**git:**

时空论:

定位文件：主机、路径、文件名

三维时空 ----- 主体的静态属性，定位计算机文件的路径

四维时空 ----- 每个时刻的主体和状态(主体的变化过程)，文件内容的变化过程

五维时空(平行时间/宇宙) ---- 自我的并行开发(git仓库的多个分支开发)

六维时空(平行宇宙) --- 人与人的间并行开发

ssh网络加密认证协议：非对称和对称加密

生成ssh ssh-keygen

git常用命令：

git config user.name

git config user.email

git config --global user.name “github名字”

git config --global user.email “github email”

git remote -v 查看远程分支，默认设置的origin

git clone 创建本地仓库

git add (“git add .”把分支的全部文件同步) 将文件同步到暂存区域

git pull git pull origin ‘分支名’ 拉取f分支代码 git pull origin master 拉取主分支代码

git commit -am “description” 推送到本地仓库

git merge (git merge “branch”)分支合并

git checkout (git checkout -b “branch” 创建并切换分支) 切换分支

git checkout --filename 等同于文件后退一步

git branch (git branch “branch” 创建分支) 查看全部分支和所处分支 git branch -d 分支名 删除分支

git log 版本提交记录

git reflog 简短版本提交记录

git status 暂存区域和工作目录文件状态

git diff --cached 暂存区域和最近提交到本地仓库的差异

git reset 版本号 (git reset --hard/--mixed/--soft 版本号) 版本回溯 --hard:强制版本回退，修改代码回退版本 --mixed:仅回退版本 回退后都要重 新commit

git push (git push origin “当前分支名”) origin：默认是远程master分支