**创建仓库**

# git init

**创建和切换分支**

- 切换到本地分支

# git checkout branch-name

- 从当前分支创建并切换分支，如果分支已存在会报错

# git checkout -b branch-name

- 从远程分支创建并切换，如果分支已存在会报错

# git checkout -b branch-name origin/branch-name

**合并分支**

如下将dev合并到当前分支

# git merge dev

**删除分支**

如下删除dev分支

# git branch -d dev

**提交所有更改**

# git add -A && git commit -am "a message describing what you did"

命令说明：

git add -A：把所有添加或者删除的文件添加到暂存区

git commit -am "----"：把暂存区的修改提交到当前分支，"----"为提交说明

**放弃修改**

- 放弃所有修改

# git checkout .

- 放弃所有修改（包括新建的文件）

# git checkout -f

- 放弃某个文件的修改

# git checkout -- readme.txt

**拉取和推送**

- 拉取

# git pull

- 推送

# git push

**提交撤回**

- 查看提交日志

# git log

- 撤回上个提交

# git reset --hard HEAD^

- 撤回到指定版本，1094a为git log查出来的版本（不用写全页可以）

# git reset --hard 1094a

**克隆远程库**

# git clone git@github.com:michaelliao/gitskills.git