

课程笔记和代码获取

课程用的jupyter notebook，它里面既可以运行代码可以写markdown，所以笔记和代码都在一起，所以只需要拉取以下仓库就可以同时拿到代码和笔记：

仓库地址为：<https://gitee.com/dadudu1024/mini-gpt>
命令为 `git clone https://gitee.com/dadudu1024/mini-gpt.git`

- 代码运行环境搭建，都比较简单，
1. miniconda：它是用来管理不同python环境的
 2. jupyter：用来展示和运行gitee仓库中的ipynb文件的

Miniconda

Miniconda 是一个轻量级的 Python 发行版，主要用于数据科学和机器学习领域。它包含了 Conda 包管理器以及 Python 的基本环境。通过 Miniconda，用户可以轻松地创建、管理和切换不同的 Python 环境，并安装所需的库和工具。

安装 *Miniconda*

- 下载
- 访问<https://www.anaconda.com/docs/getting-started/miniconda/install>。
 - 根据你的操作系统选择合适的版本，按不同操作系统进行安装

windows也可以直接访问这个链接下载exe：https://repo.anaconda.com/miniconda/Miniconda3-latest-Windows-x86_64.exe

Quickstart install instructions

These command line instructions will get you set up quickly with the latest Miniconda installer. Follow the steps for your system to download and install Miniconda, then follow the steps in **Verify your install** above to verify your Miniconda installation.

⚠ These quick install commands run a silent install. If you run a silent install, you are accepting Anaconda's Terms of Service (TOS) by default. Please make sure to review Anaconda's full TOS [here](#) before proceeding with silent installations.

Windows Command PromptWindows PowerShellmacOSLinux

These three commands quickly and quietly download the latest 64-bit Windows installer, rename it to a shorter file name, perform a silent install, and then delete the installer:

```
curl https://repo.anaconda.com/miniconda/Miniconda3-latest-Windows-x86_64.exe -o start /wait "" .\miniconda.exe /S
del .\miniconda.exe
```

▶ To download an older version

Conda 基本命令

查看 Conda 版本

```
1 conda --version
```

查看现有环境

```
1 conda info --envs
2 # 或者
3 conda env list
```

创建新环境

```
1 conda create --name mini-gpt python=3.10
```

- mini-gpt 是环境名称，可以根据需要更改。
- python=3.10 指定 Python 版本。

激活环境

```
1 conda activate mini-gpt
```

退出环境

```
1 conda deactivate
```

删除环境

```
1 conda env remove --name mini-gpt
```

安装依赖包

```
1 pip install some-package
```

jupyter notebook

官网：<https://jupyter.org/install>

安装jupyter notebook

```
1 pip install jupyterlab
```

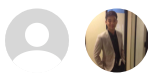
运行：

```
1 jupyter lab
```

也可以直接用PyCharm，它内置了jupyter notebook



3 人点赞



⌕ 周喻 ⌚ 07-03 10:36 💬 865 📄 1 📍 IP 属地湖南 | 举报

分享到：👁🗨

所有评论 (1)

littledy 06-28 14:21 IP 属地江苏

引用原文：[代码块]

这里应该还要 `pip install jupyter notebook`

[注册](#) / [登录](#) 语雀进行评论