使用git bash打开

# 新建版本库

cd选择路径

mkdir新建文件夹

pwd查看全路径

git init初始化,将目录变成Git可以管理的仓库

git仓库中会存在.git的隐藏目录使用ls -a参数可以查看

# 文件的添加与新建

在此目录下的文件使用

git add filename将文件添加到暂存区

git commit -m “说明内容”将暂存区文件提交到仓库

git status 查看仓库状态

git diff filename 查看文件的对比(difference) 文件需要未执行add(即只在工作区有效)

# 撤销修改

撤销工作区的修改内容

git checkout -- filename撤销相对于版本库或暂存区的内容

撤销暂存区的内容(add操作)

git reset HEAD filename

若执行了commit操作则选择版本回退

# 版本回退

使用 git log查看提交历史

git log --pretty=oneline查看缩略信息

在Git中，用HEAD表示当前版本，也就是最新的提交1094adb...（注意我的提交ID和你的肯定不一样），上一个版本就是HEAD^，上上一个版本就是HEAD^^，当然往上100个版本写100个^比较容易数不过来，所以写成HEAD~100。

$ git re**set** --hard HEAD^

使用git reflog查看历史命令

恢复最新版本

git reset --hard commit\_id

commit\_id不用输全

# 删除操作

删除本地文件rm

删除版本库文件git rm

若本地文件已删除, 使用git rm <file>和git add<file>效果是一样的

将删除操作提交git commit -m "描述"