创建文件夹

$ mkdir learngit

$ cd learngit

$ pwd

变成可git管理的库

$ git init

添加文件

$ git add xxx

提交文件

$ git commit -m “文字表述”

查看当前状态

$ git status

查看区别

$ git diff xxx

查看提交日志

$ git log (--pretty=oneline更简洁的展示)

版本回退

$ git reset --hard HEAD^

$ git reset --hard 3628164指定版本

版本记录

$ git reflog

丢弃修改

丢弃工作区的修改：

$ git checkout -- readme.txt

丢弃暂存区的修改：

git reset HEAD file可以把暂存区的修改撤销掉（unstage），重新放回工作区：

删除文件

$ rm xxx删除

$ git rm xxx.txt

$ git commit -m "xxx. txt"

误删恢复

$ git checkout -- xxx.txt

添加远程库

要关联一个远程库，使用命令git remote add origin git@server-name:path/repo-name.git；

关联后，使用命令git push -u origin master第一次推送master分支的所有内容；

此后，每次本地提交后，只要有必要，就可以使用命令git push origin master推送最新修改；

克隆远程库

$ git clone [git@github.com:xxx/gitskills.git](mailto:git@github.com:xxx/gitskills.git)

分支

查看分支：git branch

创建分支：git branch <name>

切换分支：git checkout <name>

创建+切换分支：git checkout -b <name>

合并某分支到当前分支：git merge <name>

删除分支：git branch -d <name>