Git学习笔记

创建空目录：mkdir 目录名

初始化：git init（前提：cd 到当前目录下）

添加：git add 文件名

上传：git commit -m “注释”

查看状态：git status

查看修改：git diff

查看版本：git log

**回退更新前查看版本历史!**

查看版本id：git log --pretty=oneline

回退：git reset –hard HEAD^/HEAD~n/commit id

查看命令历史：git reflog



**查看区别：**

git diff 工作区-暂存区

git diff HEAD ( -- filename) 工作区-版本库

git diff –cached 暂存区-版本库

**撤销修改：**

工作区撤销 改动只存在工作区，未add/commit：git checkout -- filename （恢复到版本库状态）

已经add：git reset HEAD filename (将暂存区的修改回退到工作区，之后使用上一步撤销指令彻底撤销)

已经commit：git reset –hard HEAD^/HEAD~n/commit id 版本回退指令，前提是并未推到远程库

**删除文件：**

在工作区直接删除：rm filename

找回：git checkout – filename(从版本库恢复上一个状态)

不找回，保存删除:add + commit (**git追踪更改，而不是文件，把本次删除更改保存到版本库，找回可使用git reset --hard commit id**)