git init

git config --global user.name ming

git config --global user.email ming@k.com

git status 状态查看 工作去 暂存区

git add peng.text 添加到暂存区

git add -A

git rm --cached peng.text 移除暂存区

git commit -m "消息" peng.text 提交到本地库

git log --oneline 过去版本

git log reflog 过去现在

git reset --hard jijse89 后退指定版本

git reset --hard HEAD^^^ 后退几个

git reset --hard HEAD~3 后退三步

工作区与本地历史对比

git diff HEAD ming.text

git branch -v 查看

git branch kaili 创建

git checkout kaili 切换

git原理 md5加密 哈希加密

chrom浏览器

GitHub注册一个账号

pengchihui

2015430746@qq.com

kaiweili.9

pengchihui1

pengchihui@aliyun.com

kaiweili.9

克隆下载无需登入

git remote -v

git remote add css https://github.com/pengchihui/csshtml.git

git push css master

git remote add ming https://github.com/pengchihui/mings.git

git clone https://github.com/pengchihui/mings.git

团队协作

某个库 搜索协作人员 协作人员同意

主负责人重新抓取项目 git pull li master

切换团队 git checkout li/master

读取修改相同的文件冲突

git fetch li master 用于冲突

git merge li/master

git pull li master

拉取下来后如果进入冲突状态，则按照“分支冲突解决”操作解决

合并冲突

删除特殊字符

修改到满意程度

git add 文件名

git commit -m

不是最新版不能推送 ，如果不是最新版

win10清除已登录账号密码方法

打开控制面板(Control Panel)；

选择用户账户(User Accounts)；

选择管理你的凭据(Credential Manager)；

管理windows凭据(Manage Windows Credentials)；

删除git保存的用户信息保存即可。

跨团队协作

点击仓库链接地址

链接地址中的Fork

克隆项目并上传到这个复制的链接中

pull request到原主人

原主人进行合并

ssh避免每次登入

ssh-keygen -t rsa -C pengchihui@aliyun.com

ssh-keygen -t rsa -C 2015430746@qq.com

git push origin master

eval $(ssh-agent -s) 查看启动

clip < ~/.ssh/id\_rsa.pub github配置key

ssh -T 2015430746@qq.com

ssh -T pengchihui@aliyun.com

Eclipse自带git svn

项目 team>>share project>>第一个选项

项目问号转提交

team commit

忽略特定的配置文件 由于eclipse每个人的版本不一样

文件忽略操作

Java.gitignore

＃编译的类文件

\*.class

＃日志文件

\*.log

＃ BlueJ的文件

\*.ctxt

#Java移动工具（J2ME）

.mtj.tmp /

＃包文件＃

\*.jar

\*.war

\*.nar

\*.ear

\*.zip

\*.tar.gz

\*.rar

\*.mvn

＃虚拟机崩溃日志，请参阅http://www.java.com/en/download/help/error\_hotspot.xml

hs\_err\_pid \*

.classpath

.project

.settings

/target/

mvnw\*

~/.gitconfig文件中引入上述文件

注意：得用"/"，不能用"\"

[core]

excludesfile = C:/Users/Administrator/Java.gitignore

各种语言忽略文件

https://github.com/github/gitignore

推送到远程库

克隆项目

导入git项目

转换项目 右键 Configure>Convert to Maven Project

git集中式工作流

以中央仓库作为项目所有修改的单点实体，所有修改都提交到master这个分支上

gitflow工作流

gitflow工作流通过为功能开发，发布准备和维护设立了独立的分支，让发布迭代更流畅。

严格的分支模型为大型的项目提供了一些非常必要的结构。

forking工作流

Forking工作流是在gitflow基础上，充分利用了git的fork和pull request的功能以达到

代码审核的目的。更适合安全可靠的管理大团队的开发者，而且能接受不信任贡献者的提交。

gitlab安装【Centos7】

rpm包 https://packages.gitlab.com/gitlab/gitlab-ce

安装简介 https://about.gitlab.com/installation/ce-or-ee

注意官网是企业版，此安装的是社区版

下载上传

vm开启快照

sudo rpm -ivh /opt/gitlab-ce-11.10.6-ce.0.el7.x86\_64.rpm

sudo yum install -y curl policycoreutils-python openssh-server cronie

sudo lokkit-s http -s ssh

sudo yum install postfix

sudo service psotfix start

sudo chkconfig postfix on

sudo systemctl enable postfix

sudo systemctl start postfix

curl https://packages.gitlab.com/install/repositories/gitlab/gitlab-ce/script.rpm.sh | sudo bash

sudo EXTERNAL\_URL="https://gitlab.example.com" yum install -y gitlab-ce

gitlab-ctl reconfigure

titlab-ctl start

service frewalld stop

拉取他人单个文件或目录

指定远程仓库

指定克隆模式: 稀疏克隆模式

指定克隆的文件夹(或者文件)

拉取远程文件