## Git常用命令集

创建文件夹：$ mkdir filename

进入文件夹：$ cd filename

显示当前路径：$ pwd

将当前目录变为Git可以管理的目录：$ git init

将文件添加到暂存区：$ git add filename

将文件提交到分支:$ git commit -m “描述”

查看仓库目前的状态:$ git status

查看文件具体修改内容：$ git diff

所有提交记录：$ git log [--pretty=oneline]

退回上一个版本:$ git reset --hard HEAD~

查看文件内容：$ cat filename

再返回某个版本：$ git reset --hard commit id

查看每次命令记录：$ git reflog

丢弃工作区的修改：$ git checkout --filename

撤销暂存区文件并返回到工作区：$ git reset HEAD file

删除一个文件：$ rm filename

撤销删除：$ git checkout -- filename

创建SSH（已有就不需要了）:$ ssh-keygen -t rsa -C ["youremail@example.com"](mailto:\"youremail@example.com\")

本地仓库关联github仓库：

$ git remote add origin [git@github.com:yourgithubname/filename.git](mailto:git@github.com:yourgithubname/learngit.git)

删除关联：$ git remote rm origin

推送：$ git push -u origin master（之后就$ git push即可）

克隆：$ git clone [git@github.com:yourgithubname/filename.git](mailto:git@github.com:yourgithubname/learngit.git)

创建分支：$ git branch branchname

切换分支：$ git checkout branchname

创建分支并切换：$ git checkout -b branchname

查看当前分支：$ git branch

合并分支到master：$ git merge branchname

删除分支：$ git branch -d branchname

查看分支历史：$ git log --graph --pretty=oneline --abbrev-commit

普通模式合并：$ git merge --no-ff -m "merge with no-ff" branchname

显示可以抓取和推送的origin地址：$ git remote -v

推送某分支: $ git push origin branchname

创建标签：$ git tag tagname

查看标签：$ git tag

补签标签：$ git tag tagname commit id

查看标签详情：$ git show tagname

删除标签：$ git tag -d tagname

告诉Git，st就是status：$ git config --global alias.st status