

git指令

2020年12月12日 21:26

仓库链接

<https://github.com/Snow-Ning/GFS.git>

git配置

首先在本地创建ssh key;

```
$ ssh-keygen -t rsa -C "your_email@youremail.com"
```

后面的your_email@youremail.com改为你在github上注册的邮箱。

之后会要求确认路径和输入密码，我们这使用默认的一路回车就行。

成功的话会在~/下生成.ssh文件夹，进去，打开id_rsa.pub，复制里面的key。

回到github上，进入 Account Settings（账户配置），左边选择SSH Keys，Add SSH Key,title随便填，粘贴在你电脑上生成的key。

Git 创建仓库

git init //将本地目录初始化为git仓库

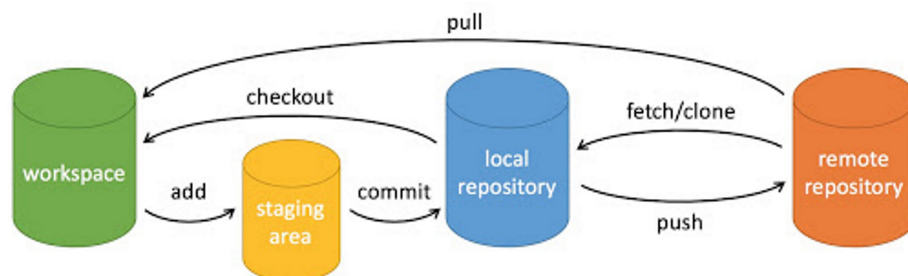
设置提交代码时的用户信息：

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

```
$ git config --global user.email test@runoob.com
```

Git 基本操作

git clone、git push、git add、git commit、git checkout、git pull 主要是这六个命令



详细说明: <https://www.runoob.com/git/git-basic-operations.html>

Git 获取代码:

克隆仓库的命令格式为:

```
git clone <repo> <directory>
```

参数说明:

- **repo**:Git 仓库。
- **directory**:本地目录。

- directory可以缺省

切换到自己的分支：

```
git branch (branchname) //创建分支
```

```
git checkout (branchname)//切换到自己的分支
```

上传自己修改后的分支：

```
git status //查看当前工作区的状态
```

```
git add (文件名) //将修改后的文件添加到缓存区 git add -A 可以一次性添加多个文件
```

```
git commit -m "message" //提交本次更改，并添加日志信息
```

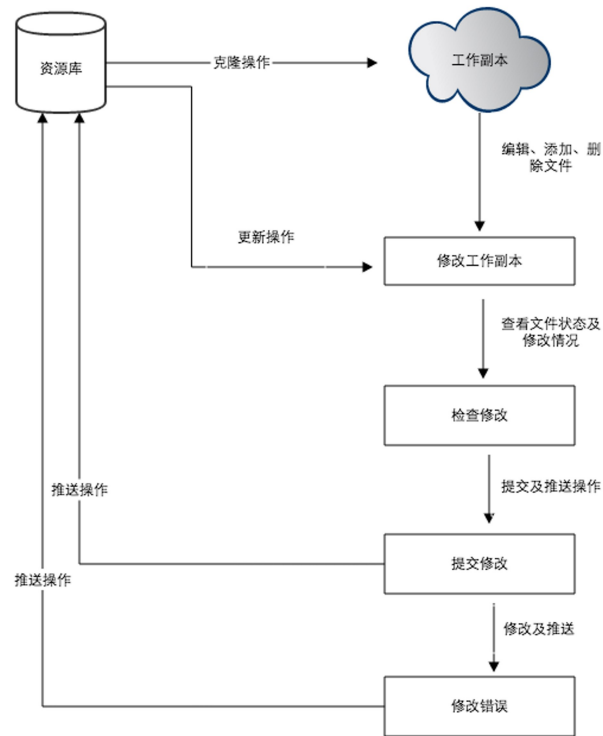
```
git push <远程主机名> <本地分支名>:<远程分支名> //推送分支
```

建议大家下载了代码以后，就直接创建自己的分支，然后修改只在自己的分支中进行。

- 1、克隆代码
- 2、创建自己的分支
- 3、切换到自己的分支
- 4、工作
- 5、将修改后的分支推送到远程库

git工作原理

Git 工作流程



菜鸟教程: <http://www.runoob.com>

