Git 操作

1。创建仓库

在git bash操作，进入到所在目录，输入

Git init 即可完成

2。创建文件 readMe.txt

在文件里面输入：

Git **is** a version control system.

Git **is** free software.

3。添加到仓库

Git bash 中输入 git add readMe.txt

添加成功后，

再输入 git commit –m ‘wrote a readMe file’

到此之后，就添加成功了。

二、版本回退

在文件里面输入：

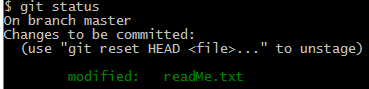
Git **is** a distributed version control system.

Git **is** free software distributed under the GPL.

Add commit 它

* HEAD指向的版本就是当前版本，因此，Git允许我们在版本的历史之间穿梭，使用命令
* git reset --hard commit\_id。
* 穿梭前，用git log可以查看提交历史，以便确定要回退到哪个版本。
* 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。

当我们 add 一个文件之后，突然又反悔了。比如我写了某些错误的东西，然后不假思索地add 了，在 commit 之前突然意识到错了，这个时候该怎么办呢？不用担心，看git bash的说明：



也就是，只要我们输入 git reset HEAD <file> ，就能撤销file 的add操作

Git diff HEAD – readMe.txt 这条命令可以查看暂存区和工作区的差异

创建分支

Git checkout –b feature1 创建分支并且转到该分支

合并 ----> 无冲突

删除分支（合并后该分支已经不需要了） git branch –d feature1

合并

解决冲突