

git

常用的linux命令操作

cd 进入文件夹

cd .. 返回到上级文件夹

ls

ls -al 查看所有的目录（包含隐藏的文件）

mkdir 文件夹名：新建文件夹

touch 文件名：新建文件

vi i.txt：编辑文件

- 按i键进入编辑状态
 - 编辑完后按esc键退出编辑 按（：wq）键保存退出，（：q）不保存退出（：q！）强制退出 然后按回车
- cat 1.txt 查看文件
- rm -rf 文件名 删除（一定要指定删除文件名）
- pwd 查看路径

初始化git仓库

新建test文件夹，进入test文件夹，右键

- git init

删除git库

- ls -a #找到目录下.git
- rm -rf .git #删除

配置git 提交远程服务器github

先去github注册用户名和密码

<https://github.com>

git config --global user.name “你的用户名”

git config --global user.email “你的邮箱”

git config --list 看下是否配置成功

git config credential.helper "清除用户配置的信息"

git使用

git status 查看提交的状态

- 由工作区提交到暂存区
git add .
- 由暂存区提交到历史区
git commit -m"对添加内容的说明"

本地仓库和远程仓库关联

- 关联 git remote add origin <https://github.com/zfpx/testGit.git>
- 查看关联的远程仓库 git remote -v
- 移除关联远程仓库 git remote remove origin
- 把本地仓库内容提交到远程仓库 git push origin master

处理本地仓库跟远程仓库不相同的情况

- git pull zf master 先更新（把远程仓库内容拉取到本地仓库）

第一次拉取时，若拉取不下来 加个参数 如下：
git pull zf master --allow-unrelated-histories

- 例如要提交本地仓库的c.txt
- git add .
- git commit -m"c"
- git push origin master

克隆远程仓库

git clone <https://github.com/zfpx/testGit.git>

相当于做了两件事，1.创建了本地仓库testGit 2.让本地仓库和远程仓库关联起来
1.第一次克隆远程仓库
2.每天执行git pull origin master 更新讲义

提交作业

<https://github.com/zfpx/testGit.git>

- 先以你的github账号登录，然后把老师的git仓库地址复制到地址栏按回车
- 点fork按钮 (把老师的仓库克隆到你的远程仓库)
- 把自己远程仓库克隆到本地（自己是可以向自己的远程仓库提交内容）
git clone 克隆的远程仓库地址
- 把作业提交到自己的远程仓库（远程仓库：指从老师那边克隆的仓库）
git add . git commit -m"" git push origin master
- 点击new pull request 按钮 -> 点击create pull request (向老师的仓库发起合并的请求)