

Coding 帮助文档



常见问题

📖 用户账户常见问题

📖 Git 操作常见问题

📖 代码仓库常见问题

📖 项目设置常见问题

📖 项目任务常见问题

📖 项目文件常见问题

📖 WebIDE 常见问题

📖 移动端常见问题

帮助文档目录

Coding 服务介绍

Git LFS 大文件支持

文章内容

- 1 安装 Git LFS
- 2 使用 Git LFS
 - 2.1 追踪文件
 - 2.2 提交大文件
 - 2.3 克隆包含 Git LFS 文件的远程仓库
- 3 将原有仓库转换为 Git LFS 仓库

Coding 支持 Git LFS (Git Large File Storage) 扩展，编码过程中大文件提交请使用 Git LFS。查看 [Coding Git LFS 文档](#)。

使用 Git LFS 提交的大文件不占用 Git 仓库存储空间，理论上可以提交的单个文件大小无上限。

安装 Git LFS

注意：安装 Git LFS 需要 Git 的版本不低于 1.8.5。

Linux

1. `curl -s https://packagecloud.io/install/repositories/github/gi`
2. `sudo apt-get install git-lfs`
3. `git lfs install`

Mac

[用户账户](#)[Git 代码托管](#)[项目管理](#)[WebIDE](#)[Coding Pages](#)[Coding Gist](#)[Coding 私有云](#)[移动客户端](#)[第三方集成](#)[最佳实践](#)[Coding 新版尝鲜](#)[依然找不到解决办法？](#)[点击下面的链接到 Feedback 提交问题](#)[提交 feedback](#)[搜索 feedback](#)

1. 安装 [Homebrew](#)

```
/usr/bin/ruby -e "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com
```

2. `brew install git-lfs`
3. `git lfs install`

Windows

1. 下载安装 [windows installer](#)
2. 运行 windows installer
3. 在命令行执行 `git lfs install`

使用 Git LFS

有关 Git 操作请查看 [Git 仓库文件管理](#)。

追踪文件

没有特别说明的情况下，Git LFS 不会处理大文件问题，使用 `git lfs track` 命令进行大文件追踪。

追踪单个文件

例如追踪一个名为『coding.png』的文件，使用 `git lfs track "coding.png"` 命令

追踪同一后缀的所有文件

如果要追踪所有后缀为『png』的文件，使用 `git lfs track "*.png"` 命令。运行此命令后，不但会追踪已存在的所有后缀为『png』的文件，也包括以后创建的『png』文件。

查看正在追踪的文件模式（**patterns**）

运行命令 `git lfs track`：

```
Listing tracked patterns
*.png (.gitattributes)
```

提交大文件

提交代码时需要将『.gitattributes』文件也提交到仓库，提交完成后，执行 `git lfs ls-files` 命令可以查看 LFS 跟踪的文件列表。

```
f05131d24d * cat.png
7db207c488 * dog.png
```

将代码 push 到远程仓库后，LFS 跟踪的文件会以『Git LFS』的形式显示：

```
$ git push origin master
Git LFS: ( 2 of 2 files ) 12.58 MB / 12.58 MB
Counting objects: 2, done.
Delta compression using up to 8 threads.
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 548 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0)
To https://git.coding.net/coding/coding-manual.git
67fcf6a..47b2002 master -> master
```

克隆包含 Git LFS 文件的远程仓库

使用 `git lfs clone` 命令 clone 包含『Git LFS』文件的远程仓库到本地。

```
$ git lfs clone https://git.coding.net/coding/coding-manual.git
Cloning into 'coding-manual'
remote: Counting objects: 16,done.
remote: Compressing objects: 100% (12/12),done.
remote: Total 16 (delta 3), reused 9 (delta 1)
```

Receiving objects: 100% (16/16),done.

Resolving deltas: 100% (3/3),done.

Checking connectivity...done.











Git LFS: (4 of 4 files) 0 B / 100 B

了解更多 Git LFS 的使用，可执行 `git lfs help` 命令查看帮助。

将原有仓库转换为 Git LFS 仓库

如需将原有仓库的文件以 LFS 方式存储，查看 [参考教程](#)。

相关文章

 Git 操作常见问题	 -2	 25087
 代码仓库常见问题	 -1	 6208
 Git 协议	 -3	 2068
 项目无法 push，显示 403 怎么办？	 -2	 777
 SSH 公钥设置	 -1	 13131
 SVN 支持	 -1	 2373