

# Git使用指南

## 1. 配置

```
git config --global user.name "your name"
git config --global user.email "test@126.com"
git config --global core.editor vim
git config --global merge.tool vimdiff
```

- `git config -list` 查看配置的变量
- `git help verb` 查看帮助

## 2. 克隆仓库

1) 本地建立目录code:

`git init` 在此目录下添加.git文件夹

2) 执行 `git clone git@github.com:youname/gitrep.git` . 克隆远端仓库

3) 在本地目录做更改后执行 `git push origin master` 将本地分支推送的服务器

### remote相关的命令

- `git remote -v` 列出此拷贝对应的URL信息
- `git remote add [shotname] [url]` 使用一个简单名字来引用url对应的仓库
- `git fetch [remote-name]` 抓取从你上次克隆到现在别人上传的代码到本地
- `git pull [remote-name]` 获取更新
- `git push [remote-name] [branch]` 将本地的分支推送到远程仓库中
- `git remote show [remote-name]` 查看远程仓库的信息

## 3. 提交更改

文件有3个状态：已修改，已暂存，已提交

可以通过命令 `git status` 来查看本地仓库内文件的状态

- `git add file/dir` 跟踪文件或目录；若文件已跟踪且被更改，则暂存文件
- `git commit` 会弹出默认编辑器，让用户输入提交说明
- `git commit -m "comment"` 在提交的同时，指明提交说明
- `git commit -a -m` 跳过暂存区域，直接将已跟踪且修改过的文件提交

- `git commit --amend -m "modify the latest commit"`  
修改最后一次提交的信息，但是自从上次提交后，中间不能有任何操作；

---

## github管理

1. 如何删除Github中的仓库？  
[http://www.oschina.net/question/256591\\_103418](http://www.oschina.net/question/256591_103418)
- 2.