1.添加文件到GIt库:  
git add<file>.(添加到仓库)

Git commit -m<message>(提交仓库)  
2.git log命令显示从最近到最远的提交日志

3.git rese --hard commit\_id 在版本的历史之间穿梭

4.git reflog查看命令历史，以便确定要回到未来的哪个版本

5.git checkout -- file 直接丢弃工作区的修改

6.git reset HEAD <file> +git checkout -- file丢弃暂存区的修改

7.git checkout 用版本库里的版本替换工作区的版本 ,恢复文件

8.git rm用于删除一个文件

9.git clone [git@github.com:”用户名”/”文件名”](mailto:git@github.com:) 从远程库克隆

10. .gitignore忽略文件

11.git branch查看分支

12.git branch <name>创建分支

13.git checkout <name>或者git switch <name>切换分支

14.git checkout -b <name>或者git switch -c <name>创建+切换分支

15.git merge <name>合并某分支到当前分支（本身路径在当前分支中）

16.git branch -d <name> 删除分支(已合并)未合并的话，要使用D（大写）

17.git log --graph 命令可以看到分支合并图。

18.git clone <远端地址> <新项目目录名>从GitHub上克隆（复制）一个项目

19. git config 用于配置当前提交文件的用户信息

20. git pull <远端代号> <远端分支名>从GitHub更新项目

21.解决合并冲突（两个分支修改了同一个文件同一位置）：  
 ①手动修改冲突文件②添加暂存区③提交修改。

22.git merge –abort 中止合并操作。

23.git log --oneline --decorate --graph --all：以图形化方式显示所有分支的提交历史。

24. 重命名分支

对于本地分支，可以使用 git branch -m <old-branch-name> <new-branch-name> 进行重命名。

对于远程分支，需要先在本地重命名分支，然后删除远程仓库中的旧分支，并将新分支推送到远程仓库。

