

远程仓库

- 方式1:自己搭建一台服务器作为Git远程仓库。
- 方式2:使用Github作为远程仓库。

添加到远程库

在前面的操作我们都是在本地仓库操作，还没有提交到远程仓库。

1. 新建远程仓库

我们可以在Github上创建一个空的 `repository`，然后将本地仓库与之关联。

```
→ git remote add origin git@github.com:zhusheng/blog.git
```

2. 推送本地仓库到远程仓库

```
→ git push -u origin master
```

由于远程库是空的，我们第一次推送master分支时，加上了-u参数，Git不但会把本地的master分支内容推送的远程新的master分支，还会把本地的master分支和远程的master分支关联起来，在以后的推送或者拉取时就可以简化命令 `git push origin master`。

至此，我们才算真正拥有了一个分布式版本库。

clone

当我们现有远程仓库，想使用本地仓库的话，使用 `clone` 指令将远程仓库克隆到本地，作为本地的工作目录，操作如下：

```
git clone git@github.com:zhusheng/blog.git
```

之后本地的修改都可以使用 `push` 指令推送到远程仓库。