

GIT常用命令

- 克隆项目

```
1 | git clone https://github.com/udacity/cn-wechat-weather.git
```

`clone`只能拷贝主分支（一般为master分支）

- 查看文件列表

```
1 | Mac: ls
2 | Window: dir
```

使用`ls -a` (`dir /a`) 可以查看隐藏文件

- 切换目录

```
1 | cd cn-wechat-weather
```

`git clone`完后是一个文件夹，真正的项目在文件夹内，需要切入文件夹内 在输入时，使用`tab`可以快速自动填充命令 含有`.git`文件的项目说明是git托管的

- 查看分支

```
1 | git branch
```

- 查看所有分支（包括远程分支）

```
1 | git branch -a
```

如最后出现`:`，可以输入`q`退出 `remotes`开始表示的是与远程仓库相关的

- 切换分支

```
1 | git checkout [branch-name]
```

本地没有但远程有的分支，会复制下来并切换至该分支 本地有的会切换至本地分支 本地没有远程也没有的会报错

- 查看状态

```
1 | git status
```

- 添加修改内容

```
1 | git add -A
```

- 本地提交修改

```
1 | git commit -m "删除了两个文件"
```

- 修改提交到远程仓库

```
1 | git push origin [branch-name]
```

- 版本回退

```
1 | git reset --hard
```

- 初始化git项目

```
1 | git init
```

- 新建分支

```
1 | git checkout -b [branch-name]
```

- 删除分支

```
1 | git branch -D [branch-name]
```

从创建项目到提交项目

1. 申请github账号
2. git init
3. 每次提交代码
 1. git add -A
 2. git commit -m "message"
 3. git push origin masters