# Windows 开发环境

## Python3 + GitBash

- https://git-scm.com/download/win
- https://www.python.org/ftp/python/3.8.3/python-3.8.3-amd64.exe

备注：

- 安装 Python3 时，勾选安装界面中的添加到环境变量！！！
- 打开 GitBash，`vim ~/.bashrc`，添加如下内容：

```
#此处，默认 python 为 python3，且已添加到环境变量
alias python='winpty python'
```
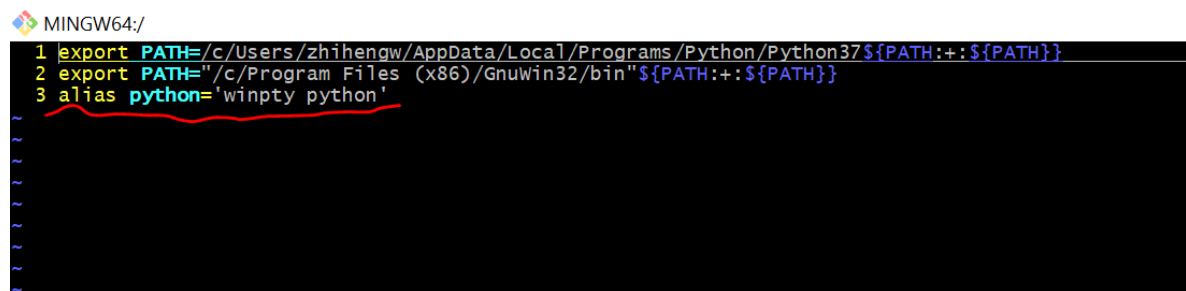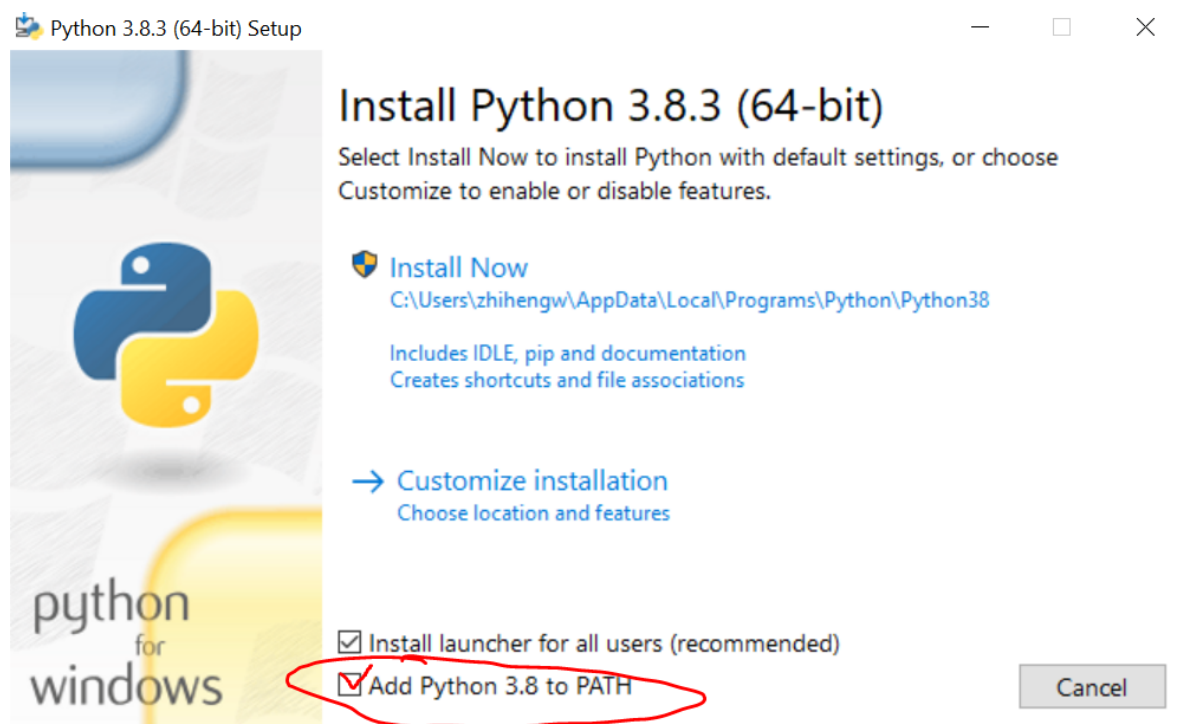




```
pip -V
pip freeze
pip install virtualenv
```

## Node.js

- https://nodejs.org/dist/v12.18.1/node-v12.18.1-x64.msi

备注：

- 安装完成后，关闭 GitBash 窗口，重新打开。

```
node -v
npm -v
```

## Performance Analyzer

- `git clone https://github.intel.com/zhihengw/Performance-Analyzer`

```
# Frontend
cd Performance-Analyzer/data-viewer/frontend/
npm install
# Backend
cd Performance-Analyzer/../
virtualenv -p python py3env
source py3env/Scripts/activate
pip freeze
#deactivate
```

- 安装完成后，关闭 GitBash 窗口，重新打开。

```
node -v
npm -v
```