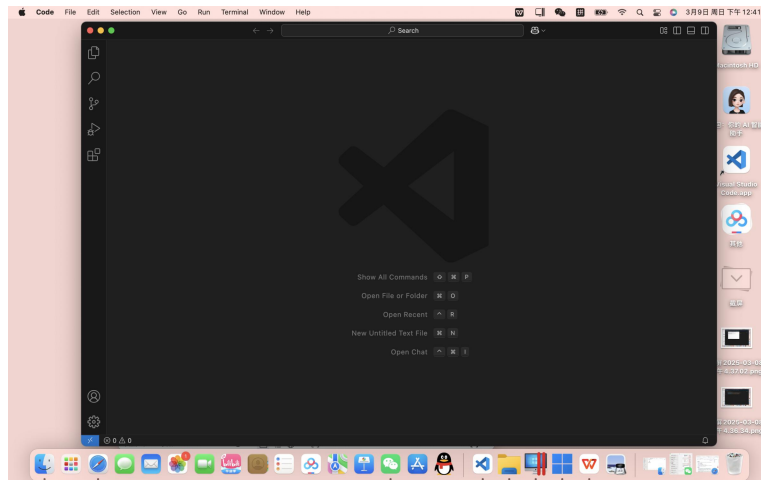


1、VS Code 安装

点击链接根据自己电脑系统选择安装即可



2、安装 Git

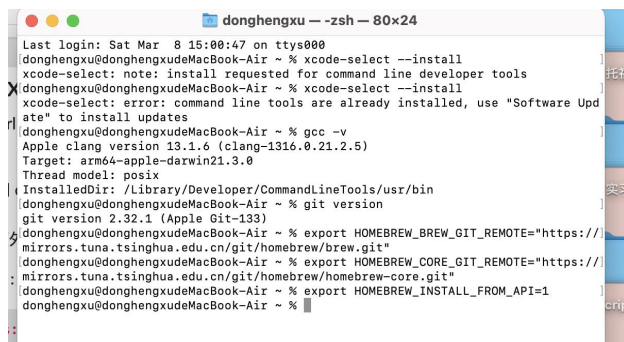
第一步，对于 Mac 我们首先要在终端安装命令行工具



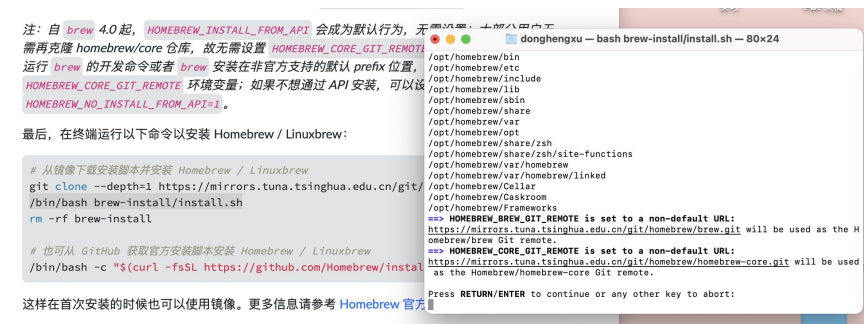
第二步，安装 homebrew，我们使用国内源，此处使用了清华的镜像站



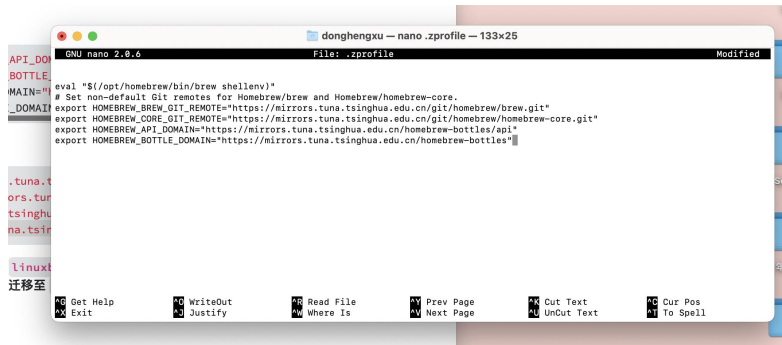
先设置环境变量， 将所给命令复制粘贴到终端运行，



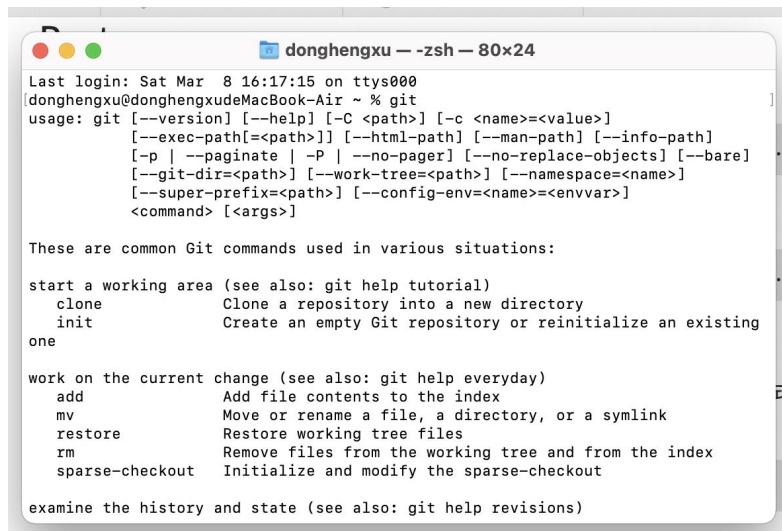
然后在终端输入命令进行 homebrew 的安装，



第三步， 安装 Git， 但我们发现安装毫无进度， 于是我们意识到忽略了「长期替换」一节的设置， 我们使用 nano .zprofile 进行命令的增加与修改， 将长期替换的命令增加，



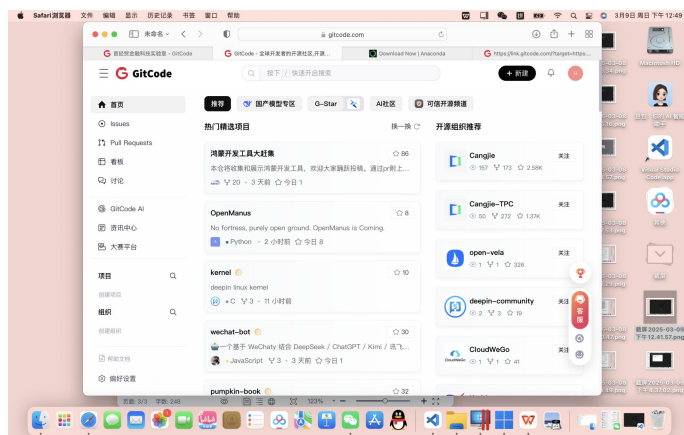
再次安装后即可



3、安装 Anaconda

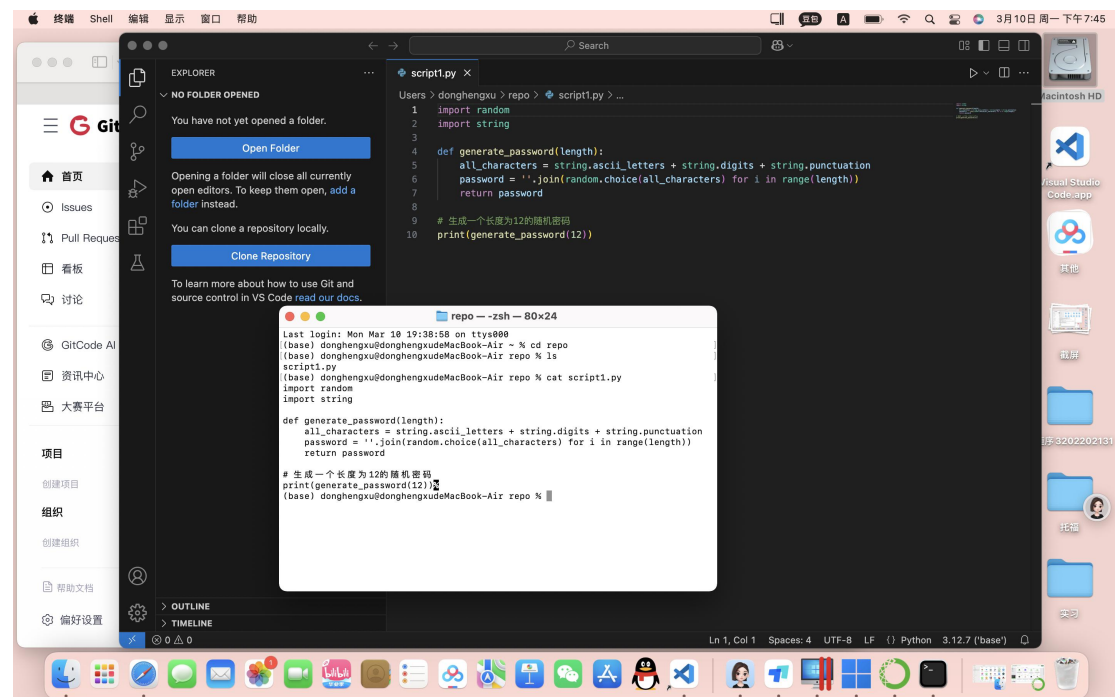
点击链接查看电脑芯片根据指示进行安装即可

4、注册 Git Code 注册自己的账户



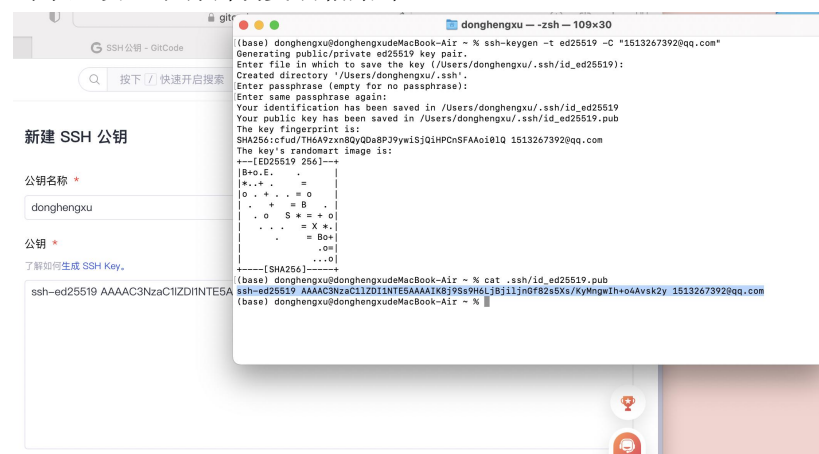
5、开发环境与工具的协同工作

首先在终端新建一个文件夹 repo, 我们将终端、VS Code 相联系, 可以用 cat 命令提取 VS Code 中的代码文件, 并在终端中运用 python。



6、生成自己设备的 SSH 密钥 (公钥-私钥对), 将公钥添加到自己的 GitCode 安全设置里

根据参考里的指示将命令复制粘贴到终端里运行, 生成属于自己的密钥。接着在 Git Code 的个人设置中将密钥复制粘贴即可。



生成密钥可按照指示复制粘贴命令测试 SSH 连接

SSH公钥 - GitCode

帮助文档 API 文档 社区支持

测试 SSH 连接

要测试是否正确添加了 SSH 密钥，

```
ssh -T git@gitcode.com
```

在你第一次通过 SSH 方式连接到 GitCode host 地址。当确认 yes hosts 地址中：

```
The authenticity of host
ECDSA key fingerprint is
Are you sure you want to
Warning: Permanently added
```

一旦添加到已知主机列表中，将不再要求你再次验证 GitCode 主机的真实性。再次运行以上命令时，你将只收到 `Welcome to GitCode, [username]` 信息。

如果未出现欢迎消息，则可以通过使用以下命令在详细模式下运行 `ssh` 来解决问题：

```
ssh -Tv git@gitcode.com
```

donghengxu — zsh — 109x30

Your identification has been saved in /Users/donghengxu/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /Users/donghengxu/.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:cfud/Th6A7zn80yQ0a8P3ywiSjqiHPCnSFAAci8lQ 1513267392@qq.com
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|B+o.E.
|*+.
|o+.
|. +
|.o S*+.
|.o
|.
|.
|.
|.
+-----[SHA256]-----
(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air ~ % cat .ssh/id_ed25519.pub
ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZD11NTESAAAK8jP8sRMAJ38j1jN6F82c8Ks/KyMgw1H+o4Avsk2y 1513267392@qq.com
(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air ~ % ssh -T git@gitcode.com
The authenticity of host 'gitcode.com (116.285.2.91)' can't be established.
RSA key fingerprint is SHA256:rl5y+4AMC7mwy6KlQkork8yv7Jd+XGp4EKj1Y.
This key is not known by any other names
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'gitcode.com' (RSA) to the list of known hosts.
Enter passphrase for key '/Users/donghengxu/.ssh/id_ed25519':
git@gitcode.com: Permission denied (publickey).
(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air ~ % ssh -T git@gitcode.com
Enter passphrase for key '/Users/donghengxu/.ssh/id_ed25519':
git@gitcode.com: Permission denied (publickey).
remote: Welcome to GitCode, hengxudong
(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air ~ % █
gitcode.com (116.285.2.91) to the list of known hosts

使用非默认路径的 SSH 密钥
为项目设置 SSH 密钥
多账号 SSH 配置
在 Eclipse 中配置 SSH 密钥
Windows 系统配置
故障排除

6、Git Fork PR 作业提交

首先在个人名下的仓库做一个 Fork（分支）

网址变更为：<https://gitcode.com/hengxudong/week01>

gitcode.com

首经贸金融科技实验室 - GitCode

创建 Fork 项目 - 第 01 周打卡: 学生 Fork 此仓库并通过 PR 提交第 1 周学习报告 - GitCode

首经贸... / 第01周打卡

按 下 / 快速开启搜索

+ 新建

代码 Pull Requests 60 分析

免费领取云主机 Watch 0 Star 6 Fork 84

Fork项目

项目名称 * (当你 fork 一个项目时，系统默认会使用 fork 原始项目一致的名称。不过你也可以使用自定义的名称)

第01周打卡

项目路径 * (当你 fork 一个项目时，系统默认会使用 fork 原始项目一致的路径，不过你也可以使用自定义的路径)

hengxudong / week01

项目描述

学生 Fork 此仓库并通过 PR 提交第 1 周学习报告

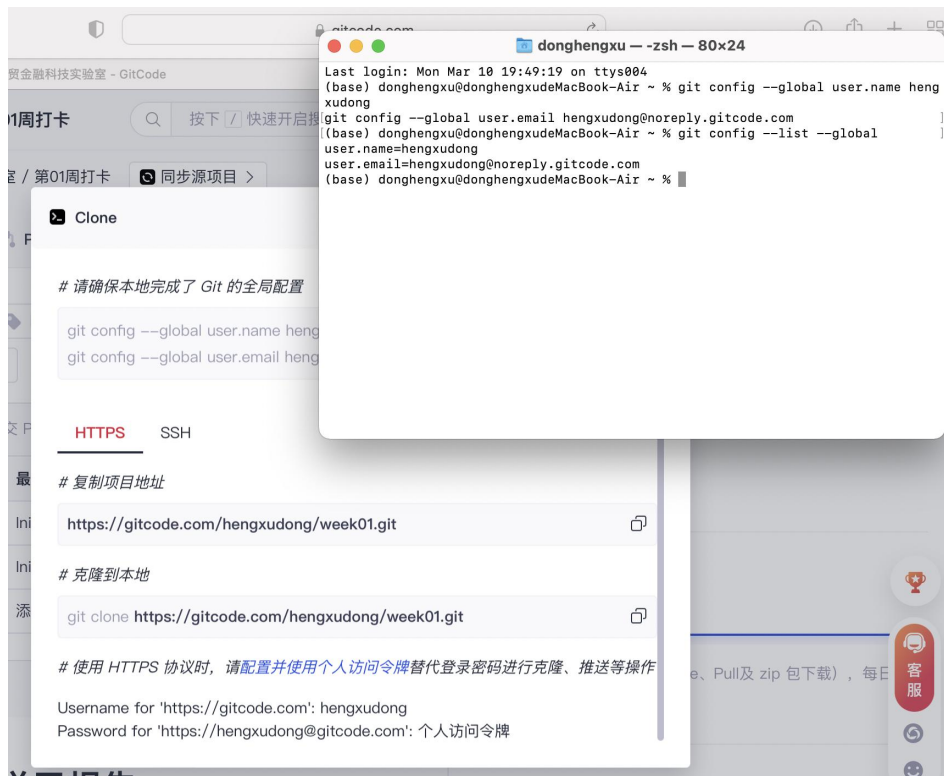
29 / 2000

main 全部

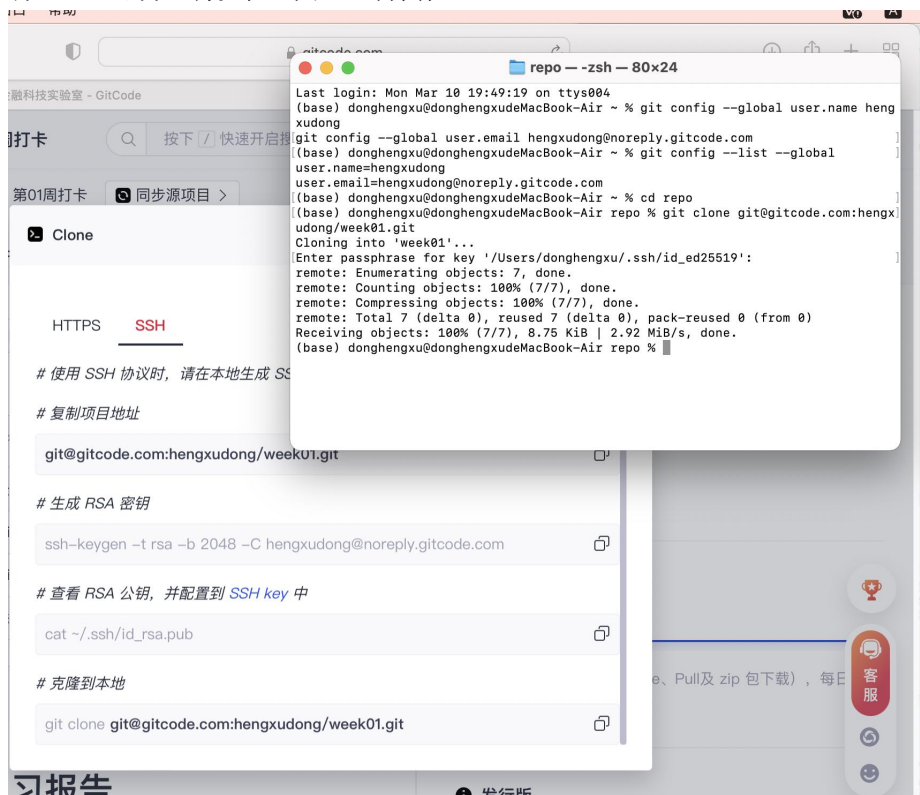
只复制 main 分支，你可以在 fork 的项目中创建你自己的分支版本，并通过 Pull Request 将你写的代码贡献给 cueb-fintech/week01 项目。

取消 创建Fork项目

点击 clone 键完成 Git 全局配置



将 SSH 公钥进行克隆到本地的操作



issue 使用 code 无法启动至 VS code 界面!

```
repo — -zsh — 80x24
Last login: Mon Mar 10 19:49:19 on ttys004
(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air ~ % git config --global user.name heng
xudong
git config --global user.email hengxudong@noreply.gitcode.com
[(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air ~ % git config --list --global
user.name=hengxudong
user.email=hengxudong@noreply.gitcode.com
[(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air ~ % cd repo
[(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air repo % git clone git@gitcode.com:hengx
udong/week01.git
Cloning into 'week01'...
Enter passphrase for key '/Users/donghengxu/.ssh/id_ed25519':
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (7/7), done.
remote: Total 7 (delta 0), reused 7 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (7/7), 8.75 KiB | 2.92 MiB/s, done.
[(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air repo % ll
zsh: command not found: ll
[(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air repo % code .week01
zsh: command not found: code
(base) donghengxu@donghengxudeMacBook-Air repo %
```

