**一、基础命令**

**第 1 个命令：git status**

在命令行窗口的光标处，输入git status命令，查看仓库的状态

**第 2 个命令：git init**

在命令行窗口的光标处，输入git init命令，初始化 Git 仓库：

**第 3 个命令：git add**

在命令行窗口的光标处，输入git add hit.txt命令，将hit.txt文件添加到 Git 仓库：

**第 4 个命令：git commit**

在命令行窗口的光标处，输入git commit -m "text commit"命令，将hit.txt文件提交到 Git 仓库：

**第 5 个命令：git log**

在命令行窗口的光标处，输入git log"命令，打印 Git 仓库提交日志：

**第 6 个命令**：git branch

在命令行窗口的光标处，输入git branch命令，查看 Git 仓库的分支情况：

**第 7 个命令**：git checkout

在命令行窗口的光标处，输入git checkout a命令，切换到a分支：

**第 8 个命令**：git merge

切换到master分支，然后输入git merge a命令，将a分支合并到master分支：

**第 9 个命令**：git branch -d & git branch -D

在命令行窗口的光标处，输入git branch -d a命令，删除a分支：

输入git branch -D a 命令，删除a库。

**第 10 个命令**：git tag

在命令行窗口的光标处，输入git tag v1.0命令，为当前分支添加标签：

**第11个命令：git clone github上的文件地址**

在命令行窗口的光标处，输入git clone https://github.com/xxx/xxx.git命令，克隆github中的代码（项目）。

**第12个命令：git push origin master**

该单词直译过来就是“推”的意思，如果我们本地的代码有了更新，为了保持本地与远程的代码同步，我们就需要把本地的代码推到远程的仓库。

**第13个命令：git pull origin master**

pull：该单词直译过来就是“拉”的意思，如果我们远程仓库的代码有了更新，同样为了保持本地与远程的代码同步，我们就需要把远程的代码拉到本地。

注：一般情况下，我们在push操作之前都会先进行pull操作，这样不容易造成冲突。

**Git/github的公钥和密钥**

c/Users/anscy/.ssh

**二、使用Git的一些问题**

1、git克隆代码时报：blem: unable to get local issuer certificate（无法获取本地证书问题）

问题：提示SSL证书错误。后面用谷歌搜索了一下，发现说这个错误并不重要是系统证书的问题，系统判断到这个行为会造成不良影响，所以进行了阻止，只要设置跳过SSL证书验证就可以了，那么用

输入命令：git config --global http.sslVerify false（阻止系统访问ssl证书）

通过Git传输文件到github

**2、**出现git pull失败的时候：

错误：您尚未结束合并（merge\_HEAD存在）。  
提示：请在合并之前提交您的更改。  
致命：由于未完成合并而退出。

解决方法：

**git merge --abort // 终止合并**

**git reset --merge // 重置合并**

**git pull // 重新拉取代码**

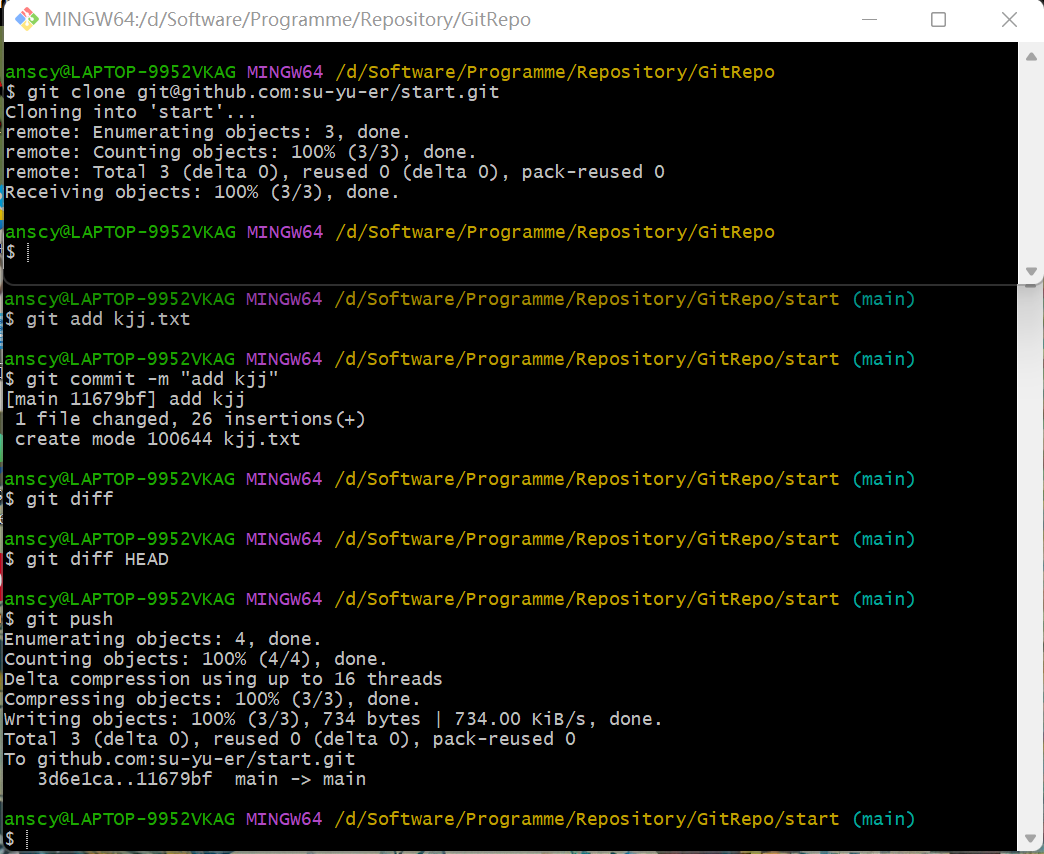
# 2、git add时出现fatal: pathspec 'readme.txt' did not match any files错误的解决办法。

**（1）使用touch 文件名 之后再用 git add 文件名即可。**

**（2）重新初始化git仓库。**

**（3）还有坑能是文件命名不规范造成。**

**注：Git clone SSL(git@github.com:su-yu-er/start.git)**

****