# 编辑器

## Pycharm：Python编辑器

官网：pycharm.com.cn

## Sublime：文本编辑器

官网：sublimetext.com/

# CMD命令

## 显示python安装地址：where python

文本

描述已自动生成

## 清除终端中的内容：cls

# 包

## 通用命令：python -m py -m

-m表示将包作为脚本去运行

## Pip：Python 包管理工具

定义：该工具提供了对Python 包的查找、下载、安装、卸载的功能。

官网：https://pypi.org/project/pip/

安装包：如果你在 python.org 下载最新版本的安装包，则是已经自带了该工具。

常见命令：CMD

### 操作pip

#### 获取帮助: --help -h

pip --help

pip -h

#### 显示pip版本：--version -V

pip --version

pip -V

#### 升级pip：install -U pip

pip install -U pip

python -m pip install -U pip

### 操作包：

#### 包列表：list

pip list #查看包列表

pip list -o #查看可升级的包

#### 显示包信息：show <包名>

pip show Package

pip show -f Package #查看指定包的详细信息

#### 安装包：install <安装包名>

pip install Package #最新版本

pip install Package==1.0.4 #指定版本

pip install ‘Package>=1.0.4’ #最小版本

#### 升级包：install --upgrade <安装包名>

pip install --upgrade Package

升级指定的包，通过使用==, >=, <=, >, < 来指定一个版本号。

#### 卸载包：uninstall <安装包名>

pip uninstall Package

## Venv：管理虚拟环境

Python3.3以后，venv是Python标准包默认安装。

### 创建虚拟环境：venv <environment\_name>

python -m venv <environment\_name>

### 激活虚拟环境：使用IDE在终端激活

activate

### 不激活虚拟环境：使用IDE在终端不激活

deactivate

# End