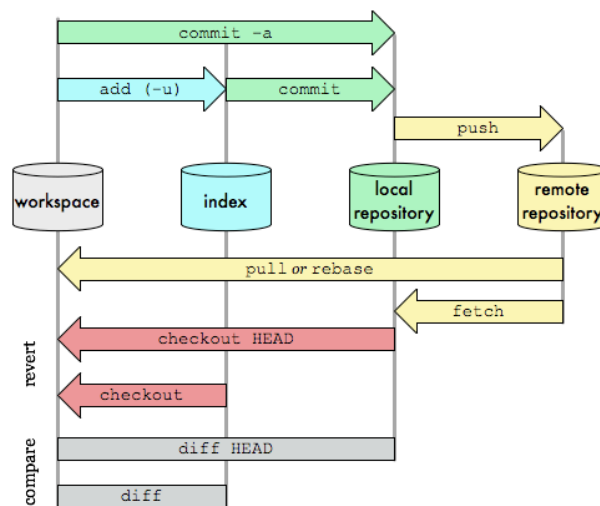


git使用

gaccob

2013 年 5 月 21 日

git的示意图



git的配置

```
1 # 当前用户的git配置, 一般保存在$HOME/.gitconfig中
2 git config --global
3
4 # 系统的git配置, 一般保存在/etc/gitconfig中
5 git config --system
6
7 # 查看所有配置信息
8 git config --list
9
```

```
10 # 配置用户名
11 git config --global user.name gaccob
12 git config --global user.name gaccob@qq.com
13
14 # 配置git的编辑器
15 git config --global core.editor vim
```

git的基本使用

```
1 # 拉取代码
2 git clone repo-git
3
4 # 检查代码仓库路径
5 git remote -v
6
7 # 建立分支
8 git branch branch-name
9
10 # 切换分支
11 git checkout branch-name
12
13 # 查看本地的修改
14 git diff head file-name
15
16 # 提交修改到本地仓库
17 git commit
18
19 # 提交本地的commit到远程仓库
20 git push origin head
21
22 # 增加修改到上次commit
23 git commit -s --amend
24
25 # 查看最近n次的git记录
26 git log -n
27
28 # 查看最近一次的git统计记录
29 git log -l --stat
30
31 # 查看某次提交的git统计记录
32 git show hash --stat
33
34 # 查看某个文件的提交记录
35 git log --pretty=oneline file-name
36
37 # 查看某个文件的某次修改
38 git show hash file-name
39
```

```
40 # rebase到某分支，如果有冲突，解决之后再continue
41 git rebase branch-name
42 git rebase --continue
43
44 # 如果放弃本次修改，可以直接checkout到上一次commit，或者reset
45 git checkout file-name
46 git reset --hard
```

git的其他tips

如果要合并最近几次的commit，找到需要合并的记录的上一条id，git rebase -i id，在出现的列表中，最上面的选择pick，其余squash就可以了。

如果在分支中，不commit而rebase代码，可会有冲突，这时候可以git stash, git pull, git stash pop.