

常用命令

- 查看用户姓名与邮箱

1. `git config --global user.name`
2. `git config --global user.email`

- 创建本地仓库

1. 创建一个文件夹
2. 打开 `git bash`
3. 执行命令: `git init`
4. 若出现 `.git` 文件夹, 说明创建成功

- 暂存文件/提交文件

1. 将文件从工作区递交到暂存区:
`git add 文件名`
若提交所有文件, 则使用: `git add .`
2. 将文件从缓存区递交进入仓库:
`git commit -m "提交信息"`
3. 查看文件状态:
`git status`
4. 查看提交日志:
`git log`
查看信息优化:
`git log --pretty=online --abbrev-commit --all --graph`
5. 撤回到原来状态:
`git reset --hard commitID`
(可以回到任何状态)
若不慎 `clear` 之后丢失了 `commitID`, 可以利用 `git reflog` 还原以往的提交记录
6. 忽略某些文件:
创建 `.gitignore` 文件, 添加需要忽略的文件后缀名 (例如 *后缀名)

分支

命令

1. 查看分支

`git branch`

2. 创建分支

`git branch 分支名`

3. 切换分支

`git checkout 目标分支名`

4. 创建并切换分支

`git checkout -b 分支名`

5. 将新文件合并到 master 上

先切换到 master 上，再执行：

`git merge 分支名`

6. 删除分支

`git branch -d 分支名`

远程仓库

将本地仓库推送到远程仓库

- `git push 远程仓库的https 分支名`
如果失败，关闭加速器。
如果远程仓库与本地仓库有冲突，想要强行推送的话，先键入：
`git pull 远程仓库的http 分支名 --allow-unrelated-histories`

为远程仓库起别名

- `git remote add 别名 远程仓库的http`

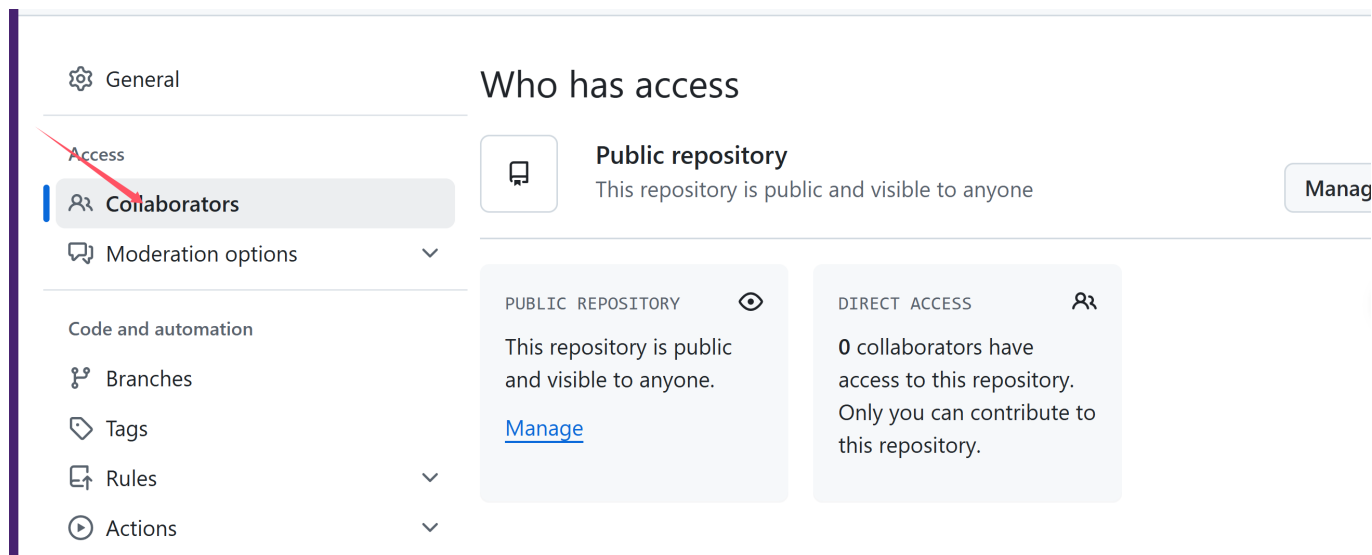
再次简化 push 命令

- 第一次：
`git push -u 远程仓库别名 分支名`
- 之后：
`git push`

克隆远程仓库

- `git clone 远程仓库的http`

邀请他人一起协作



`clone` 会克隆得很全面，包括仓库的别名。

拉取远程仓库中的最新版本

- `git pull` 远程仓库的http 分支名

用ssh免登录

- 1.复制仓库中的ssh
- 2.为该仓库起别名
- 3.git push 仓库别名 分支名

在github上寻找开源项目

