Git权威读后笔记

Diff -u 文件1 文件2

比较两个文件的差异，并将差异输出中带有上下文（参考<http://www.ruanyifeng.com/blog/2012/08/how_to_read_diff.html>）

patch 对diff比较文件的补丁回复 例如：diff < diff.patch

git –version 查看git版本号

git config

git config alias.ci 'commit' 配置项目级别的变量（.git/config）

git config -e 直接编辑项目级别的变量文件

git config --global user.name “wangXiaodan” 配置用户级别的全局变量（~/.gitconfig）

git config -e --global 直接编辑用户级别的变量文件

git config --system alias.ss “status -s” 配置系统变量(/etc/.config)

git config -e --system 直接编辑系统级别的git变量文件

git config alias.ci 读取变量alias.ci的配置值

git cofig --unset [--global] alias.ci 删除配置变量alias.ci

git init 初始化git仓库

git init 目录 初始化指定目录为git仓库

git clone demo demo-step-1 从仓库下载内容到指定目录

git add file.txt 将file.txt文件的修改添加到暂存区

git add -u 将文件的修改、文件的删除，添加到暂存区

git add -A 将文件的修改、文件的删除、文件的新增，添加到暂存区

git commit -m ‘提交备注说明’ 将添加到暂存区的改动提交到版本库

git commit --allow-empty -m '提交说明' 允许执行空白提交

git commit --amend -m '对刚刚提交的说明进行重新说明'

git rev-parse 显示版本库的位置

git rev-parse --git-dir 显示.git目录所在的位置

git rev-parse --show-toplevel 工作区根目录

git rev-parse --show-prefix 相对于工作区根目录的相对目录

git rev-parse --show-cdup 显示从当前目录后退到工作区根目录的深度

git log [--pretty=fuller] 查看提交日志记录