20200615学习报告

1813068郭冠琛

**学习内容**

* Git简介

集中式vs分布式管理

* git安装
* 创建本地与远程仓库

必须使用纯文本格式，无法跟踪二进制文件的改动；建议使用UTF-8编码，不使用记事本

Git init

Git status

Git diff

Ssh密钥

Git remote add origin 地址

* 回滚、提交与暂存

Git add

Git commit -m “comment”

Git reset –hard commit id（git log 或自动补全 或 git reflog记录每一次命令）

Git checkout –file回滚到上次add或commit，git reset HEAD file暂存区->工作区

Git rm

* 工作区&暂存区（.git文件夹中）

只提交暂存区中内容，而不是工作区中内容，add后修改必须再次add

* Tag

用于标识

* Branch

Git stash工作区暂存（不放人暂存区）

Git cherry-pick只复制指定提交的修改到当前分支

Git push origin branch-name

Merge

Checkout

* 忽略文件

.gitignore文件 本身需要放进版本库

* 别名

Git config –global alias.别名 命令名（global针对当前用户，默认针对当前仓库）

* Sourcetree执行git操作

**需要进一步理解**

代码冲突与解决（如何判断？）

Git服务器搭建

Vim

**自评**

效率略低，需要更多实践吸收所学