



链滴

# 在 Ubuntu16.04 搭建轻量级 git 服务器 Go gs

作者: [BB-fat](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1564984993590>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



# Gogs

## 一款极易搭建的自助 Git 服务

### 1、更新源

```
$ apt-get update
```

### 2、安装mysql和git

```
$ apt-get install mysql-server git
```

安装过程中要输入数据库密码

### 3、下载Gogs并解压于家目录

此处建议先用梯子去[Gogs官方](#)下载合适的版本，然后用ftp上传服务器。

## 4、初始化并配置数据库

```
$ sudo mysql -u root -p < gogs/scripts/mysql.sql
$ sudo mysql -u root -p
```

```
mysql> create user 'gogs'@'localhost' identified by '<pwd>';
mysql> grant all privileges on gogs.* to 'gogs'@'localhost';
mysql> flush privileges;
mysql> exit;
```

pwd为MySQL中gogs用户的密码

## 4、创建git用户并将Gogs做成服务

```
$ sudo adduser git
$ sudo cp -r gogs/ /home/git/
$ sudo chown -R git /home/git/gogs/
$ cp /home/git/gogs/scripts/systemd/gogs.service /etc/systemd/system/
$ sudo su - git
```

## 5、运行并配置Gogs

```
$ cd ~/gogs/
$ chmod +x gogs
$ ./gogs web
```

最后这里也可以用服务启动

```
$ su
$ service gogs start
```

[Gogs参数配置文档](#)

## 格式化Gogs配置

执行以下命令

```
$ cd ..
$ rm -rf gogs gogs-repositories/
$ su
$ sudo cp -r /root/gogs/ /home/git/
$ sudo chown -R git /home/git/gogs/
$ sudo su - git
$ cd gogs
$ chmod +x gogs
$ ./gogs web
```

## 配置nginx反向代理

在/etc/nginx/conf.d/目录下新建gogs.conf

```
server{
```

```
listen 80;
server_name <域名或ip>;
location / {
    proxy_pass http://127.0.0.1:3000/;
}
```

然后重启nginx