一. 基础

- 1. git help 帮助命令
 - (1) git help -a 简单显示get 命令
 - (2) git help -g
 - (3) git help everyday 手册
 - (4) git help < command> 单个命令手册
 - (5) git --version 版本号
- 2. git config git 配置
 - (1) note:
 - 1) global: 当前用户下的意思
 - 2) 配置文件在 ~/.gitconfig
 - (2) command:
 - git config --global user.name '<username>'
 - git config --global user.email '<useremail>'
 - git config --unset --global user.name '<username>': 取消用户名
 - git config --global alias.ci commit:配置ci作为commit的别名
 - git config --list:显示所有可用配置
- 3. git init git 初始化
 - (1) command:
 - 1) git init
- 4. git 基础命令:
 - (1) 状态:
 - 1) git status
 - (2) 暂存取增/删/改/查:
 - 1) git add <file>:添加到暂存区
 - 2) git mv <file>
 - 3) git rm <file>
 - 4) git diff
 - (3) 担六口担六 / 回ຟ / 木手。

(少) 灰义丛灰义/ 凹佩/ 宣相,

- 1) git commit <file> [-m 'Descripption']
- 2) git commit -am "Description":合并add和commit两步操作
- 3) git log [--oneline]
- 4) git revert [HEAD|HEAD^^|HEAD~10]:提交一条回撤操作
- 5) git reset [HEAD | HEAD^^ | HEAD~10 | 版本号] [--soft] [--mixed]
 - --soft 回撤到暂存取
 - --mixed 回撤到工作区
 - --hard 彻底的连工作区的内容页删了

5. 分支

- (1) git branch
 - 1) git branch: 查看分支
 - 2) git branch <name>: 创建一个名叫 <name>的分支
 - 3) git branch -d <name>: 删除分支
 - 4) git branch -D < name>: 强制删除分支
- (2) git checkout <name>: 切换到<name>分支
- (3) git checkout -b < name>:创建并切换到 < name>分支
- (4) git merge < name> :把 < name> 分支合并到现在所在分支
- (5) git merge <name> --no-ff -m "Decription"
- (6) git diff dev1..dev2: 查看dev1分支和dev2分支的区别
- (7) git log --graph --pretty=oneline --abbrev-commit: 分支历史

6. bug分支

- (1) git stash: 把当前分支的修改全部封存起来
- (2) git stash pop [<stash@{?}>]: 解封封存的内容
- (3) git stash list:显示封存列表

7. feature分支

- (1) 分支没有被合并就需要强制删除。
- (2) git branch -D <name>: 强制删除分支

二. 远程库操作

- 1. git branch -r: 查看本地和远程仓库的对应关系
- 2. git branch -a
- 3. git checkout -b dev origin/dev: 创建一个dev分支并关联到远程的dev分支
- 4. git remote add origin <url>: 添加远程仓库
- 5. git remote remove origin: 删除远程库关联
- 6. git remote-v: 查看远程库url关联关系
- 7. git push [-u] origin master:把本地仓库推送到远程仓库
- 8. git pull origin dev:拉取远程库到本地分支,并自动合并

[--hard]: 返回上一步

9. git fetch origin dev:拉取远程库到本地分支,不会自动合并

三. 文件忽略

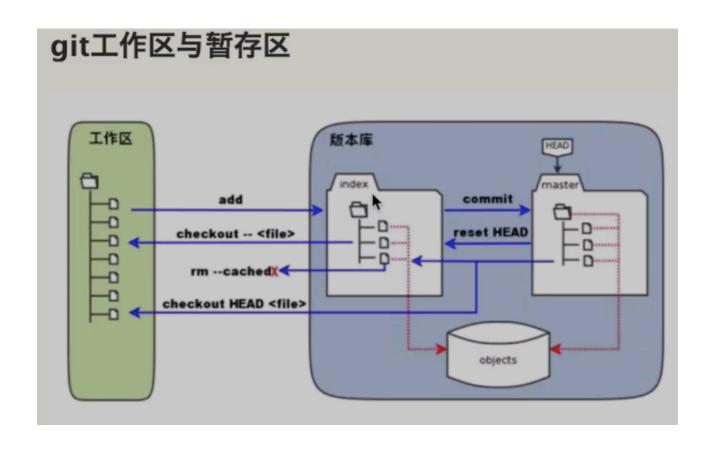
- 1. .gitignore: 忽略配置文件
- 2. git config --global care.excludesfile \sim /.gitignore_global

四. 搭建git远程库

- 1. cd/home
- 2. useradd git:创建git用户
- 3. mkdir git
- 4. mkdir.ssh
- 5. chown -R git:git .ssh
- 6. cd.ssh
- 7. touch authorized_keys
- 8. .ssh 权限700
- 9. .ssh/authorized_keys 权限600
- 10. git init --bare test.git:初始化仓库为远程仓库
- 1 1. chown git:git test.git

五. ssh密钥

- 1. ssh-keygen-trsa:生产res加密的公钥和私钥
- 2. ssh-T git@github.com:使公钥生效



工作区与暂存区关系