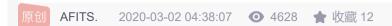
AndroidStudio3.6的卸载安装,Gradle持续下载/Gradle Build失败等问题



因为某些原因,重装了AS,重装过程中在Gradle Build上遇到了很多问题,最后发现是下载被墙的问题,没有配置镜像。所以做此总结~

1. 安装卸载AndroidStudio

1.1 卸载:

• 步骤一:在安装目录下找到install文件运行卸载,或者采用第三方软件(安全管家)进行卸载。



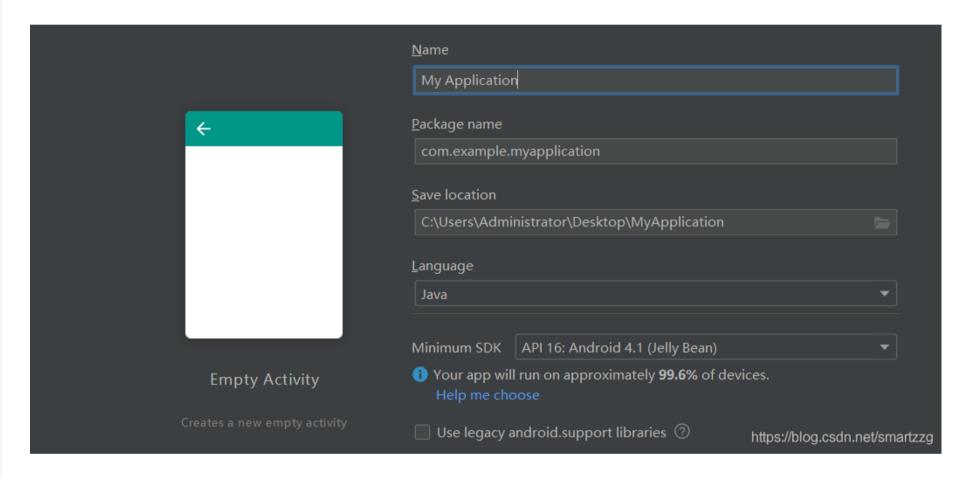
● 步骤二:在C:\Users\Administrator下删除 \.AndroidStudio3.X, \.gradle, \.android文件。

1.2 安装

• 步骤一: 官网下载: https://developer.android.google.cn/studio/

• 步骤二: next一路点点点,不要迟疑,除了选颜色。

• 步骤三: 启动Android Studio,新建一个项目,可以一路next。



问题: 这个时候你会发现一只在Gradle Build...没有停下来的痕迹!!

2. Gradle持续下载/Gradle失败问题

2.1 自己下载Gradle

持续Gradle Build,网上教程大多数都是让替换Gradle,

但是替换Gradle解决的是Gradle下载慢的问题,并不能解决其他文件无法下载的问题!

如果**已经尝试**过自己下载Gradle,请**跳转**至2.2配置阿里云镜像。

当然,如果怕麻烦,也可以直接跳转2.2配置阿里云镜像!!

但是这里还是给出Gradle的下载替换方式...

• 步骤一: 在项目路径Gradle Scripts > gradle-wrapper.properties下, 查看自己的gradle版本, 如5.6.4。

```
#Mon Mar 02 01:24:51 CST 2020

destributionBase=GRADLE_USER_HOME

distributionPath=wrapper/dists

zipStoreBase=GRADLE_USER_HOME

distributionPath=wrapper/dists

zipStoreBase=GRADLE_USER_HOME

zipStoreBase=GRADLE_USER_HOME

zipStorePath=wrapper/dists

distributionUrl=https\://services.gradle.org/distributions/gradle-5.6.4-all.zip

figradle.properties (Project Properties)

settings.gradle (Project Settings)

figlocal.properties (SDK Location)

#Mon Mar 02 01:24:51 CST 2020

destributionBase=GRADLE_USER_HOME

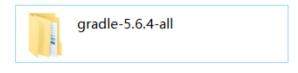
zipStoreBase=GRADLE_USER_HOME

zipStorePath=wrapper/dists

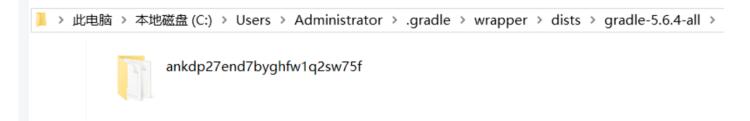
distributionUrl=https\://services.gradle.org/distributions/gradle-5.6.4-all.zip

https://blog.csdn.net/smartzzg
```

- 步骤二: 进入路径 C:\Users\Administrator\.gradle\wrapper\dists, 前面的User还是其他看自己的路径名称。
- ① 发现文件如gradle-5.6.4-all,继续点击。
- 📙 > 此电脑 > 本地磁盘 (C:) > Users > Administrator > .gradle > wrapper > dists



② 发现字符文件,继续点击。



③ 进入下一级后,显示的文件如下





gradle-5.6.4-all.zip.ok OK 文件 0 字节

将所有文件删除,到https://services.gradle.org/distributions/下载对应版本并拷贝到本文件下,不用解压。重新启动Android Studio。如果还在持续Gradle Build...并在下载内容,请采用2.2配置阿里云镜像。

2.2 配置阿里云镜像

2.2.1 单项目配置

- 步骤一: 确认在 Settings -> Appearance&Behavior -> System Settings -> HTTP Proxy 中选中了 No Proxy。
- 步骤二:在Gradle Scripts ->build.gradle下进行修改代码,具体代码如下,gradle版本号根据自己版本修改。

```
buildscript {
 4
        repositories {
            maven { url 'http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public/' }
            maven{ url 'http://maven.aliyun.com/nexus/content/repositories/jcenter'}
            google()
 9
10
        dependencies {
11
            classpath 'com.android.tools.build:gradle:3.6.1'
12
13
14
15
16
17
18
19
    allprojects {
20
        repositories {
21
            maven { url 'http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public/' }
```

```
maven{ url 'http://maven.aliyun.com/nexus/content/repositories/jcenter'}
google()

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

• 步骤三: 重新 SYNC 项目, 下载文件如丝顺滑。

2.2.2 所有项目配置

- 步骤一: 在C:\Users\Administrator\.gradle中新建init.gradle。
- 步骤二:在init.gradle中输入以下代码。

```
allprojects{
        repositories {
            def ALIYUN_REPOSITORY_URL = 'http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public'
            def ALIYUN_JCENTER_URL = 'http://maven.aliyun.com/nexus/content/repositories/jcenter'
            all { ArtifactRepository repo ->
                if(repo instanceof MavenArtifactRepository){
                    def url = repo.url.toString()
                        project.logger.lifecycle "Repository ${repo.url} replaced by $ALIYUN_REPOSITORY_URL."
 9
10
11
12
                        project.logger.lifecycle "Repository ${repo.url} replaced by $ALIYUN_JCENTER_URL."
13
                        remove repo
14
15
17
18
            maven {
                url ALIYUN_REPOSITORY_URL
19
                url ALIYUN_JCENTER_URL
20
21
22
```

• 步骤三: 在cmd中输入 chmod 777 ~/.gradle/init.gradle

• 步骤四: 重启Android Studio, 并Rebuild/Clean便可。