安装git：



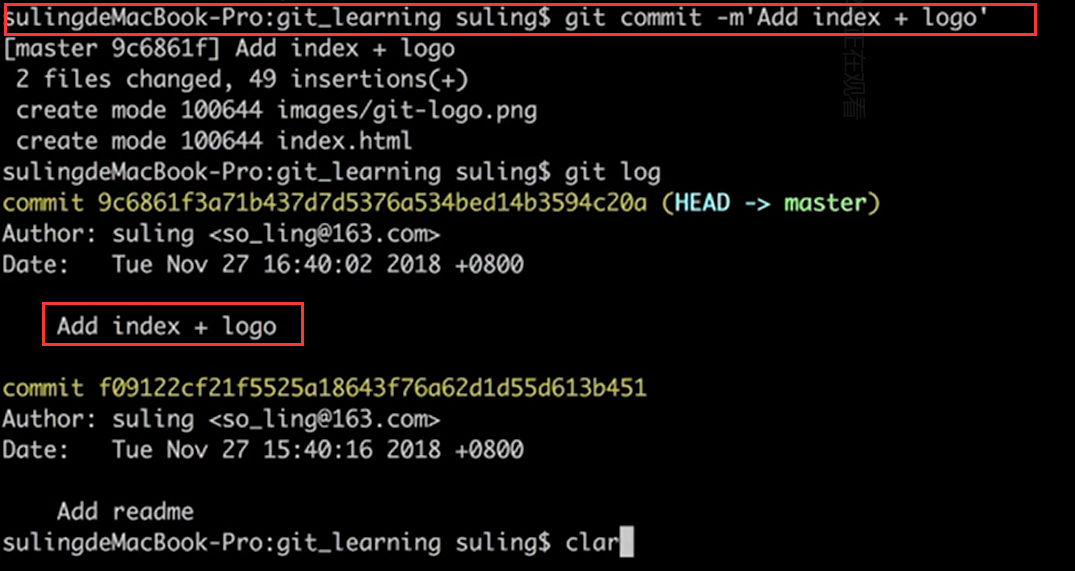
使用git之前的最小配置：

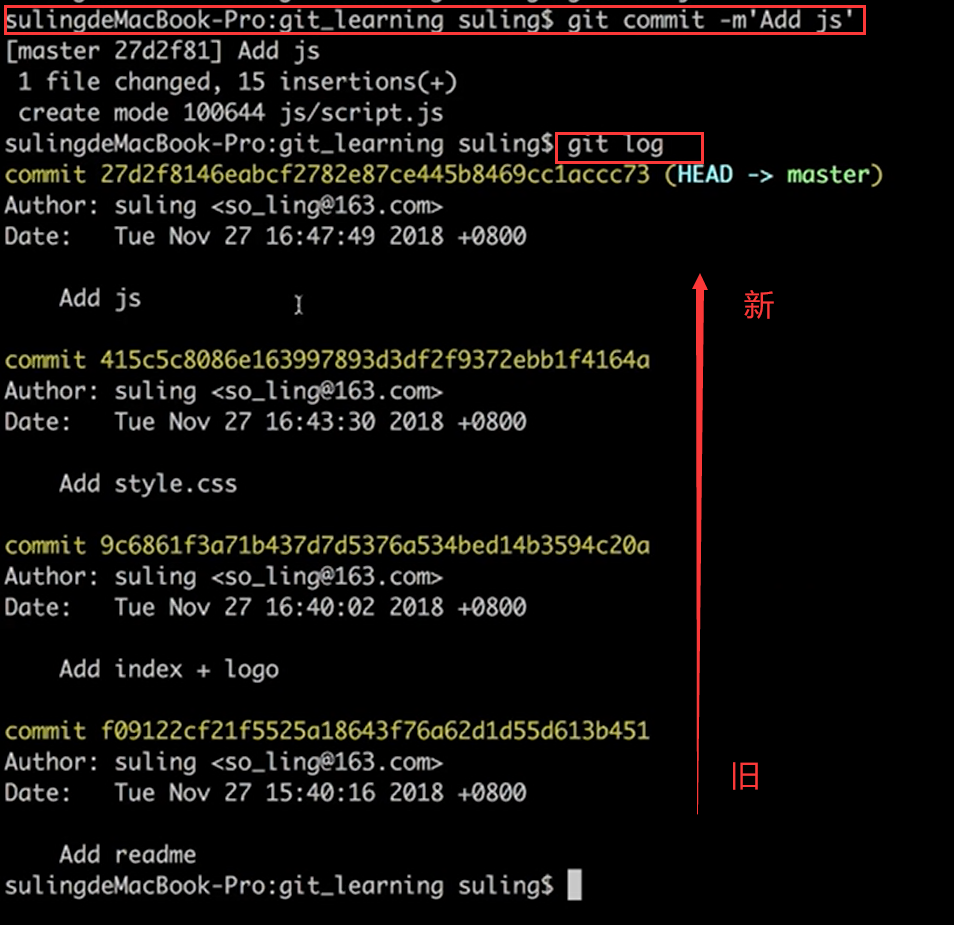




创建第一个仓库并配置local用户信息：





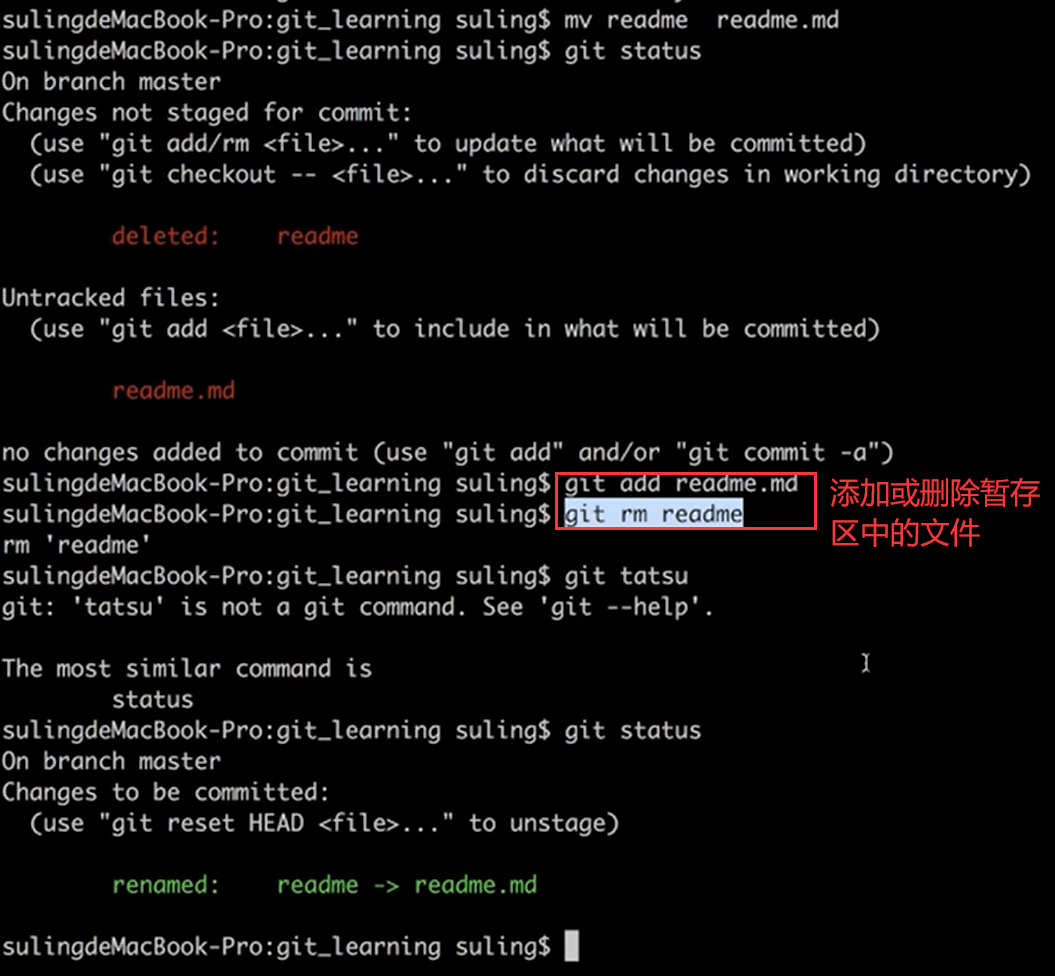




git add -u：将已经被git管理了的文件全部add而不用指定文件名，比如之前多个文件已经被git管理并提交，后来这些文件被修改了，就可以用这种方法直接全部提交。

给文件重命名的简单方法：

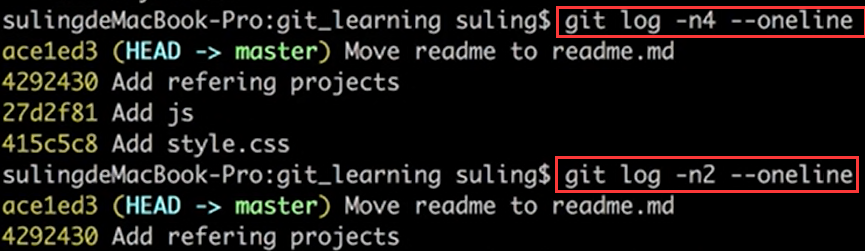
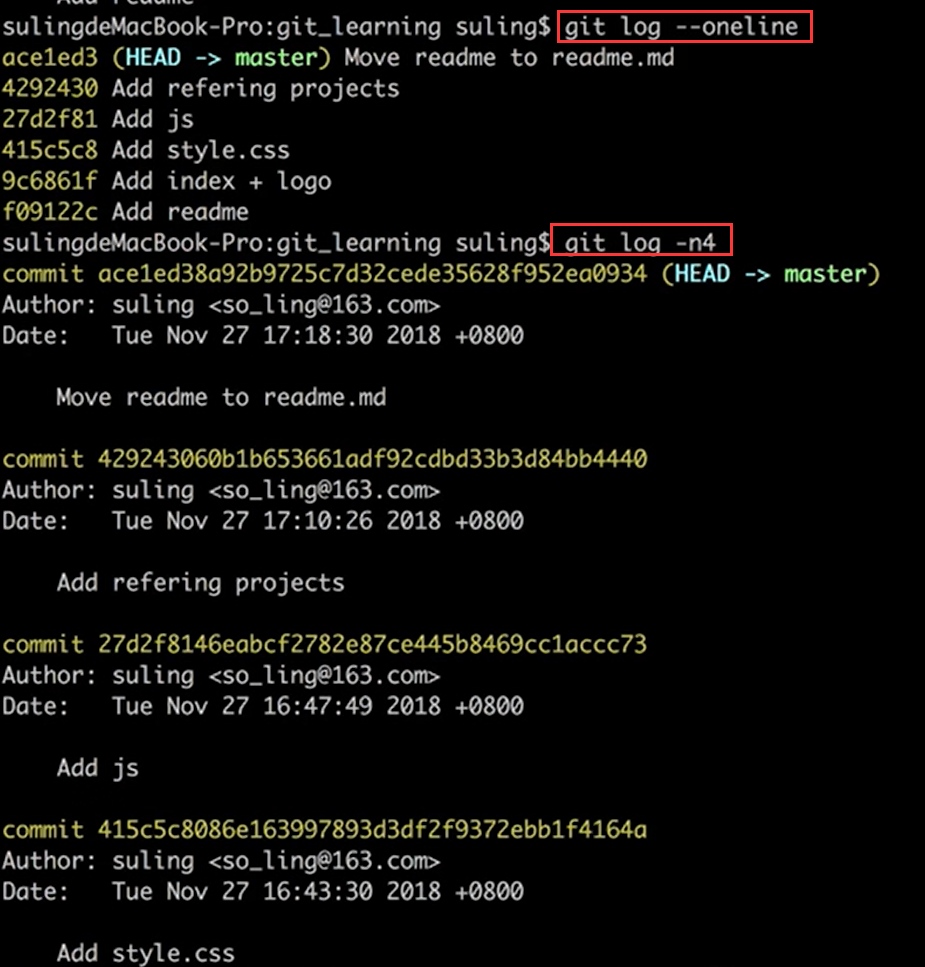
以下是复杂方法(一般方法，直接在工作目录重命名，然后删除原来文件在暂存区的副本)

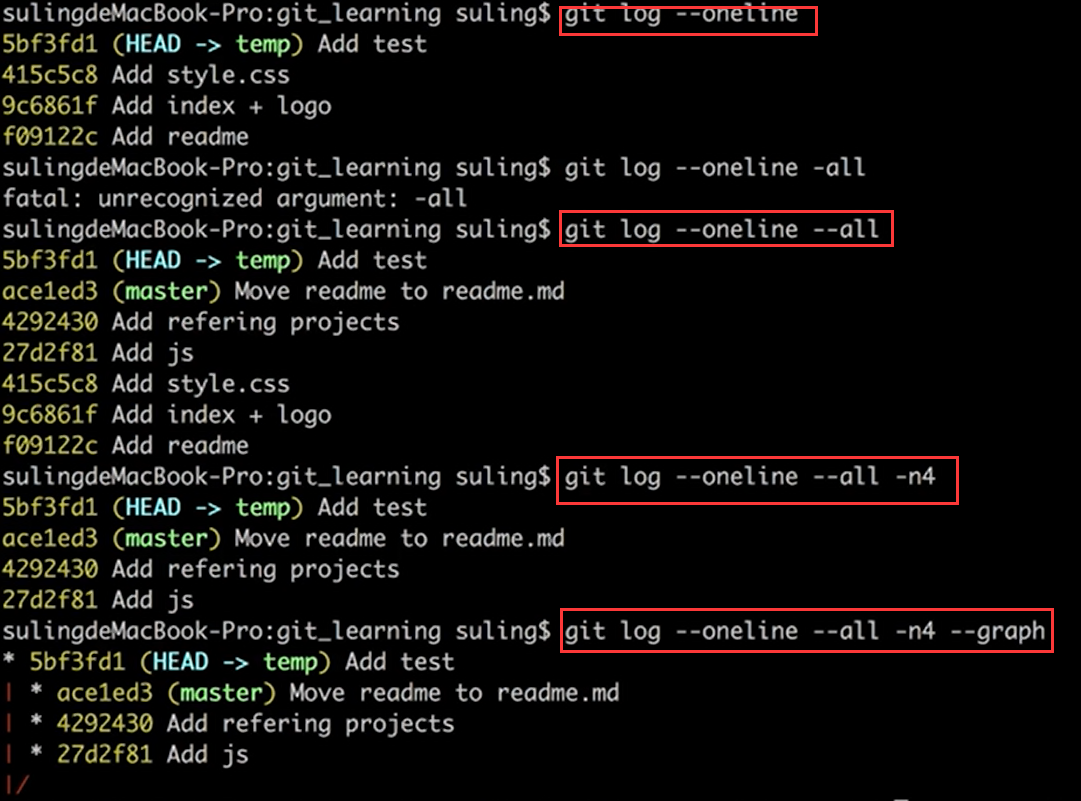
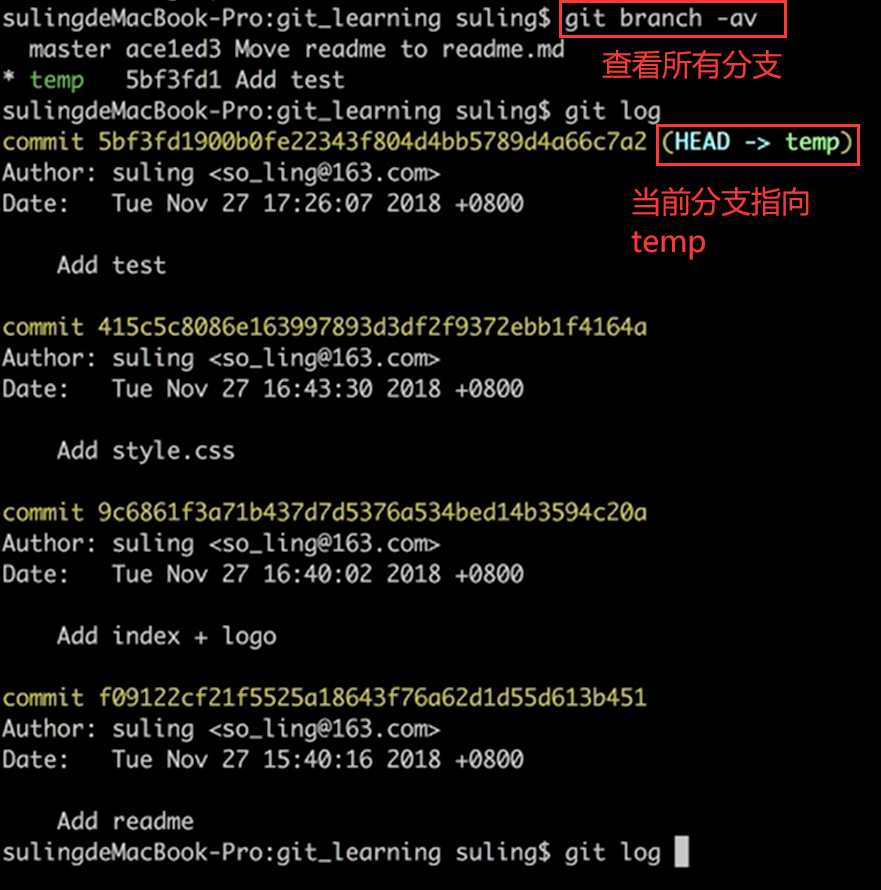


简便方法：

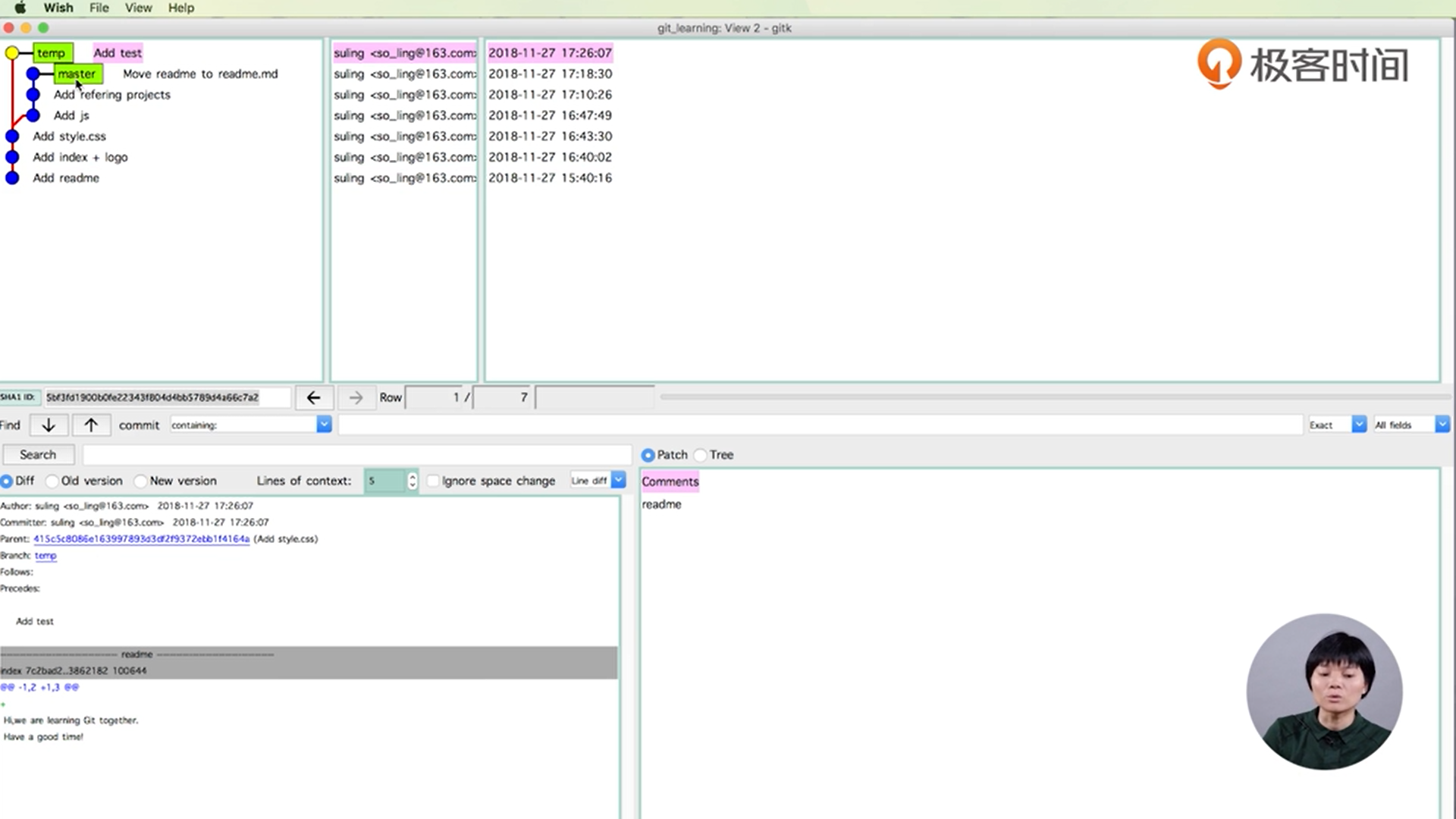
git mv xxx xxx 这样就可以将工作目录和暂存区中的文件重命名，然后在手动提交

git log用法：

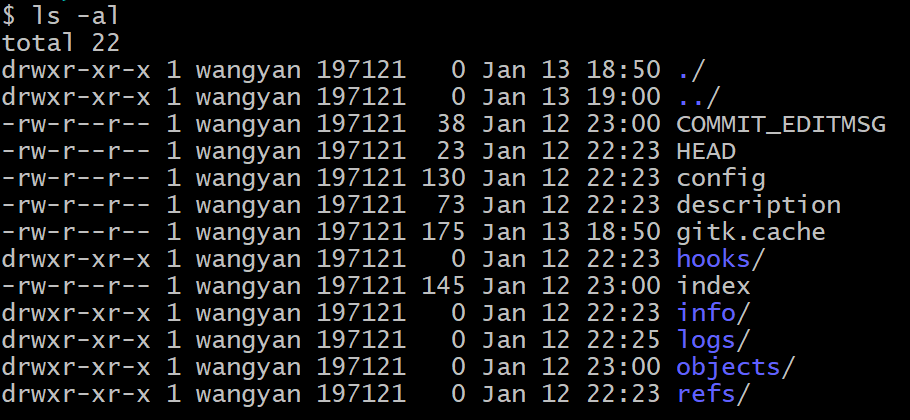




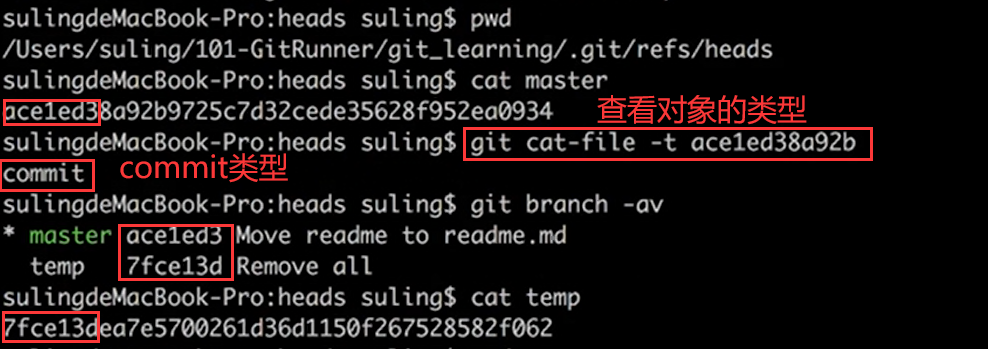
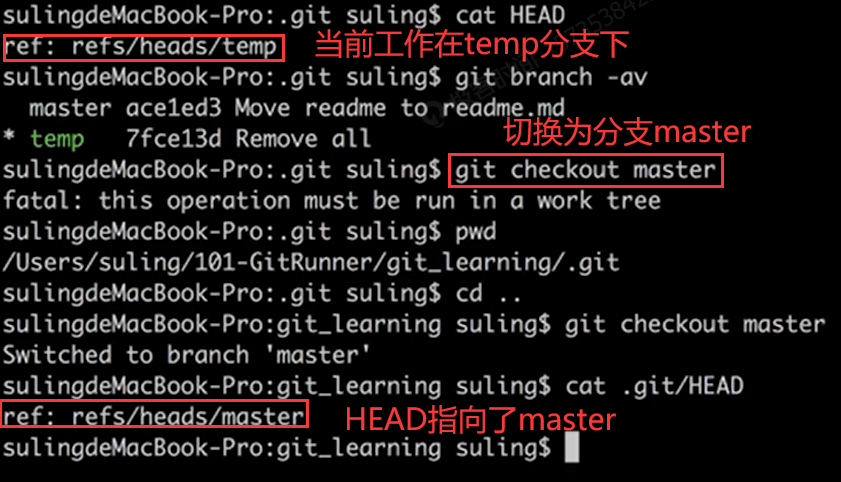
gitk通过图形界面工具查看版本历史：



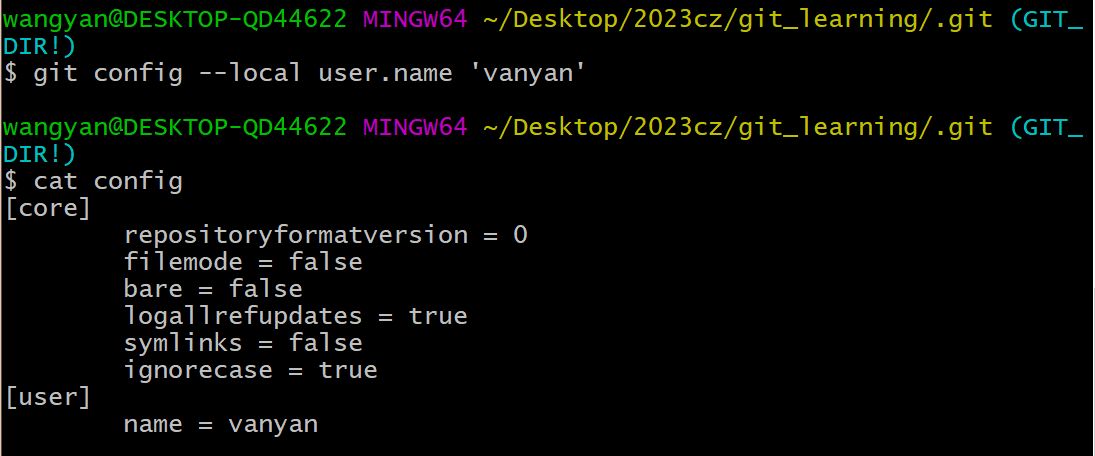
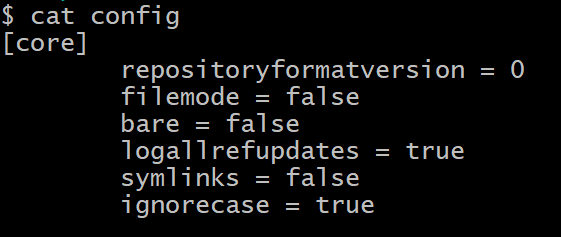
.git目录：



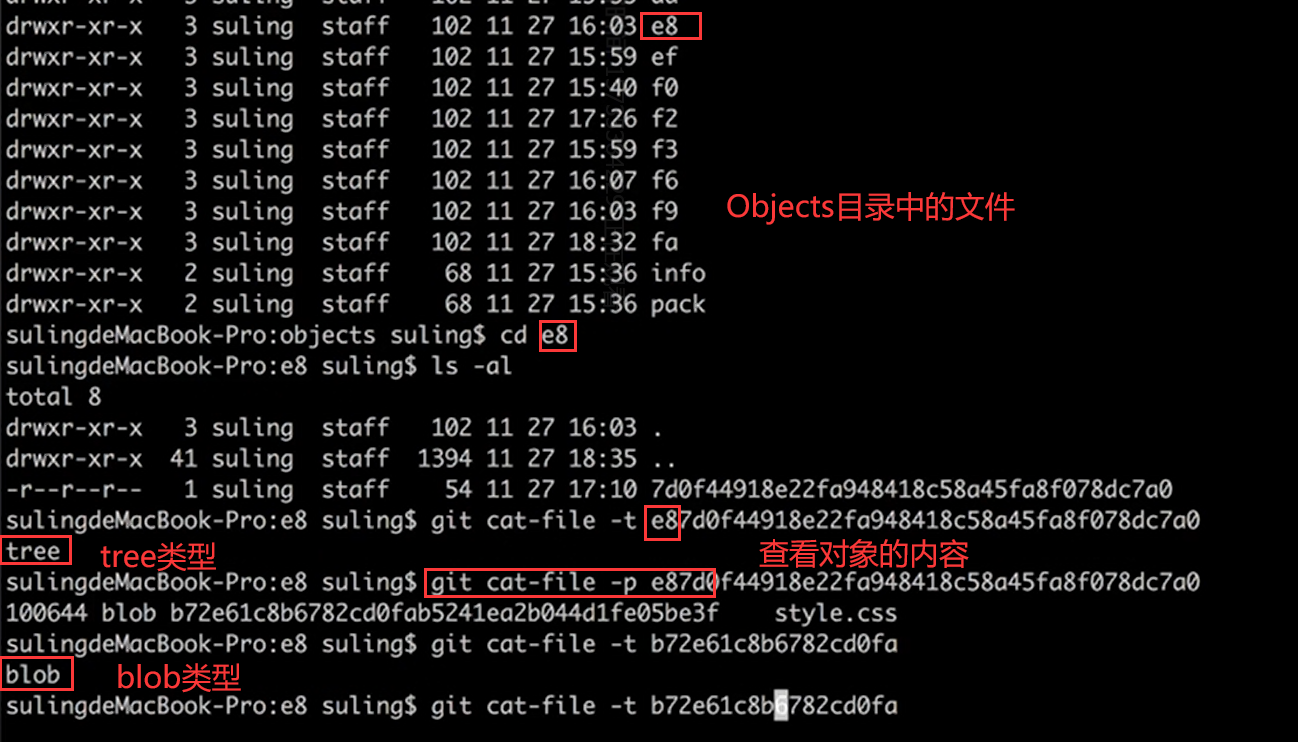
HEAD：这个文档中的内容指向当前工作的分支(是个文件引用)



Config：



Objects：



Commit、tree、blob三个对象之间的关系：  
