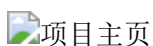


- 1. GitHub
  - 1.1. 页面
  - 1.2. 创建项目
  - 1.3. 创建文件
  - 1.4. 修改文件
  - 1.5. issue
  - 1.6. 上传文件
  - 1.7. 权限提交问题
- 2. git
  - 2.1. 机制
    - 2.1.1. 第一次使用时初始化
    - 2.1.2. 新建文件夹
    - 2.1.3. 创建初始化git仓库
    - 2.1.4. 创建文件
    - 2.1.5. 编辑文件
    - 2.1.6. 删除文件
    - 2.1.7. 从git中删除文件
    - 2.1.8. 列出当前文件夹所有文件
    - 2.1.9. 查看git绑定的用户信息
    - 2.1.10. 克隆远程仓库文件
    - 2.1.11. 将本地仓库提交给远程仓库
      - 2.1.11.1. 注意

# 1. GitHub

---

## 1.1. 页面



项目主页

repository（仓库）：一个项目一个仓库

star（收藏）

fork（复制克隆）

forked from

（pull request）发起请求（克隆别人代码后，自己修改后，想加入原作者仓库里面就发起请求）

watch（关注）

issue（事务卡片）

## 1.2. 创建项目



创建仓库

repository name（仓库名）

description（描述）（在项目列表下面详细描述项目用的）

勾选：initialize this repository with a README(初始化一个项的README)（在项目中创建一个说明文件）

## 1.3. 创建文件

 编辑页面  编辑页面2

项目创建完之后点击**create new file**

preview（预览）

comment new file（说明新文件）

第一行是对这个新文件的概括

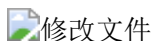
第二行是详细描述

initial commit(下面显示的是提交文件的说明)

commits（该文档修改的次数）

点击commits可以查看所做的修改，（删除的也能看到）

## 1.4. 修改文件

 修改文件

commit changes（修改之前的说明）

在initial commit点击文件说明，放置鼠标可以看到详细描述 可以看修改的内容

删除文件也需要提交说明

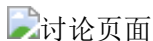
upload file（上传文件）

find file（搜索文件）快捷键（t）

文件多的时候可以使用

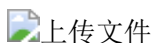
clone or download（打包下载）

## 1.5. issue

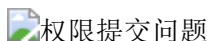
 讨论页面

其他人员使用是发现问题，可以通过此方式反馈，相当于讨论区

## 1.6. 上传文件

 上传文件

## 1.7. 权限提交问题

 权限提交问题

`git push`不能同步到远程仓库时可以更改（未验证）

## 2. git

### 2.1. 机制

刚开始写的文件在工作区，使用`git add+文件名.后缀`移交到暂存区，最后通过`git commit -m “提交描述说明”`移交到\*\*git 仓库\*\*

`git status`：显示文件在那个地方（工作区、暂存区、git仓库）

工作区（working directory）->暂存区 `git add` （文件名）

可以是多个文件 或文件夹 用空格隔开

暂存区->git repository（git 仓库） `git commit -m “提交描述说明”`

#### 2.1.1. 第一次使用时初始化

设置用户名：

`git config --global use.name 'tyler-jiao'`（name与‘’之间要有空格）

设置用户名邮箱：

`git config --global use.email '321495417@qq.com'`

用户名和邮箱只第一次使用git需要设置，之后除更改外无需设置

#### 2.1.2. 新建文件夹

`mkdir` 文件夹名

#### 2.1.3. 创建初始化git仓库

`cd` 文件夹名

`git init`（初始化命令）

`cd`命令进去文件夹后 `git init`可以初始化文件夹产生一个.git的隐藏文件夹（记得显示隐藏文件）

#### 2.1.4. 创建文件

`touch` 文件名（需要加后缀）

#### 2.1.5. 编辑文件

`vi` 文件名（需要加后缀）（若不存在自动创建一个）

#### 2.1.6. 删除文件

`rm` 文件名（需要加后缀）

#### 2.1.7. 从git中删除文件

```
git rm 文件名（需要加后缀）
```

### 2.1.8. 列出当前文件夹所有文件

```
ls
```

### 2.1.9. 查看git绑定的用户信息

```
git config --list
```

### 2.1.10. 克隆远程仓库文件

```
git clone +GitHub地址（在GitHub项目中点击clone or download即可看到）
```

### 2.1.11. 将本地仓库提交给远程仓库

```
git push
```

#### 2.1.11.1. 注意

在同步到GitHub之前，需要先将文件上传到git的仓库中，再进行同步到GitHub操作，否则可能出现如下提示

未上传git仓库问题

提交过程中会产生错误提示：

'warning: LF will be replaced by CRLF in XXXX. The file will have its original line endings in your working directory' 原因：

windows中的换行符为 CRLF，而在Linux下的换行符为LF，所以在执行add . 时出现提示 解决方法：

```
git config --global core.autocrlf false
```

false就是不转换符号 默认是true