1：常用的git命令

1：git clone -- 从远程仓库下载代码

2：git config --global user.name 设置全局变量用户名

git config --global user.email 设置全局变量邮箱名

git config --list 查看所有配置

3：git status 查看当前分支状态

git add 将文件添加到暂存区

git add . 将所有文件全部提交到暂存区

git commit –m 将文件提交到版本库并添加注释

git commit –a –m 一次性将文件提交到暂存区和版本库

git log 查看提交到版本库中的历史

git diff 查看工作区和暂存区的文件对比

git diff --cached(--staged) 查看暂存区与版本库的文件对比

git diff +分支名(master) 查看工作区与版本库的文件对比

git reset HEAD 将暂存区撤销到未提交的状态

git checkout 将工作区的文件撤销到版本库状态

git commit --amend将上次提交撤销并完成本次提交

git rm <file.name> 当工作区删除某个文件时，该命令可以删除暂存区中的文件

git rm –f <file.name>当工作区文件没删除时，该命令可以同时删除暂存区和工作区的文件

git rm –cached <file.name>当工作区文件没删除时，该命令可以只删除暂存区的文件

git checkout commit\_id <file.name> 将工作区的某个文件还原到某个版本库文件状态

git reset --hard commit\_id 将工作区的项目还原到某个指定的版本库项目状态

git reset –hard HEAD^ 将工作区的项目还原到上一个版本库项目状态

git reset –hard HEAD~<num> 将工作区的项目还原到上num个版本库项目状态

git reflog 查看指令的历史记录

4：git remote 查看远程仓库项目名称，默认为origin

git remote –v 查看远程仓库项目地址

git push +远程仓库名称(origin)+分子名(master) 更新远端代码

git pull 更新代码并完成代码合并

git fetch 更新代码并手动合并代码(用于解决代码冲突)

git diff master origin/master

git merge origin/master

git commit –a –m

git pull