## Github 同步教程(适用于 Mac)

- 1. 没有安装 git 同学需要先安装 git (可以在 terminal 输入"git version"看看是否已经安装)
  - 1) 安装 homebrew。在 terminal 输入下列语句:链接:https://brew.sh/

## Install Homebrew /usr/bin/ruby -e "\$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install)" Paste that at a Terminal prompt. The script explains what it will do and then pauses before it does it. There are more installation options here (needed on 10.5).

```
miaopeng — bash — 80x24

Last login: Wed May 10 13:34:40 on ttys000
miaos-MacBook-Pro:~ miaopeng$ /usr/bin/ruby -e "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install)"
```

按 return, 然后输入自己电脑的密码。

- 2) 在 terminal 输入: "brew install git"
- 2. 建立一个文件夹存放 BitTigerDS501 Github 资料
  - 1) 在 terminal 输入 "ls",看当前目录下有哪些文件夹
  - 2) 选取一个想存放新文件夹的地方,加在"cd "后面. 比如存在 Documents 下面:输入:"cd Documents"
  - 3) 新建一个名叫 DS501 文件夹: "mkdir DS501"
  - 4) 进入 DS501 文件夹: "cd DS501"

```
miaos-MacBook-Pro:~ miaopeng$ ls
Applications
                              PostgreSQL
                                                            leetcode_test.ipynb
Desktop
                              Public
                                                            myGitbook
Documents
                                                            my_db.sqlite3
                              PycharmProjects
Downloads
                              Untitled.ipynb
                                                            pgadmin.log
                              Untitled1.ipynb
Library
                              VirtualBox VMs
Movies
                                                            xgboost
Music
                              anaconda
Pictures
                              gitbook2mongo
miaos-MacBook-Pro:~ miaopeng$ cd Documents
miaos-MacBook-Pro:Documents miaopeng$ mkdir DS501
miaos-MacBook-Pro:Documents miaopeng$ cd DS501
miaos-MacBook-Pro:DS501 miaopeng$
```

- 3. 把 GitHub 上资料 clone 到你电脑 DS501 文件夹里 git clone https://github.com/zhewangjoe/bittigerds501-1704.git 接着输入 "git clone https://github.com/youngstone/BitTiger-DS501-1702.git" 输入你的 Github username,和密码
- 4. 当 github 上有资料更新,你想在电脑上同步更新时,需要:
  - 1) 按之前步骤进入 DS501 文件夹, 然后输入"ed BitTiger DS501 1702" 进入 BitTiger DS501 1702 文件夹
  - 2) 输入"git pull" cd bittigerds501-1704 bittigerds501-1704

显示"already up-to-date"就代表同步好了,就可以在 Finder-> Documents->DS501 中看到最新的课程资料啦。