

## 首先需要把文件放到仓库文件夹

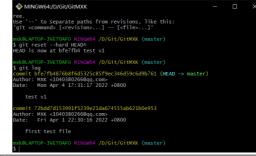
git add readme.txt将文件添加(从工作区添加,存放在暂缓区)

git commit -m "wrote a readme file"来提交文件,其中-m后是提交说明,该指令可以一次提交add过的多个文件(git add file2.txt file3.txt)

git commit提交的实际上是"修改",是暂缓区里的文件内容,因此,git add-> 修改①->commit->修改②,修改②是<mark>不会被提交</mark>的。 正确思路: **第一次修改 -> git add -> 第二次修改 -> git add -> git commit** 

git status 查看仓库状态 git diff查看修改部分

历史状态: git log查看仓库文件历史状态



版本回退: git reset --hard HEAD^

回退版本指令,其中HEAD标志前一次,HEAD~100代表上100次的版

本

回退后,git log查看,后面的版本都会消失。但运行框还在时,可以再使用指令根据黄色的版本号来回到新版本---->git reset --hard 版本号开头

要重返未来,用git reflog查看命令历史,以便确定要回到未来的哪个版本

版本撤销: 命令git checkout -- readme.txt意思就是,把 readme.txt文件在工作区的修改全部撤销。若已添加到暂存区,可以先回退一个版本 (git reset --hard HEAD^) 再 check out

文件删除: rm test.txt删除了文件,但版本库里还有,用git rm test.txt可以彻底删除。如果删除未commit,可以用git checkout -- test.txt从版本库恢复,提交了就没法恢复了

情况①:readme.txt自修改后还没有被放到暂存区,现在,撤销修改就回到和版本 库一模一样的状态:

情况②:readme.txt<u>已经添加到暂存区后</u>,又作了修改,现在,撤销修改就回到添加到<u>暂存区后的状态</u>。