

IPA标注环境设置

安装python

安装Anaconda3-2021.05-Windows-x86_64.exe，选择默认的设置就好。取决于具体的电脑配置，该过程可能需要几分钟或者十几分钟。

安装adb

进入代码文件夹的 `code\platform-tools_r31.0.3-windows\platform-tools`，里面有adb的执行文件，我们需要把这个目录添加到环境变量中。

修改环境变量的方式：

1. 在系统搜索框搜索环境变量，出现

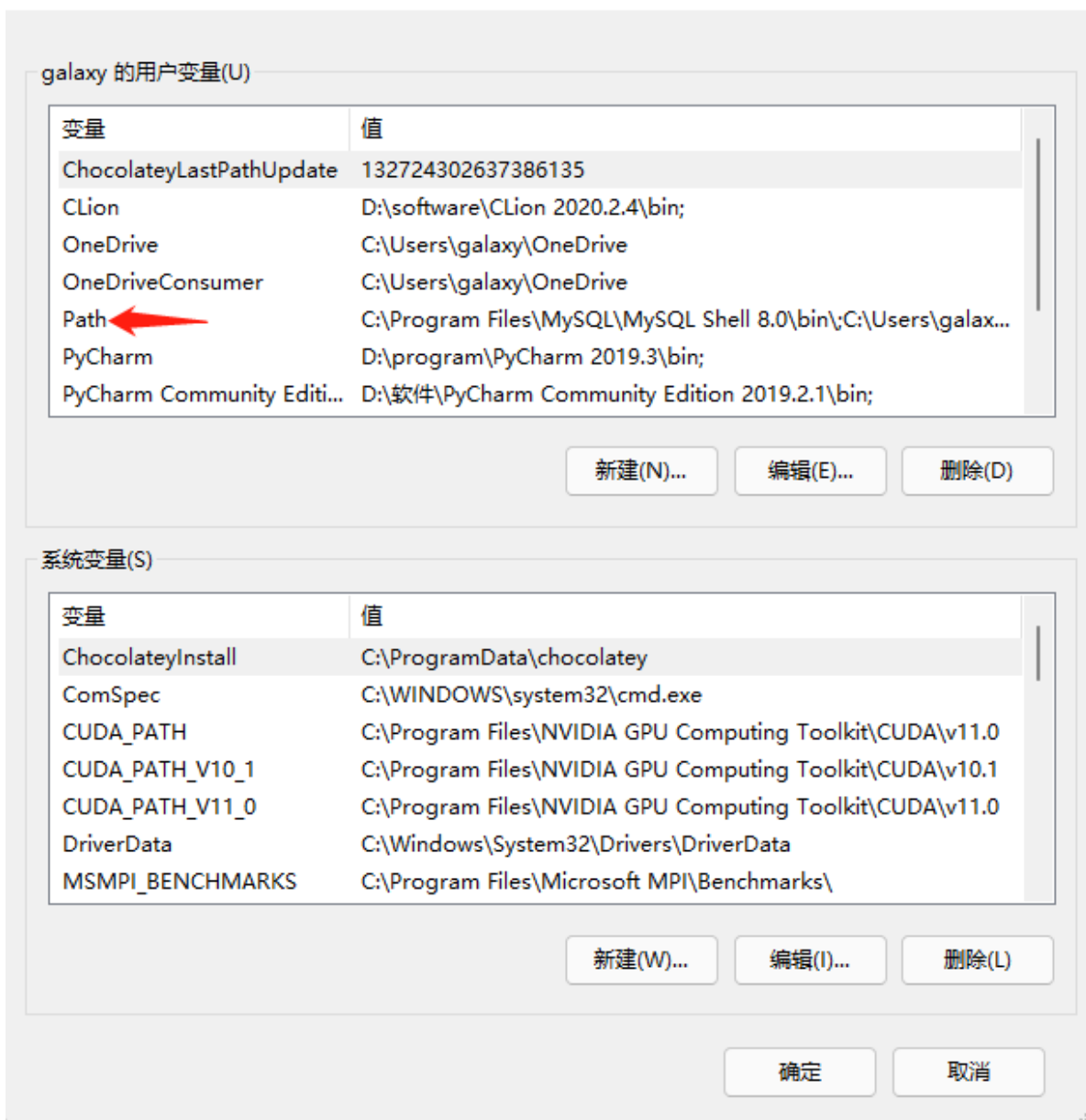


后点击打开。

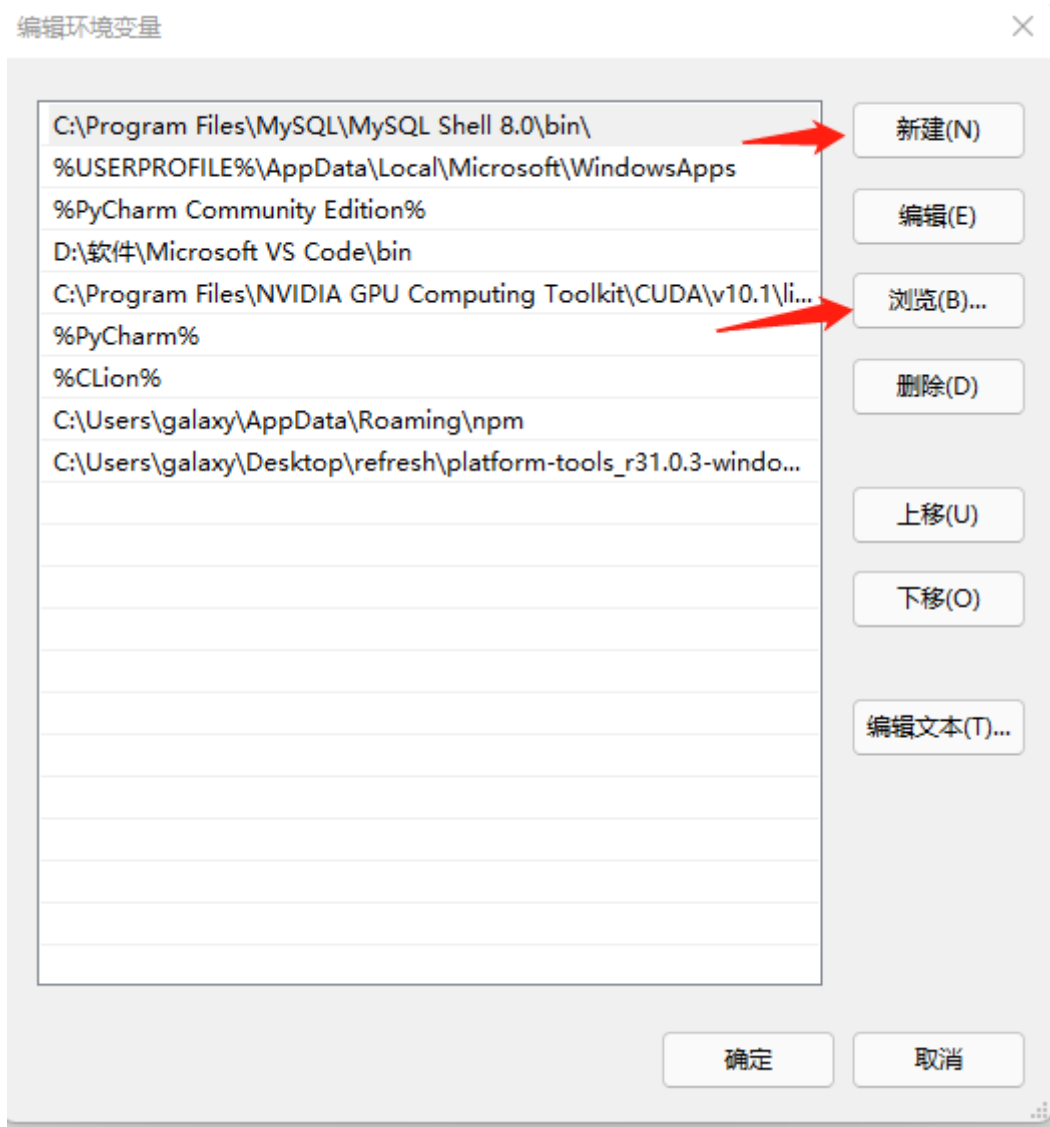
2. 点击环境变量这个按钮



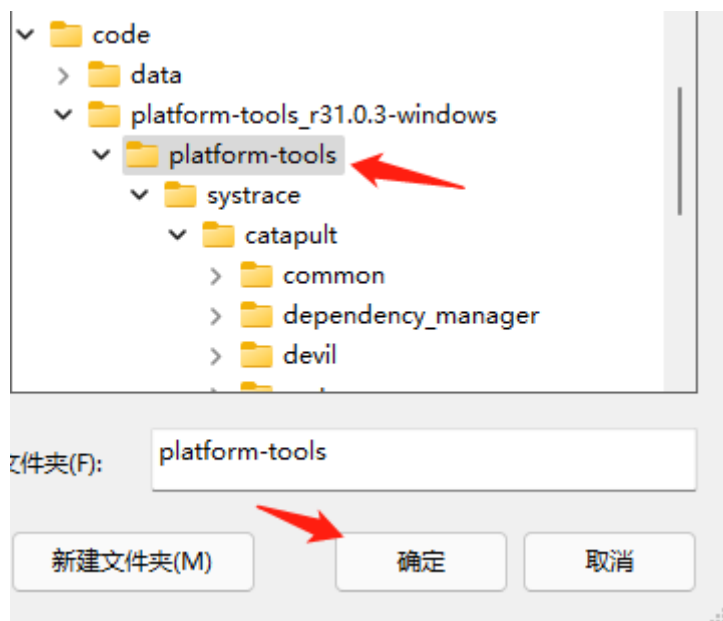
3. 在出现的这个页面中，双击path



4. 在出现的界面中，点击新建，然后点击浏览：

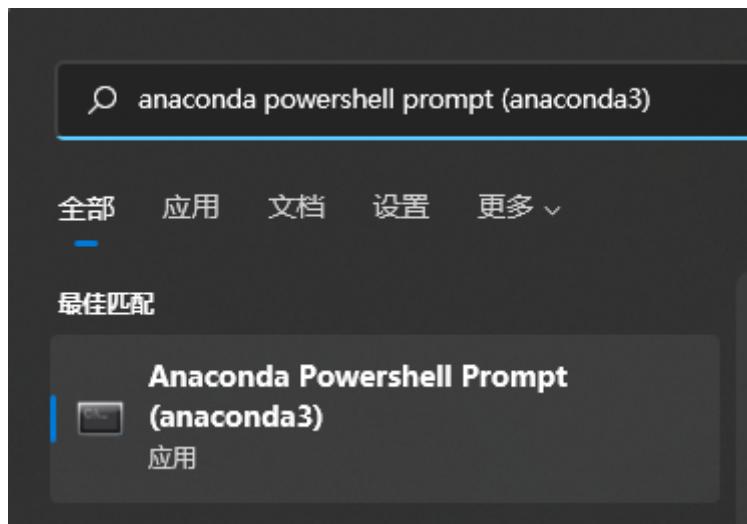


5. 选择你解压后的platform-tools目录然后确定



添加完后，按照如下的方式验证是否成功：

打开anaconda powershell prompt（系统搜索框搜索anaconda powershell prompt (anaconda3)然后回车打开），



输入`adb version`，如果出现类似于下面的文字可以找得到命令那就ok了

```
(base) C:\Users\galaxy>adb version
Android Debug Bridge version 1.0.41
Version 31.0.3-7562133
Installed as C:\Users\galaxy\Desktop\code\platform-tools_r31.0.3-windows\platform-tools\adb.exe
```

连接手机

确保adb安装好后，打开手机，连接好usb数据线，打开prompt或者cmd，输入`adb devices`，手机屏幕上会出现一个“allow usb debugging?”的提示框，选择ok

如果没有发现这个提示框就插拔一下再来一次。如果列出来有类似于

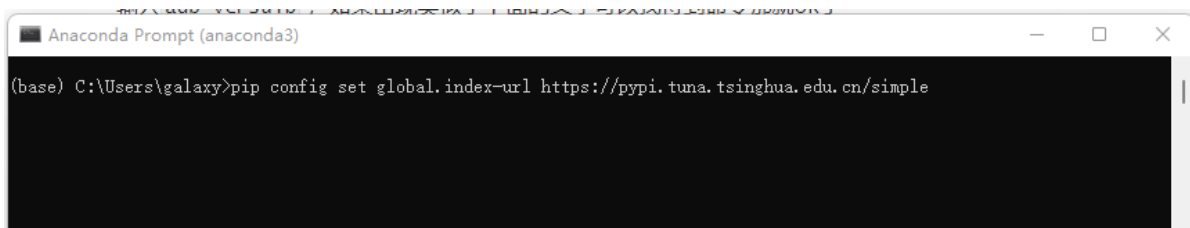
```
(base) C:\Users\galaxy>adb devices
List of devices attached
84B7N18209000248      device
```

这样子的信息那就说明成功了

启动代码

1. 安装好依赖。
2. 打开anaconda powershell prompt，复制你的解压文件夹的路径，输入
`cd C:\Users\galaxy\Desktop\code`（后面那一串换成你的实际路径）
就可以进入代码文件夹。
3. 复制以下内容到anaconda prompt, 回车

```
pip config set global.index-url https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
```



4. 输入`pip install -r requirement.txt`，回车

以下内容每次启动系统都要执行一次

连接手机

确保adb安装好后，打开手机，连接好usb数据线，打开prompt或者cmd，输入 `adb devices`，手机屏幕上会出现一个“allow usb debugging?”的提示框，选择ok

如果没有发现这个提示框就插拔一下再来一次。如果列出来有类似于

```
(base) C:\Users\galaxy>adb devices
List of devices attached
84B7N18209000248    device
```

这样子的信息那就说明成功了

1. 进入代码文件夹: `cd C:\Users\galaxy\Desktop\code` (后面那一串换成你的实际路径),回车
2. 启动代码, 输入 `python server.py`, 回车
3. 打开浏览器输入 `http://127.0.0.1:5000/#dialog`, 如果能够正常打开和获取截图就说明一切正常