

所有的配置文件，都保存在本地查看配置 `git config -l`

查看不同级别的配置文件：

```
1 #查看系统configgit config --system --list
2 #查看当前用户（global）配置git config --global --list
```

### Git相关的配置文件：

- 1)、Git\etc\gitconfig：Git 安装目录下的 gitconfig --system 系统级
- 2)、C:\Users\Administrator\.gitconfig 只适用于当前登录用户的配置 --global 全局

### 设置用户名与邮箱

```
1 git config --global user.name "kuangshen" #名称
2 git config --global user.email 24736743@qq.com #邮箱
```

只需要做一次这个设置，如果你传递了--global 选项，因为Git将总是会使用该信息来处理你在系统中所做的一切操作。

如果你希望在一个特定的项目中使用不同的名称或e-mail地址，你可以在该项目中运行该命令而不要--global选项。总之--global为全局配置，不加为某个项目的特定配置。

## 搭建仓库

### 本地仓库搭建

创建本地仓库的方法有两种：一种是创建全新的仓库，另一种是克隆远程仓库。

- 1、创建全新的仓库，需要用GIT管理的项目的根目录执行：

```
1 # 在当前目录新建一个Git代码库
2 $ git init
```

- 2、执行后可以看到，仅仅在项目目录多出了一个.git目录，关于版本等的所有信息都在这个目录里面。

### 克隆远程仓库

- 1、另一种方式是克隆远程目录，由于是将远程服务器上的仓库完全镜像一份至本地！

```
1 # 克隆一个项目和它的整个代码历史(版本信息)$ git clone [url] #
https://gitee.com/kuangstudy/openclass.git
```

- 2、去 gitee 或者 github 上克隆一个测试！

## 查看文件状态

上面说文件有4种状态，通过如下命令可以查看到文件的状态：

```
1 #查看指定文件状态
2 git status [filename]
3 #查看所有文件状态
4 git status
5 # git add .          添加所有文件到暂存区
6 # git commit -m "消息内容" 提交暂存区中的内容到本地仓库 -m 提交信息
```