

git 常用 命令:

配置本地git 账户:

```
git config --global user.name ""
```

```
git config --global user.email ""
```

生成ssh的公钥和密钥:

```
ssh-keygen -t rsa -C "email"
```

1. 查看远程分支

a. git branch -r

2. 查看所有分支 (remote + local)

a. git branch -a

3. 查看本地分支

a. git branch

4. 创建分支

a. git checkout -b 分支名

5. 删除分支

a. git branch -d 分支名 -D 强制删除 本地分支

b. git push origin --delete branchName 删除远程分支

6. 拉取远程分支并创建本地分支

a. git checkout -b 本地分支名x origin/远程分支名x

b. git fetch origin 远程分支名x:本地分支名x (不会自动切换到本地分支)

7. 初始化本地仓库

a. git init

8. 查看本地代码状态

a. git status

9. 拉取远程分支到本地分支

a. git pull

10. 提交代码

a. git add .(添加未跟踪文件)

b. git commit -m "commit log info"

c. `git push origin/远程分支名` (推送到远程)

11. 合并分支

a. `git merge branchName`(要被合并的目标分支)

b. `git merge --no-ff -m "merge info" branchName` 禁止快进式合并, 历史信息中会形成分叉(建议的合并方式)

12. 贮藏

a. `git stash save` | `git stash` 贮藏暂时不想提交到本地仓库的文件 (暂存的前提是目标文件没有被提交到本地仓库, 并且已被git跟踪管理了)

b. `git stash list` 查看贮藏列表

c. `git stash apply` 应用最后一次贮藏到当前分支

d. `git stash apply stash@{index}` 应用指定贮藏到当前分支, 所有暂存的文件会恢复到当前分支

e. `git stash drop stash@{index}` 丢弃指定的贮藏