# Git基本操作

1. **设置全局用户：**

$ git config --global user.name "Jonzheng"

$ git config --global user.email "zhengzran@gmail.com"

1. **创建版本库：**

$ git init

1. **文件添加到本地仓库：**

$ git add readme.txt

1. **将Add的文件提交到本地版本库：**

$ git commit -m "git start"

1. **查看命令：**

$ git config --list

$ git status

1. **文件对比：**

$ git diff readme.txt

1. **查看分支/版本日志：**

$ git log

$ git log --graph

$ git reflog

1. **版本跳转：**

$ git reset --hard head^

$ git reset --hard e4b2afa

1. **让文件回到最近一次git commit或git add时的状态：**

$ git checkout -- readme.txt

注意 **--** 前后有空格

## 远程仓库

1. **创建SSH Key：**

$ ssh-keygen -t rsa –b 4096 -C "zhengzran@gmail.com"

一路回车，把id\_rsa.pub的内容添加到自己的github账号

1. **关联远程仓库：**

$ git remote add origin git@github.com:jonzheng/hello\_storm.git

先在github new repository(hello\_storm)

1. **克隆远程仓库：**

$ git clone git@github.com:Jonzheng/hello\_storm.git

1. **提交到远程仓库：**

$ git push -u origin master

可能会遇到Permission denied (publickey).

可以尝试先clone修改后在push

## 分支

1. **创建/切换分支：**

$ git checkout -b dev

==

$ git branch dev

$ git checkout dev

1. **查看当前分支：**

$ git breach

1. **快速合并dev到当前分支：**

$ git merge dev

1. **删除分支：**

$ git branch -d dev

## Vim基本命令

1. **退出保存：**

Esc+":"+"wq" Esc+":"+"q!" Esc+":"+"!"

## 网站

**Git Magic：**

[**http://www-cs-students.stanford.edu/~blynn/gitmagic/intl/zh\_cn/index.html**](http://www-cs-students.stanford.edu/~blynn/gitmagic/intl/zh_cn/index.html)

**廖雪峰Git教程：**

[**http://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000**](http://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000)

**常用命令整理：**

[**http://justcoding.iteye.com/blog/1830388**](http://justcoding.iteye.com/blog/1830388)