

1.创建版本库

进入目录后:

```
git init
```

2.将修改提交到暂存区

```
git add <filename>
```

3.将带注释的修改提交到仓库

```
git commit -m "what you want to say"
```

4.查看提交日志(最近到最远的修改提示)

```
git log
```

5.回退到上一个版本 (^个数表示回退当前版本的前几个版本)

```
git reset -hard HEAD^
```

6.按版本号回退

```
git resrt -hard <number>
```

7.查看命令日志

```
git reflog
```

8.查看工作区情况

```
git status
```

9. 用版本库里的版本替换工作区的版本

(丢弃工作区的修改\还原工作区文件)

```
git checkout -- <filename>
```

10. 撤销暂存区的修改,重新放回工作区

```
git reset HEAD <filename>
```

11.删除文件(先在文件管理器中删除文件,rm 执行后需要将修改提交到版本库)

```
git rm <filename>
```

12.向远程仓库提交修改

```
git push origin master
```

13.删除远程仓库

```
git remote rm origin
```

14.克隆远程仓库

```
git clone  
git@github.com:michaelliao/gitsk  
ills.git
```

15.创建分支

```
git checkout -b <branchname>
```

16.切换分支

```
git checkout -b <branchname>
```

17.查看分支情况

```
git branch
```

18.将某一分支合并到当前分支

```
git merge <branchname>
```

19.删除分支

```
git branch -d <branchname>
```

20.打标签

首先，切换到需要打标签的分支上：

```
$ git branch  
  
* dev  
  
master  
  
$ git checkout master  
  
Switched to branch 'master'
```

然后，敲命令 `git tag <name>` 就可以打一个新标签：

```
$ git tag v1.0
```

可以用命令 `git tag` 查看所有标签：

```
$ git tag  
  
v1.0
```