步

创建一个Library,我命名为AndroidLib

在Library的根目录下新建gradle.properties文件 , 添加





```
LIBRARY_VERSION = 0.0.2
```

```
#Mac下地址:file:///Users//my/local/repo
```

```
LOCAL_REPO_URL=file:///Users/caik/my/local/repo
```

ARTIFACTID：开始说的到artifactId

LIBRARY_VERSION：版本号

LOCAL_REPO_URL：本地仓库的地址：file:///+本地路径

第三步

在Library也就是刚才创建的AndroidLib下的gradle.build中添加

```
apply plugin: 'maven'

uploadArchives{
    repositories.mavenDeployer{
        repository(url:LOCAL_REPO_URL)
        pom.groupId = GROUP_ID
        pom.artifactId = ARTIFACTID
        pom.version = LIBRARY_VERSION
    }
}
```

第四步

最后在项目路径下执行：



我这里就是：

```
./gradlew -p androidlib clean build uploadArchives --info
```

等执行结束到刚才设置好的

```
LOCAL_REPO_URL=file:///Users/caik/my/local/repo
```

路径下就可以看到已经发布好的本次仓库

第五步

引用，先在最外层的gradle.build中添加本地maven库路径

```
// Top-level build file where you can add configuration options common to all sub-projects

buildscript {
    repositories {
        jcenter()
    }
    dependencies {
        classpath 'com.android.tools.build:gradle:2.1.0'

        // NOTE: Do not place your application dependencies here; they belong
        // in the individual module build.gradle files
    }
}
```

[首页](#) ▼[登录](#) · [注册](#)

```
jcenter()

maven {
    url 'file:///Users/caik/my/local/repo/'
}

}

task clean(type: Delete) {
    delete rootProject.buildDir
}
```

就是：

```
maven {
    url 'file:///Users/caik/my/local/repo/'
}
```

然后在需要引用这个库的项目的gradle.build中添加：

```
compile 'com.kcode.github.pubutils:androidLib:0.0.1'
```

就可以了。

项目GitHub地址:[github.com/fccaikai/Lo...](https://github.com/fccaikai/LocalMaven)



相关热门文章

为什么有些程序员悄无声息渡过35岁中年危机？

逆流的鱼yuiop 5

「大前端」Weex在达人店的一年实践

尚妆产品技术刊读 65 2

Android实现多语言so easy

辛鹏飞520 89 6

猫客页面内组件的动态化方案-Tangram

Longerian 67

腾讯开源的Android UI框架——QMUI Android

D_clock爱吃葱花 343 2