运行平台: Visual Studio Code

配置 Python 运行环境:

- (1) 在 VS code 里面配置 Python: 点击 VS code 左侧 extensions, 在上框输入 python, 点击第一个"python", 并且 install;
- (2)下载 Python 解释器:在 python 官网"https://www.python.org/"里选择自己需要的 Python 版本,download 跳转到另一个页面,下载 Windows x86-64(64 位),我选择的是 executable installer,安装的 python 的时候按照默认提示即可;
- (3)配置环境变量:右键此电脑 > 属性 > 高级系统设置 > 高级 > 环境变量,选中环境变量中的 Path,点击编辑,进入编辑环境变量后点击新建,输入 Python 的安装路径,然后再次点击新建,输入 Python 的安装路径 \Scripts,一直点击确认后结束。

假设我的安装路径为: D:\Python,则配置的环境变量为:

D:\Python 配置 Python 编译器的环境变量

D:\Python\Scripts 配置 pip 的环境变量,我们通过 pip 安装、管理包时,需要用到这个环境变量

(4) 检查并更新 pip: win+r, 输入 cmd 进入控制台, 在控制台输入以下命令:

py -3 --version

如果显示 Python 3.8.2 说明下载成功

在控制台输入以下命令:

python -m pip install --upgrade pip

如果没反应输入:

py -m pip install --upgrade pip

并等待他下载完

如果显示 pip 不是内部命令或外部命令,需要重新配置环境变量。