

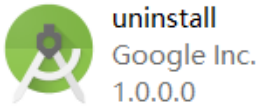
AndroidStudio3.6的卸载安装， Gradle持续下载/Gradle Build失败等问题

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：

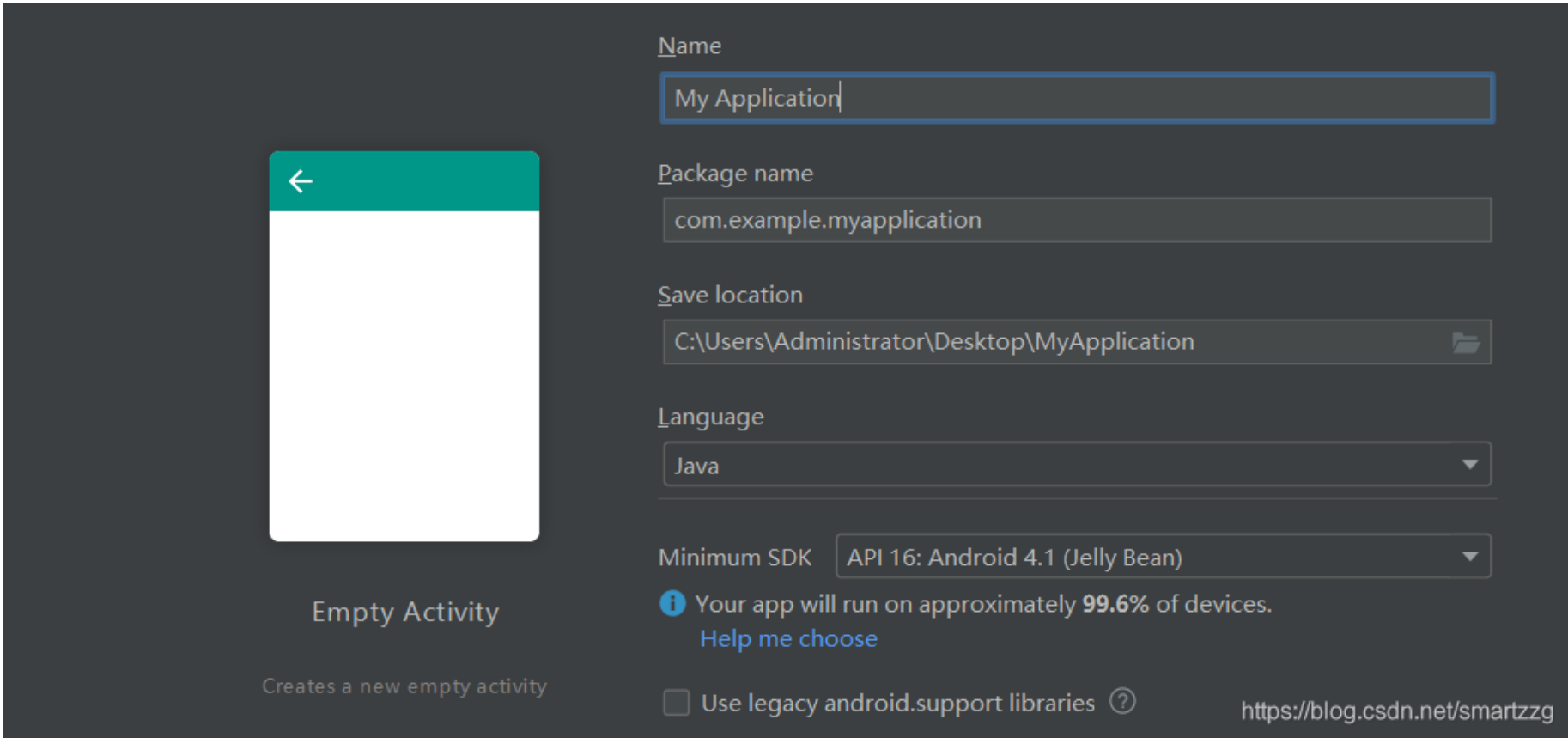
- 步骤一：在安装目录下找到install文件运行卸载，或者采用第三方软件（安全管家）进行卸载。



- 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。



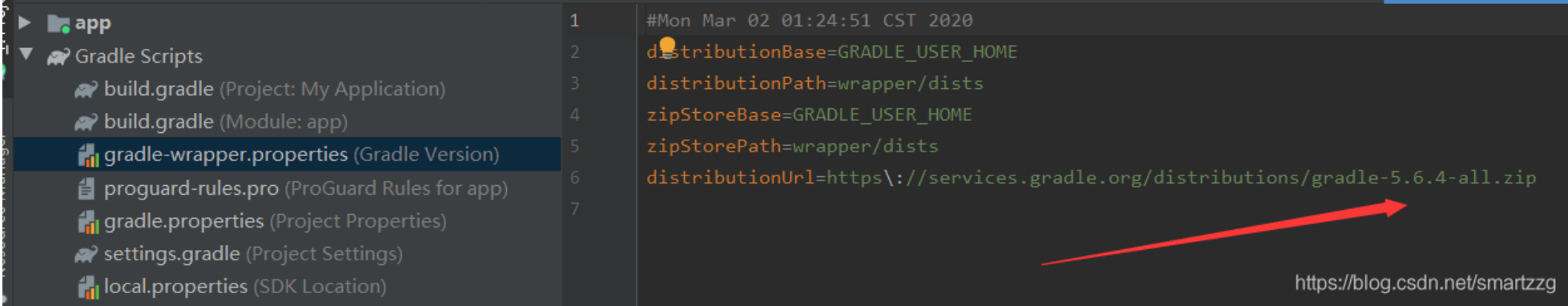
问题：这个时候你会发现一只在Gradle Build...没有停下来的痕迹！！

2. Gradle持续下载/Gradle失败问题

2.1 自己下载Gradle

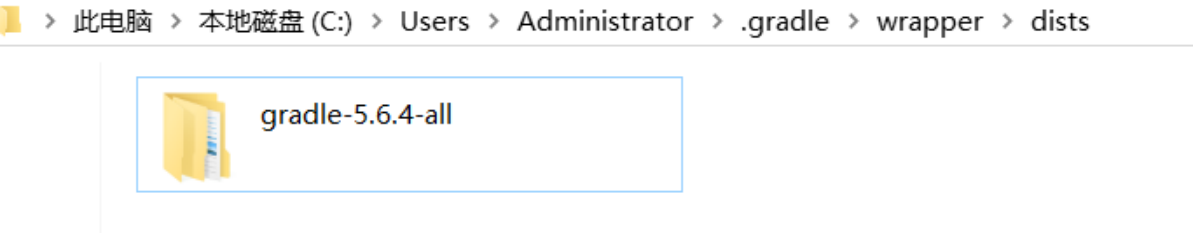
持续Gradle Build，网上教程大多数都是让替换Gradle，但是替换Gradle解决的是Gradle下载慢的问题，**并不能解决其他文件无法下载的问题！**如果**已经尝试**过自己下载Gradle，请**跳转**至2.2配置阿里云镜像。**当然，如果怕麻烦，也可以直接跳转2.2配置阿里云镜像！！**但是这里还是给出Gradle的下载替换方式...

- 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。

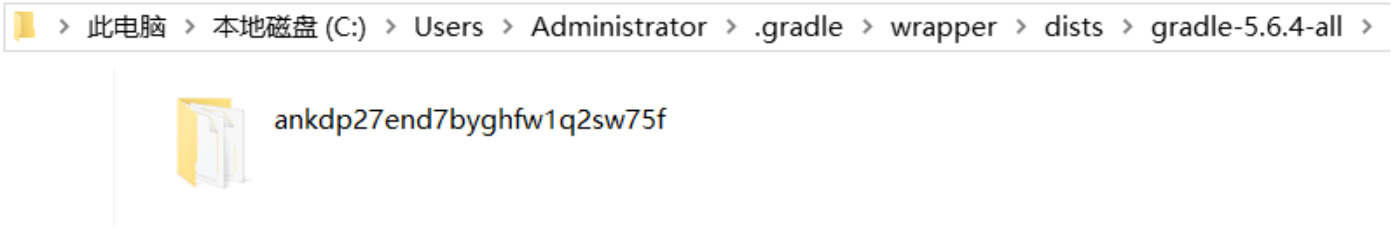


- 步骤二：进入路径 C:\Users\Administrator\.gradle\wrapper\dists，前面的User还是其他看自己的路径名称。

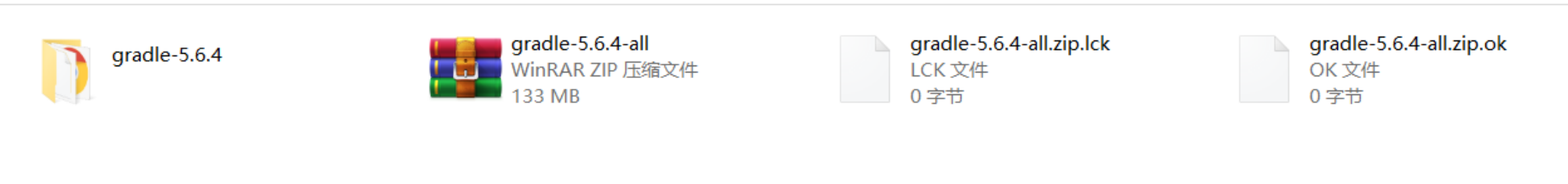
① 发现文件如gradle-5.6.4-all，继续点击。



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

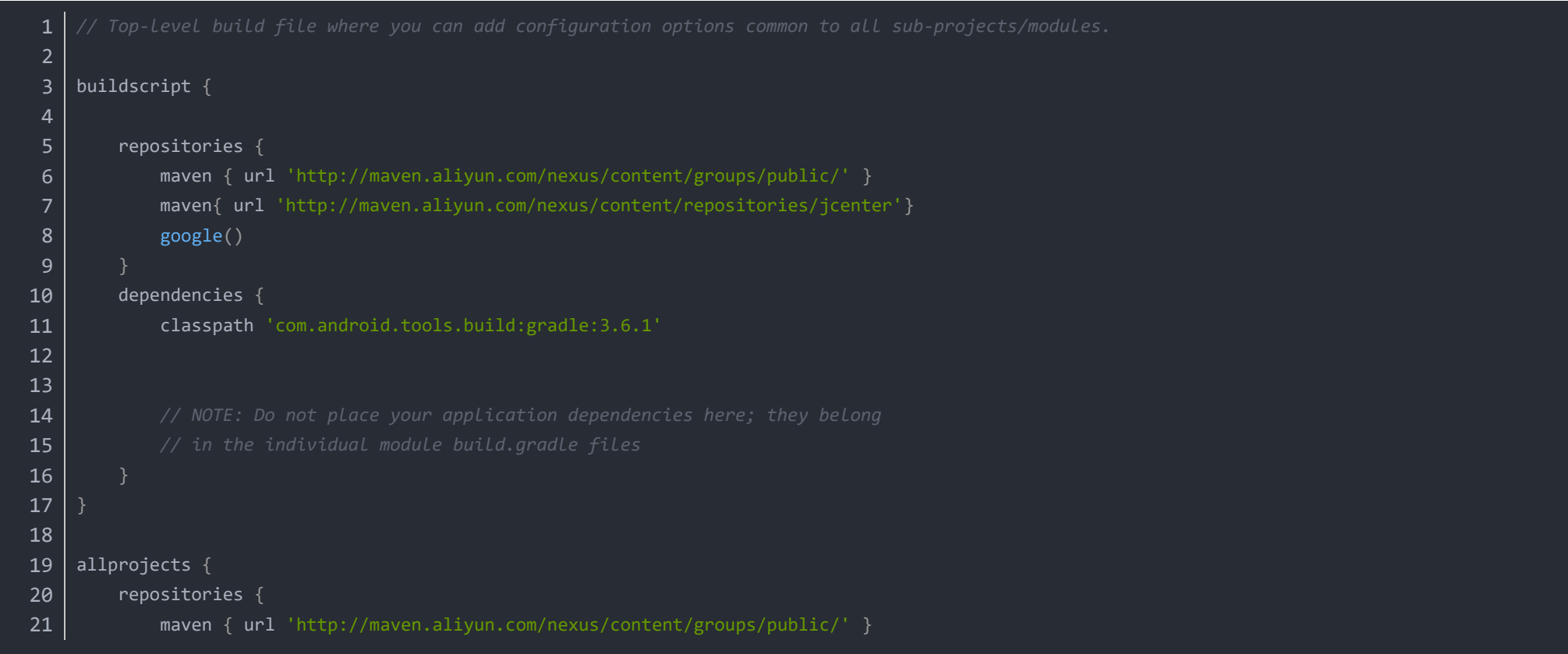


将所有文件删除，到<https://services.gradle.org/distributions/>下载对应版本并拷贝到本文件下，不用解压。重新启动Android Studio。
如果还在持续Gradle Build...并在下载内容，请采用2.2配置阿里云镜像。

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。



```
22     maven{ url 'http://maven.aliyun.com/nexus/content/repositories/jcenter'}
23     google()
24 }
25 }
26
27 task clean(type: Delete) {
28     delete rootProject.buildDir
29 }
30
```

- 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。

```
1 allprojects{
2     repositories {
3         def ALIYUN_REPOSITORY_URL = 'http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public'
4         def ALIYUN_JCENTER_URL = 'http://maven.aliyun.com/nexus/content/repositories/jcenter'
5         all { ArtifactRepository repo ->
6             if(repo instanceof MavenArtifactRepository){
7                 def url = repo.url.toString()
8                 if (url.startsWith('https://repo1.maven.org/maven2')) {
9                     project.logger.lifecycle "Repository ${repo.url} replaced by $ALIYUN_REPOSITORY_URL."
10                    remove repo
11                }
12                if (url.startsWith('https://jcenter.bintray.com/')) {
13                    project.logger.lifecycle "Repository ${repo.url} replaced by $ALIYUN_JCENTER_URL."
14                    remove repo
15                }
16            }
17        }
18        maven {
19            url ALIYUN_REPOSITORY_URL
20            url ALIYUN_JCENTER_URL
21        }
22    }
23 }
```

- 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。