安装及配置

yum -y install git

git config --global user.name "Mr.Zhang"

git config --global user.email "zhangzg@tedu.cn"

git config --global core.editor vim

git config --list

cat ~/.gitconfig

创建仓库

git使用git init命令来初始化一个git仓库，git许多命令都需要在仓库中进行，git init是第一个命令

mkdir aaa

cd aaa

git init或者git init aaa

添加文件到暂存区

添加指定文件

echo aaa > hello.py

git add hello.py

git status

添加所有文件

cp hello.py welcome.py

git add .

git status -s

确认至仓库

提交之前务必先设置用户信息

git commit -m “add”

git status

添加追踪文件并提交到版本库

git commit -am “add”

git push

删除跟踪的文件

要从git中删除某个人间，就必须要从已跟踪文件清单中移除，然后提交

git ls-files//查看版本库中文件

git rm welcome.py

git commit -m ‘delete’

把不想存的文件放到.gitignore中

vim .gitgnore

将本地仓库推送到服务器

git remote rename origin old-origin

git remote add origin

git push -u origin --all

添加新文件

echo aa > hi.py

git add hi.py

git commit hi.py -m ‘add’

git push origin master

下载代码到本地

git clone [git@192.168.113.249:devops/core\_py.git](mailto:git@192.168.113.249:devops/core_py.git)

更新代码到本地

git pull

使用远程服务器（搭建本地gitlab服务器）

1. 安装docker，并导入镜像

systemctl start docker

systemctl enable docker

docker load < /root/zgg\_python\_5/docker/images/gitlab\_zh.tar

1. 将物理主机ssh端口改为2222后，启动容器

docker run -d -h gitlab --name gitlab -p 443:443 -p 80:80 -p 22:22 --restart always -v /srv/gitlab/config:/etc/gitlab -v /srv/gitlab/logs:/var/log/gitlab -v /srv/gitlab/data:/var/opt/gitlab gitlab\_zh:latest

1. 初始化服务器

修改默认密码，需要大于8位

用户名默认为root

添加gitlab项目

创建群组group

创建项目project

创建成员member

管理员用户将新用户加入组中，并设置新用户为“主程序员”

1. 用户管理

将本地生成的公钥上传至服务器