Git开发文档

1. 安装
   1. Mac 通过homebrew安装或者xcode安装
   2. Windows安装gitbash
   3. 运行git命令查看是否成功
2. 设置
   1. 配置用户名和邮箱

git config —global user.name "你自己的用户名"

git config --global user.email "你自己的邮箱"

1. 创建仓库
   1. 创建一个目录，进入到目录中执行 git init ,之后可以看到有个.git的文件说明成功
2. 把文件添加到仓库
   1. 建一个文件放到仓库中，例如readme.txt,
   2. 执行 git add readme.txt
   3. 提交 执行 git commit -m ‘第一次提交’ -m是本次提交的注释
3. **git status** 查看状态
4. 删除文件

git rm file 并且 git commit

**7.**创建远程仓库

**8.**关联远程仓库

git remote add origin “仓库地址”

添加后，远程库的名字就是origin，这是Git默认的叫法，也可以改成别的，但是origin这个名字一看就知道是远程库。

**9.**删除关联

git remote rm origin

**10.**把本地仓库内容推送到远程仓库

git push -u origin master

**11.**克隆远程仓库

git clone “远程仓库地址”

**12.**查看提交的历史记录

git log

git log --pretty=oneline //只看版本号

**13.**回到上一个版本

git reset --hard HEAD^

上上一个本本就是

git reset --hard HEAD^^

返回第100个版本就是

git reset --hard HEAD~100

**14.**如果又想回到刚才的版本，只要命令窗口没关掉就可以用版本号返回，版本号只写前几位就可以了

git reset --hard 3628164

**15.**如果窗口关掉了，可以用 **git reflog** 查看命令记录

git reflog

**16.**创建**&**切换分支

git checkout -b dev

git checkout命令加上-b参数表示创建并切换，相当于以下两条命令：

git branch dev //创建分支

git checkout // 切换分支

**17.**合并某分支到当前分支，如果要把**dev**合并到**master**，则先切换到**master**，在执行 **git merge dev**

**18.**删除分支

git branch -d dev

**19.**删除远程分支

git push origin :dev

或者

git push origin --delete dev

**20**、查看远程分支

git branch -r

**21**、查看本地和远程分支

git branch -a

**22.**创建 **SSH key**

ssh-keygen -t rsa -C "你自己的邮箱"

* 1. 一路回车就可以
  2. 在用户主目录里找到.ssh目录，里面有id\_rsa和id\_rsa.pub两个文件，这两个就是SSH Key的秘钥对，id\_rsa是私钥，不能泄露出去，id\_rsa.pub是公钥
  3. Window: C:/User/Administrator/.ssh
  4. Mac: open ~/.ssh
  5. 用编辑器打开 id\_rsa.pub

——————————-

|

| 00000000000

0000000000

| oooooooooo

ooooooooooooooo |

| |

| |

| |

| |

|—————————-

记住用户名密码：git config --global credential.helper wincred