**git的使用说明**

**1.新建一个目录liaobaofeng，进入文件夹右键点击git bash here打开黑窗口**

**——>输入git init 初始化一个git仓库文件（可以显示也可以隐藏）**

1. **自报家门，告诉谁使用了这个仓库(下面代码中的name和email可以不用是真实的但要符合格式)**

**git config --global user.name “liaobaofeng”**

**Git config --global user.email [“524760366@qq.com”](mailto:\“524760366@qq.com\”)**

1. **把代码放到.git仓库中（这里是单个文件，而以前git add \*/git add . 是将所有文件都放到仓库中）**

**3.1、输入git add ./liaobaofeng.html 放到仓库门口（./表示当前目录下的liaobaofeng.html文件）**

**3.2、输入git commit -m ‘将这个文件放到仓库中’ （m表示message commit是委托） 放到仓库**

**3.3、输入git status 查看代码有没有放入仓库 directory clean 表示没有被修改已经都放到仓库中，提示modified表示有被修改的重新3.1 3.2**

**3.4、如果想一次性将改变的文件放入仓库，不想输入git add 这一步，可以git commit --all -m “一次性将所有改变的文件放入仓库中”**

说明：平时git add .等价于git add ./ 和git add \*

**3.5、如果有要被忽略的文件不需要提交上去 可以目录下建一个.gitignore文件 再这个文件设置被忽略文件路径，以/开头，一行写一个路径，这样就不会被提交喽**

**3.6、git log 查看提交日志 git log --oneline 可以查看简洁版的提交日志**

**3.6、 代码回退到指定的版本：git reset --hard head~0(回退到上一次代码提交的状态)git reset --hard head~1（回退到上上次提交的状态）**

**如果提交了100次，**

**要回退到某一版本用以上肯定不方便得用git reset --hard 版本号 （此处的版本号是git log --oneline得来的）**

**git reflog 可以看到每一次切换版本的记录：可以看到所有提交的版本号，进而用上面的方法进行切换**

**3.7、 分支 输入 git branch liao 建立liao分支**

**输入 git branch 查看master下的分支**

**输入 git checkout liao 切换到liao分支**

**3.7.1、 分支的合并**

**git merge liao marster下合并了liao分支**

**3.7.2、 合并分支的冲突**

**如果master分支和liao分支都改变了此时合并不知道怎么融合在一起，此时有合并冲突，此时需手动解决分支，再提交仓库**

**3.7.3、 删除分支**

**再master分支下输入`git branch -d liao` 即可以删除liao分支**

**3.8、 将代码提交到gitHub中**

**首先 将GitHub中的地址拷贝过来 输入 `git push 网址 master ` 就可以了如果第一次使用会提示输入用户名和密码**

**3.9、 将代码拿到本地电脑 新建文件夹 `git init` 初始化一个.git文件 输入 `gitpull 【网】 master` 就可拿到远程master分支代码了（一定要先初始化一个仓库）**

**另一种方式是 ` git clone 网址`**

**第一次拿代码用`git clone 网址`其他都用pull会好些**