

1. Git 基本使用

- 1.1 Git常用指令
- 1.2 Git安装、Git与Github绑定
- 1.3 本地文档上传
- 1.4 官方文档
 - 1.4.1 create a new repository on the command line
 - 1.4.2 push an existing repository from the command line

1. Git 基本使用

1.1 Git常用指令

Git 常用命令速查表		master : 默认开发分支	Head : 默认开发分支
		origin : 默认远程版本库	Head^ : Head 的父提交
创建版本库		分支与标签	
\$ git clone <url>		\$ git branch	#显示所有本地分支
\$ git init		\$ git checkout <branch/tag>	#切换到指定分支或标签
		\$ git branch <new-branch>	#创建新分支
		\$ git branch -d <branch>	#删除本地分支
		\$ git tag	#列出所有本地标签
		\$ git tag <tagname>	#基于最新提交创建标签
		\$ git tag -d <tagname>	#删除标签
修改和提交		合并与衍合	
\$ git status		\$ git merge <branch>	#合并指定分支到当前分支
\$ git diff		\$ git rebase <branch>	#衍合指定分支到当前分支
\$ git add .		远程操作	
\$ git add <file>		\$ git remote -v	#查看远程版本库信息
\$ git mv <old> <new>		\$ git remote show <remote>	#查看指定远程版本库信息
\$ git rm <file>		\$ git remote add <remote> <url>	#添加远程版本库
\$ git rm --cached <file>		\$ git fetch <remote>	#从远程库获取代码
\$ git commit -m "commit message"		\$ git pull <remote> <branch>	#下载代码及快速合并
\$ git commit --amend		\$ git push <remote> <branch>	#上传代码及快速合并
		\$ git push <remote> :<branch/tag-name>	#删除远程分支或标签
查看提交历史		\$ git push --tags	#上传所有标签
\$ git log			
\$ git log -p <file>			
\$ git blame <file>			
撤销			
\$ git reset --hard HEAD			
\$ git checkout HEAD <file>			
\$ git revert <commit>			

1.2 Git安装、Git与Github绑定

- 1. [Git注册、登录和使用方法](#) [git登录](#)

1.3 本地文档上传

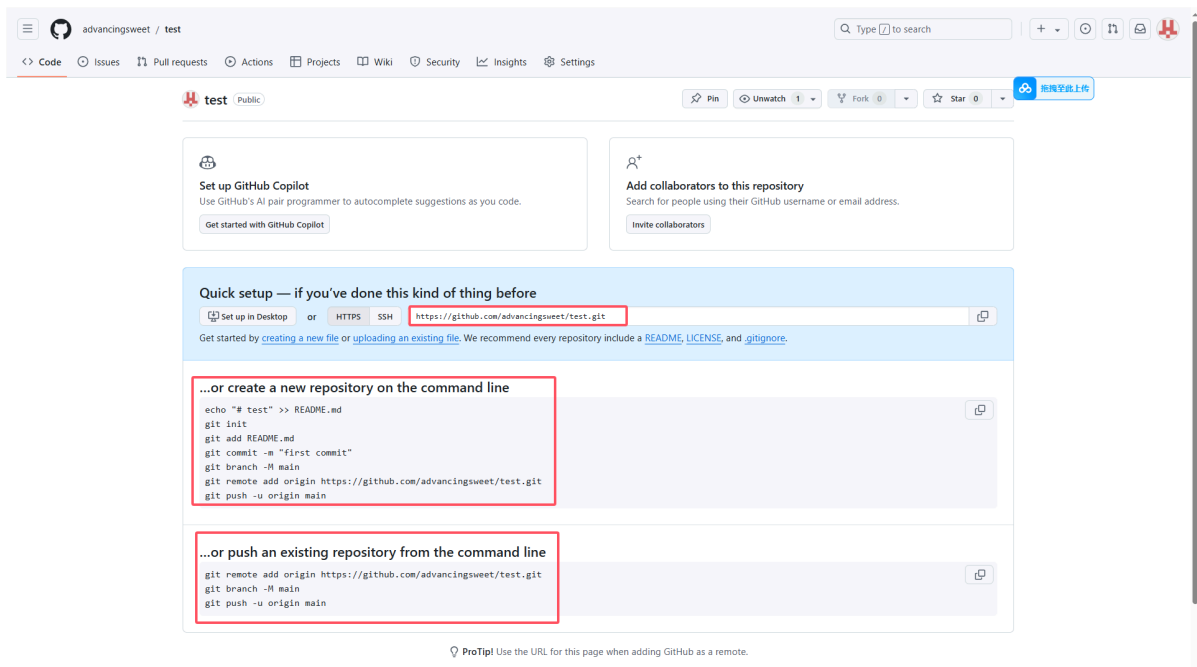
- 1. [用git上传项目到GitHub](#)

```
git init //把这个目录变成Git可以管理的仓库
git add README.md //文件添加到仓库
git add . //不但可以跟单一文件，还可以跟通配符，更可以跟目录。一个点就把当前目录下所有未追踪的文件全部add了
git commit -m "first commit" //把文件提交到仓库
git remote add origin git@github.com:wangjiax9/practice.git //关联远程仓库
git push -u origin master //把本地库的所有内容推送到远程库上
```

最最最关键的一步!!! 指定上传仓库的位置 (

```
git remote add origin git@github.com:wangjiax9/practice.git //关联远程仓库
```

1.4 官方文档



1.4.1 create a new repository on the command line

```
echo "# test" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/advancingsweet/test.git
git push -u origin main
```

1.4.2 push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/advancingsweet/test.git  
git branch -M main  
git push -u origin main
```