学习git

1. 安装git

安装完成后在命令行输入：

$ git config --global user.name "Your Name"

$ git config --global user.email email@example.com

1. 创建版本库

mkdir <file\_name>

git init 将当前目录变成可以管理的仓库（建立.git目录）

git add <文件名>

git commit –m ‘<提交的说明>’

1. 时光机穿梭

git status 掌握仓库当前状态

git diff <file\_name> 查看文件difference

git diff HEAD -- <file\_name> 查看工作区和版本库里面最新版本的区别

1. 版本回退

git log 从最近到最远提交日志

（嫌输出信息太多： git log –pretty=oneline ）

git reset –hard HEAD^

cat <file\_name>

git reset –hard <版本号> （回到未来）

git reflog 记录每一次命令

1. 撤销修改

git checkout -- <file\_name>

1. 删除文件

rm < file\_name >

git rm

git checkout其实是用版本库里的版本替换工作区的版本，无论工作区是修改还是删除，都可以“一键还原”。