

关于 windows 系统配置 GreaterWMS 的 Android 环境

参考网页：<http://www.quasarchs.com/quasar-cli/developing-cordova-apps/preparation/>

以下是该网页的图解

1.首先我们第一步是确保安装了 **Cordova CLI** 和必要的 **SDK**，可以如下操作：



```
管理员: 命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.1165]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\Brilliant Wang>cd..
C:\Users>cd..
C:\>cd GreaterWMS
C:\GreaterWMS>npm install -g cordova
npm WARN deprecated har-validator@5.1.3: this library is no longer supported
npm WARN deprecated request@2.88.2: request has been deprecated, see https://github.com/request/request/issues/3142
changed 484 packages in 17s
C:\GreaterWMS>
```

结果如图这样就表示装好了。

2. 下载 Andriod studio，配置其环境

a. 下载链接：<https://developer.android.google.cn/studio/>

注意：这里是官网的链接 我们需要下载的是专业版，注意在下载的时候选择专业版

b. 下载好 **Android studio** 后还需要安装两个东西

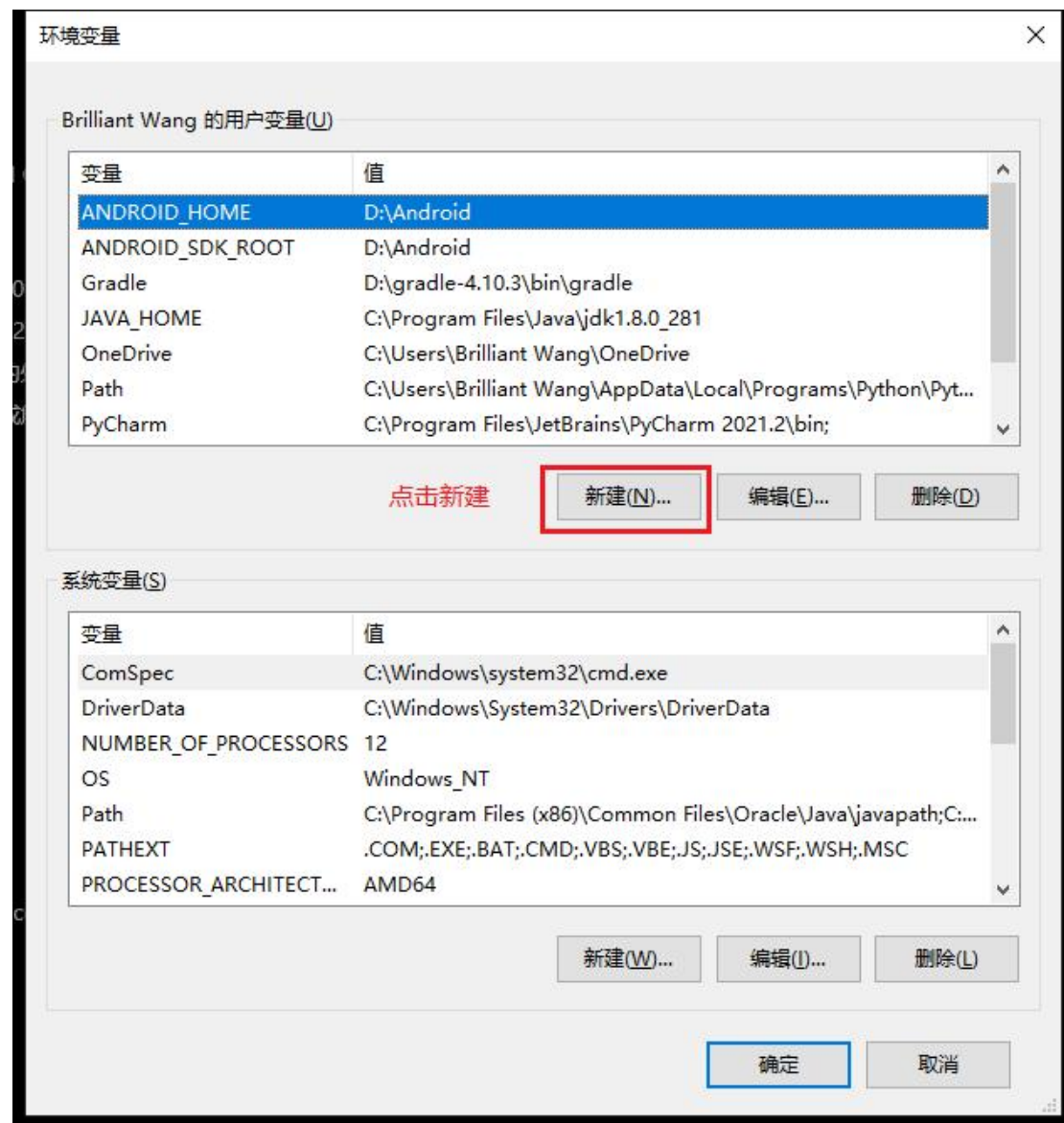
①*来自 **Oracle** 的 **JDK**。（也就是 **JAVA** 的 **JDK**，这里必须下载特定的版本为 **Java 8**）

为了方便下载可以点击链接下载:

链接: <https://pan.baidu.com/s/1sHntW1ZR8h4kw5uwBGON5w> 提取码: jdk8

下载好后双击安装 jdk 安装时记好安装的路径

设置环境变量:



②*Gradle. 曾经可以在 Android Studio 中使用，但是现在您必须单独安装它。Cordova 需要一个非常特定的版本。

下载链接: <https://downloads.gradle-dn.com/distributions/gradle-4.10.3-all.zip>

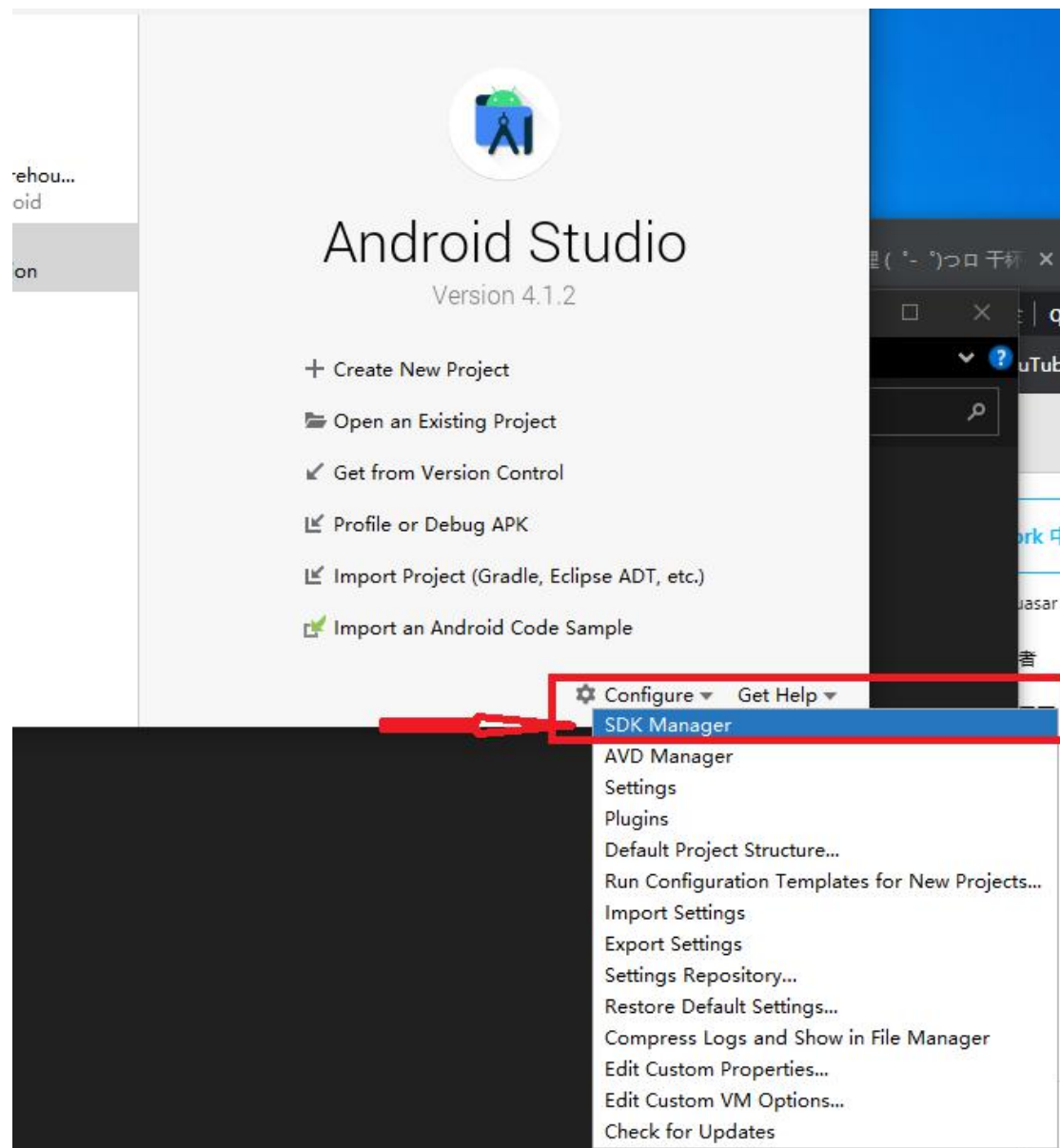
下载后解压缩，同样记住好路径

配置环境变量:

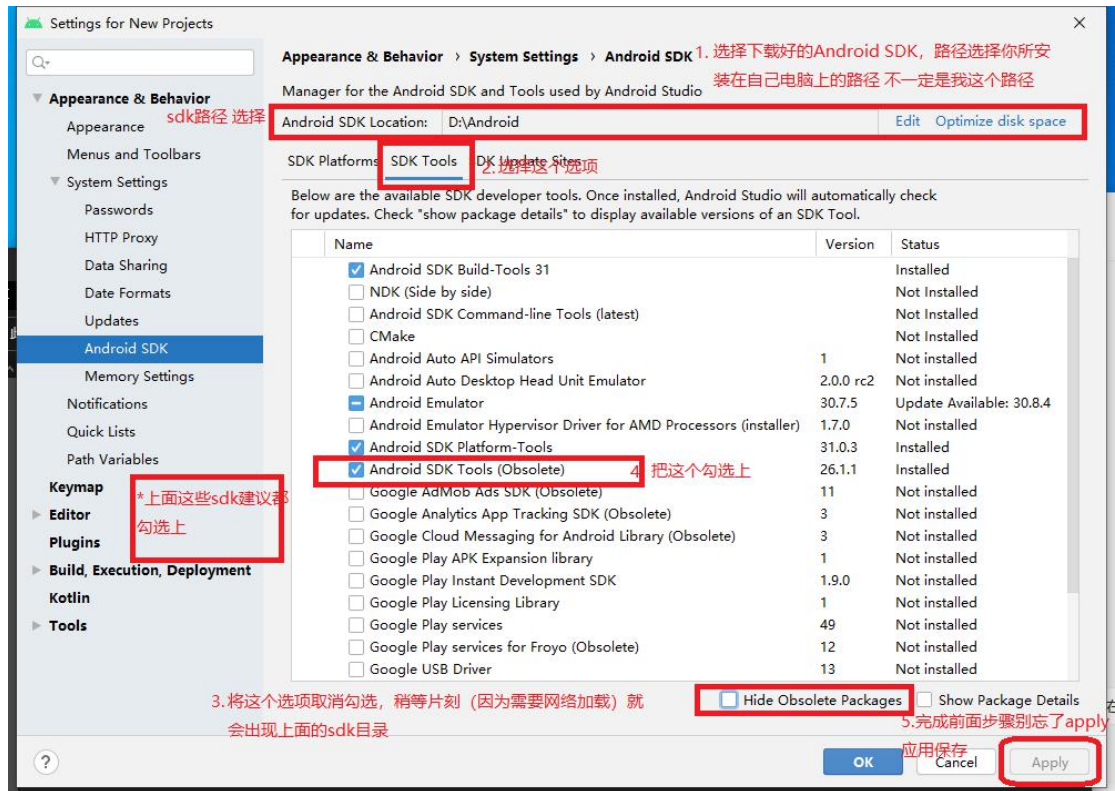


接下来 Android studio 下载安装后会自动下载 SDK，具体操作如图所示:

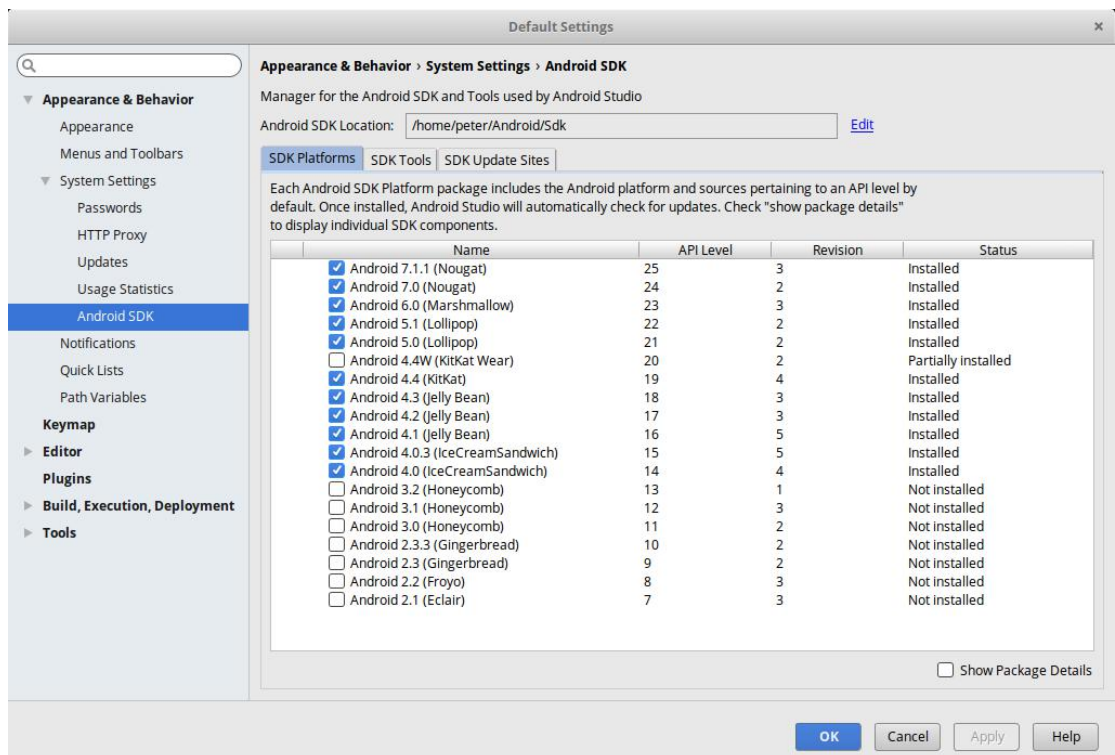
③.打开 Android studio



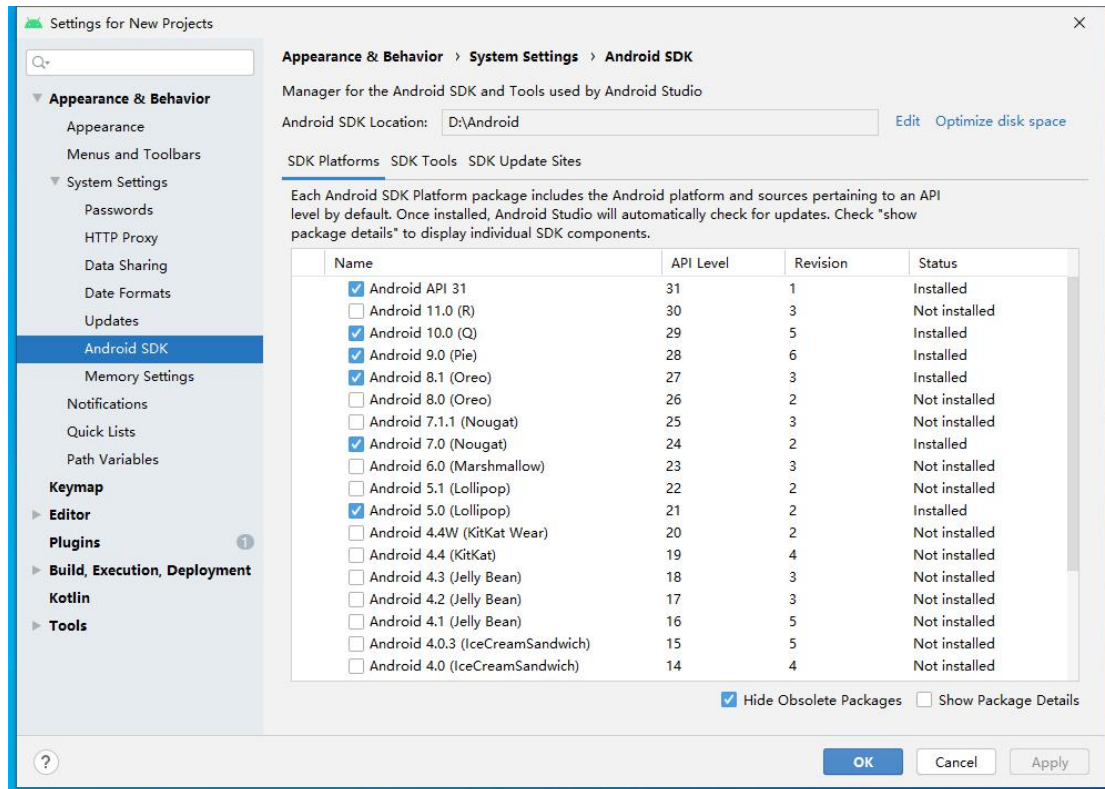
④.选择安装 **sdk** 的目录



*选择所需的 SDK。根据 2019 年 12 月的数据，Cordova 需要 android-28（Android 9.0-Pie），因此请确保将其包括在内。点击“Apply”安装 SDK。



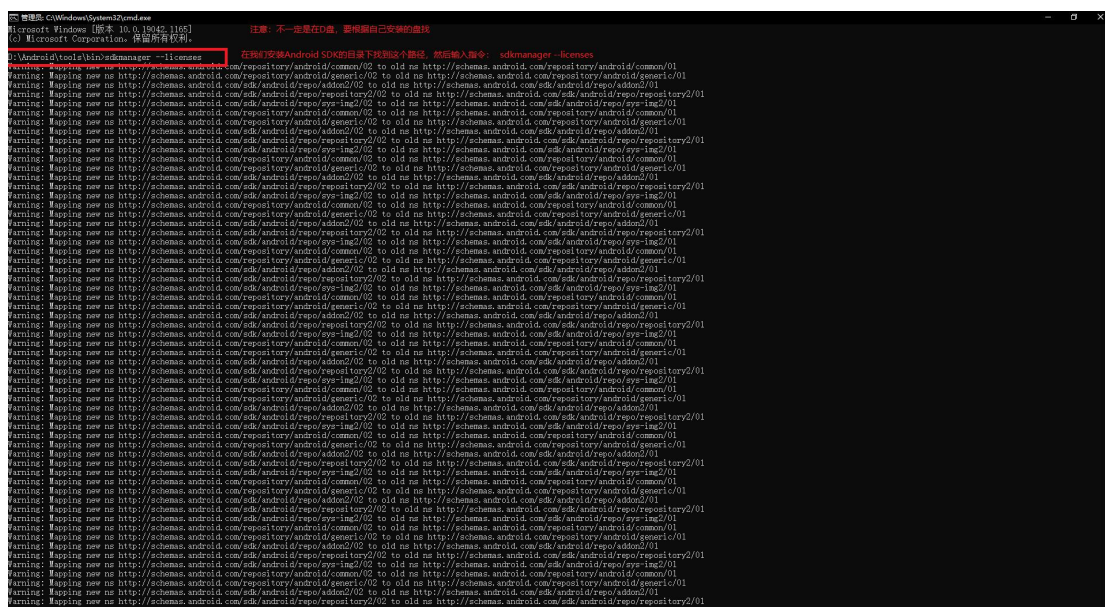
最后这些 sdk 建议都勾选上

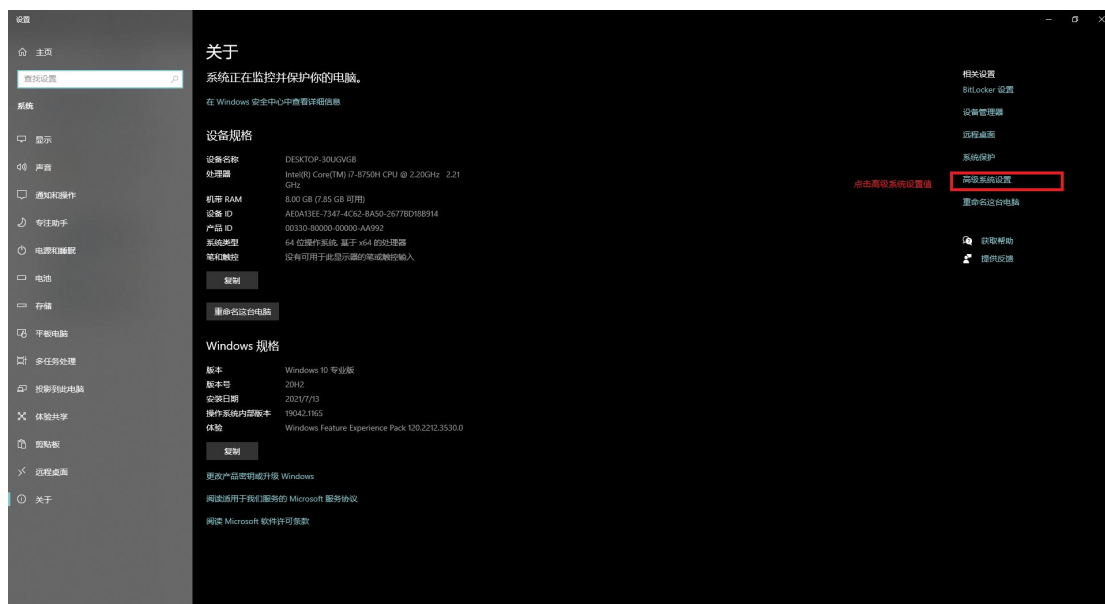


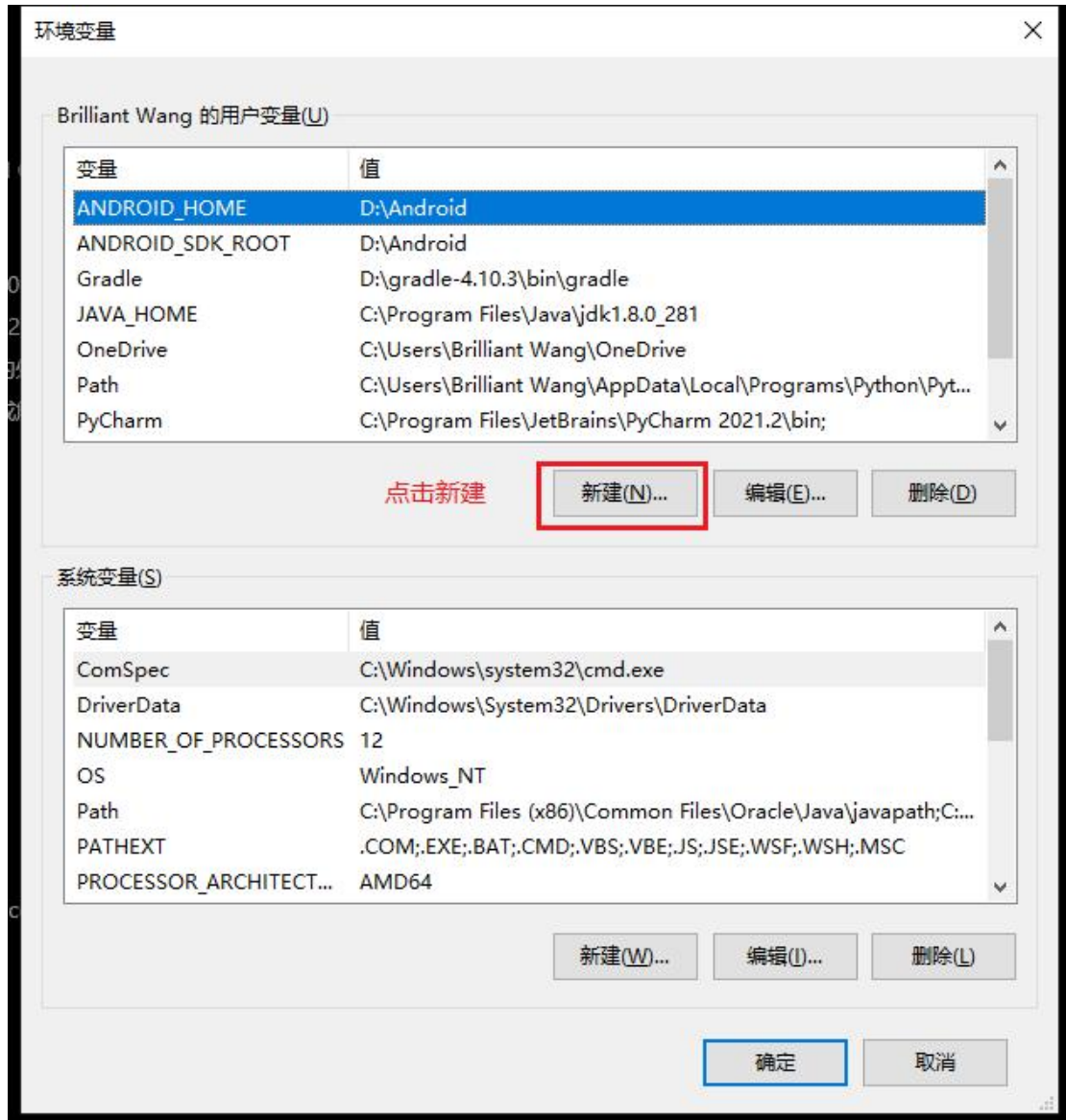
勾选后别忘了 apply

C.

①确保在安装 **Android SDK** 之后，您可以接受其许可证。打开终端并转到安装 **SDK** 的文件夹，在 **tools/bin** 中调用 `sdkmanager --licenses`。

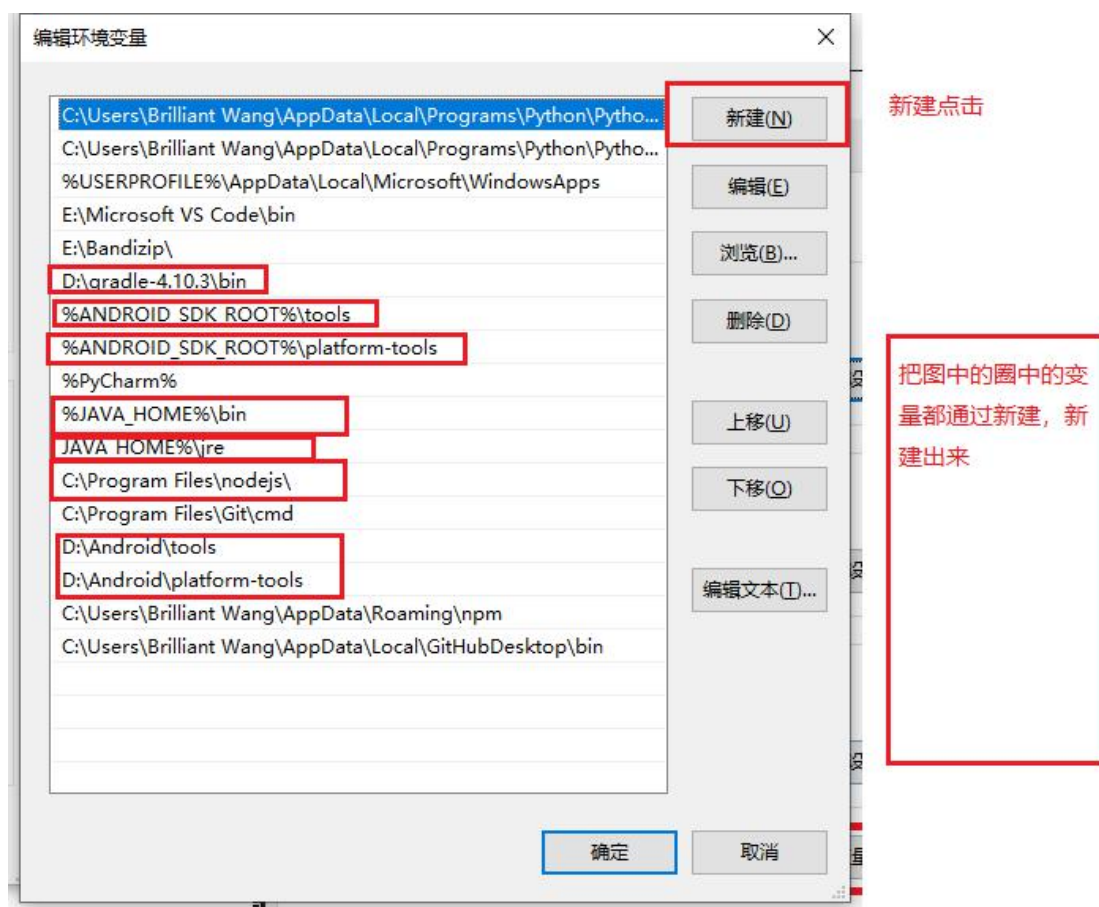


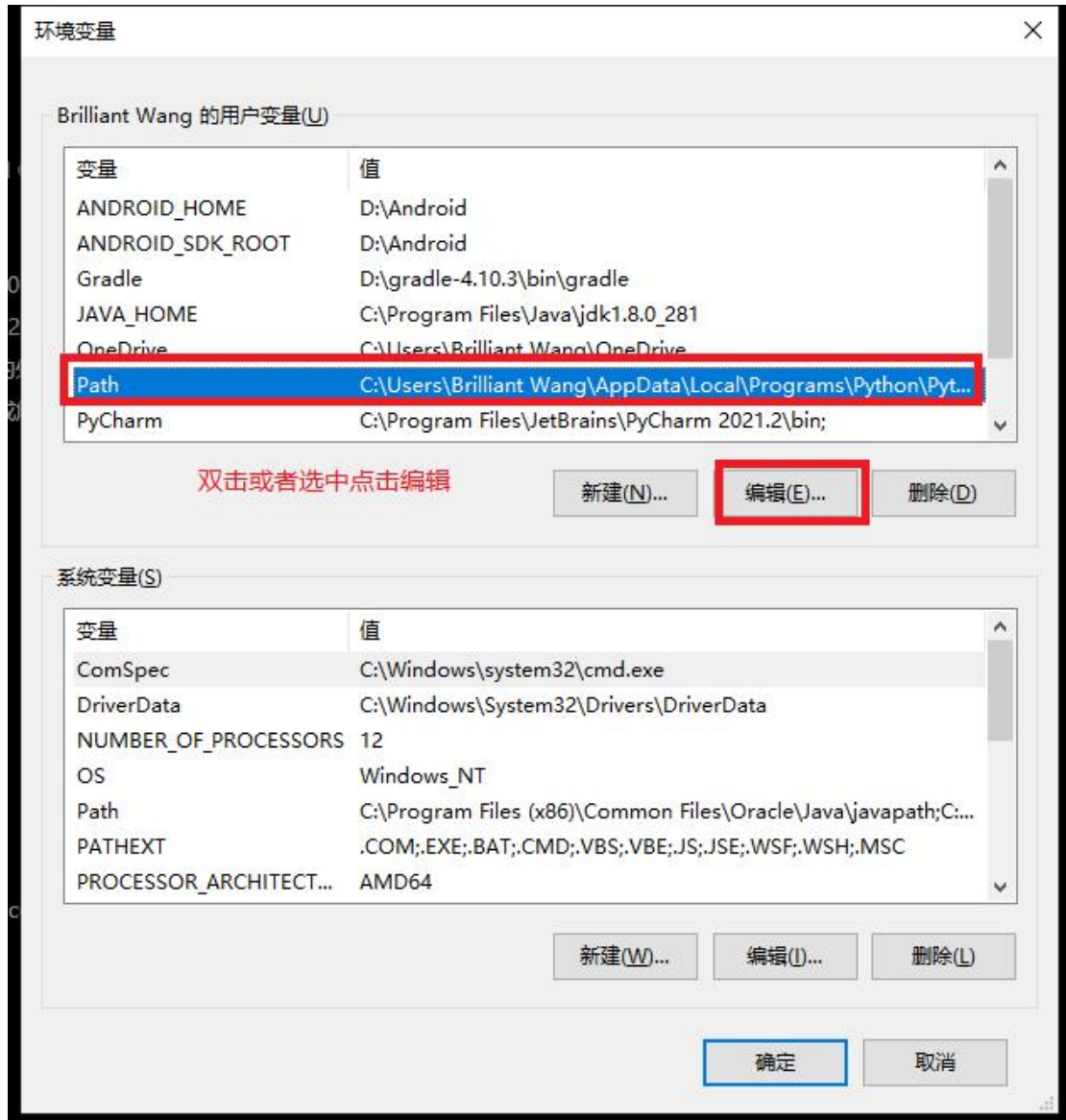






e.配置剩下的环境变量:

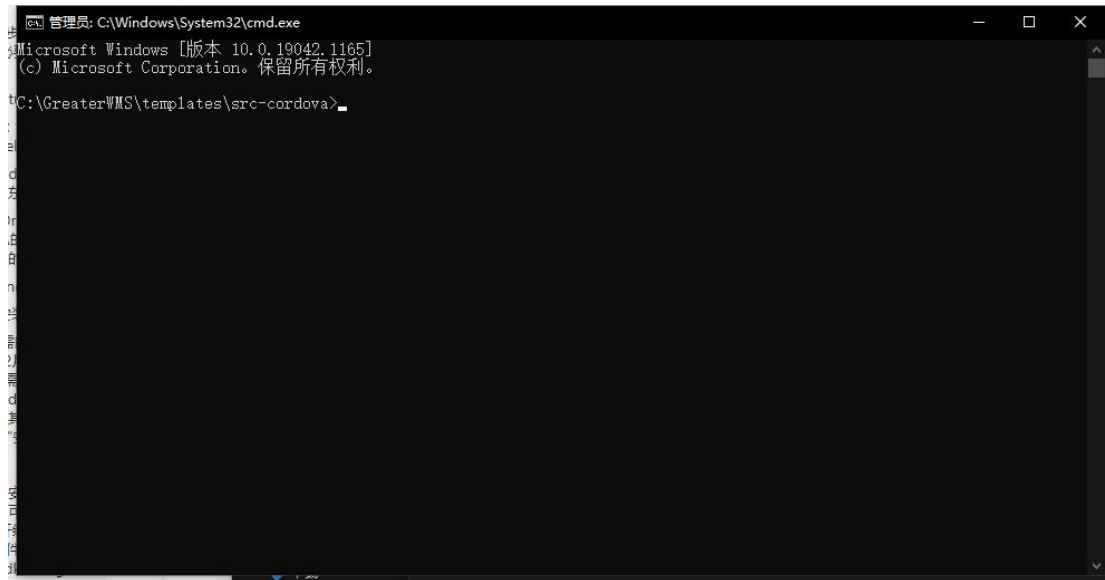




最后点击确定退出。

3.检查安装好的环境

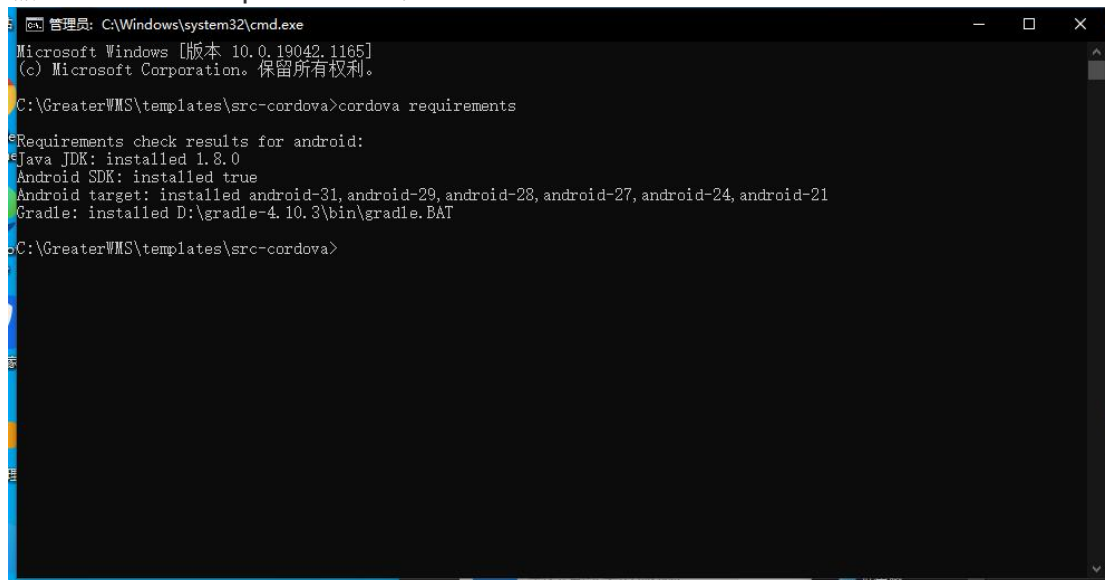
进入项目的 src-cordova 运行终端



```
管理员: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.1165]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\GreaterWMS\templates\src-cordova>
```

输入 cordova requirements 检查环境，如果成功的话如下所示：



```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.1165]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\GreaterWMS\templates\src-cordova>cordova requirements

Requirements check results for android:
Java JDK: installed 1.8.0
Android SDK: installed true
Android target: installed android-31, android-29, android-28, android-27, android-24, android-21
Gradle: installed D:\gradle-4.10.3\bin\gradle.BAT

C:\GreaterWMS\templates\src-cordova>
```

到此环境就装好了！