

Git远程仓库使用方法

[介绍](#)

[详细教程](#)

- [1、创建远程仓库](#)
- [2、在本地初始化仓库](#)
- [3、关联远程仓库](#)
- [4、提交代码](#)
- [5、拉取到本地仓库](#)
- [6、提交到Git仓库](#)
- [5、将本地代码推送到远程仓库](#)

介绍

远程仓库在协同开发中起着关键的作用，它提供了一个中央存储库，使多个开发者能够协同工作、共享代码、协同工作、分支管理、解决冲突和跟踪项目的进展。

详细教程

1、创建远程仓库

在代码托管平台（如GitHub、Gitee）上创建一个新的远程仓库。

遵循平台提供的说明，创建一个空的仓库并获取远程仓库的URL（通常以.git结尾）。



2、在本地初始化仓库

打开命令行终端或Git Bash。

cd命令，进入要作为本地仓库根目录的文件夹。

运行git init命令来初始化一个新的Git仓库。

```
1 git init
```

3、关联远程仓库

在远程仓库中，复制仓库的URL。

在终端中运行以下命令，将本地仓库与远程仓库关联起来：

这里的"origin"是一个别名，你可以使用其他名称来表示远程仓库。

```
1 git remote add origin 远程仓库URL
```

4、提交代码

使用以下命令将文件添加到Git的暂存区（Staging Area），这样会将所有新创建或修改的文件添加到暂存区。

▼

XML | 复制代码

```
1  git add 文件名
```

如果要添加整个目录中的所有文件，可以使用以下命令：

▼

XML | 复制代码

```
1  git add .
```

5、拉取到本地仓库

在本地创建代码，在将远程仓库更改到本地仓库。

在终端中运行以下命令，将合并远程仓库更改到你的本地仓库：

▼

XML | 复制代码

```
1  git pull origin master
```

6、提交到Git仓库

使用以下命令将暂存区的文件提交到Git仓库：

▼

XML | 复制代码

```
1  git commit -m "提交说明"
```

5、将本地代码推送到远程仓库

运行以下命令将本地的提交推送到远程仓库：

分支名称通常是"main"或"master"，具体取决于你的项目设置。

▼

XML | 复制代码

```
1  git push origin <分支名称>
```

```

MINGW64/d/Project/untitled
A@DESKTOP-NDFME7E MINGW64 /
$ cd d/Project/untitled/

A@DESKTOP-NDFME7E MINGW64 /d/Project/untitled
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/Project/untitled/.git/

A@DESKTOP-NDFME7E MINGW64 /d/Project/untitled (master)
$ git remote add origin https://gitee.com/jiubana1/project.git

A@DESKTOP-NDFME7E MINGW64 /d/Project/untitled (master)
$ git add .
warning: in the working copy of '.gitignore', LF will be replaced by CRLF the ne
xt time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/Main.java', LF will be replaced by CRLF the
next time Git touches it

A@DESKTOP-NDFME7E MINGW64 /d/Project/untitled (master)
$ git pull origin master
remote: Enumerating objects: 4, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (4/4), 2.06 KiB | 352.00 KiB/s, done.
From https://gitee.com/jiubana1/project
 * branch          master       -> FETCH_HEAD
 * [new branch]    master       -> origin/master

A@DESKTOP-NDFME7E MINGW64 /d/Project/untitled (master)
$ git commit -m "提交"
[master 9aadcl4] 提交
7 files changed, 73 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 .idea/.gitignore
create mode 100644 .idea/misc.xml
create mode 100644 .idea/modules.xml
create mode 100644 .idea/vcs.xml
create mode 100644 src/Main.java
create mode 100644 untitled.iml

A@DESKTOP-NDFME7E MINGW64 /d/Project/untitled (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 12, done.
Counting objects: 100% (12/12), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (11/11), 1.77 KiB | 905.00 KiB/s, done.
Total 11 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Powered by GITEE.COM [GNK-6.4]
To https://gitee.com/jiubana1/project.git
16fca47..9aadcl4 master -> master

```

名称

修改日期

类型

大小

.git

.idea

src

.gitignore

README.en.md

README.md

untitled.iml

```
MINGW64:/d/Project/untitled
[master 9aad14] 提交
7 files changed, 73 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 .idea/.gitignore
create mode 100644 .idea/misc.xml
create mode 100644 .idea/modules.xml
create mode 100644 .idea/vcs.xml
create mode 100644 src/Main.java
create mode 100644 untitled.iml

A@DESKTOP-NDPME7E MINGW64 /d/Project/untitled (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 12, done.
Counting objects: 100% (12/12), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (11/11), 1.77 KiB | 905.00 KiB/s, done.
Total 11 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Powered by GITEE.COM [GNK-6.4]
To https://gitee.com/jiubanal/project.git
16fca47..9aad14 master -> master

A@DESKTOP-NDPME7E MINGW64 /d/Project/untitled (master)
$
```

gitee

开源软件 企业版 高校版 私有云 博客 我的

搜索

久绊 / project

Watching 1 Star 0 Fork 0

代码 Issues Pull Requests Wiki 统计 流水线 服务 管理

master 分支 1 标签 0

+ Pull Request + Issue 文件 Web IDE 克隆/下载

久绊 提交 9aad14 3分钟前

2次提交

.idea 提交 3分钟前

src 提交 3分钟前

.gitignore 提交 3分钟前

README.en.md Initial commit 13分钟前

README.md Initial commit 13分钟前

untitled.iml 提交 3分钟前

README.md

project

介绍

(以下是 Gitee 平台说明, 您可以替换此简介 Gitee 是 OSCHINA 推出的基于 Git 的代码托管平台 (同时支持 SVN)。专为开发者提供稳定、高效、安全的云端软件开发协作平台 无论个人、团队、还是企业, 都能够用 Gitee 实现代码托管、项目管理、协作开发、企业

简介

暂无描述

暂无标签

发行版

暂无发行版, 创建

贡献者 (1)

全部

近期动态

2分钟前推送了新的提交到 master 分支, 16fca47..9aad14

13分钟前推送了新的 master 分支

19分钟前创建了仓库

5