



链滴

# 在 CentOS 中安装 GitLab, 部署属于自己 Git 仓库

作者: [sq8852161](#)

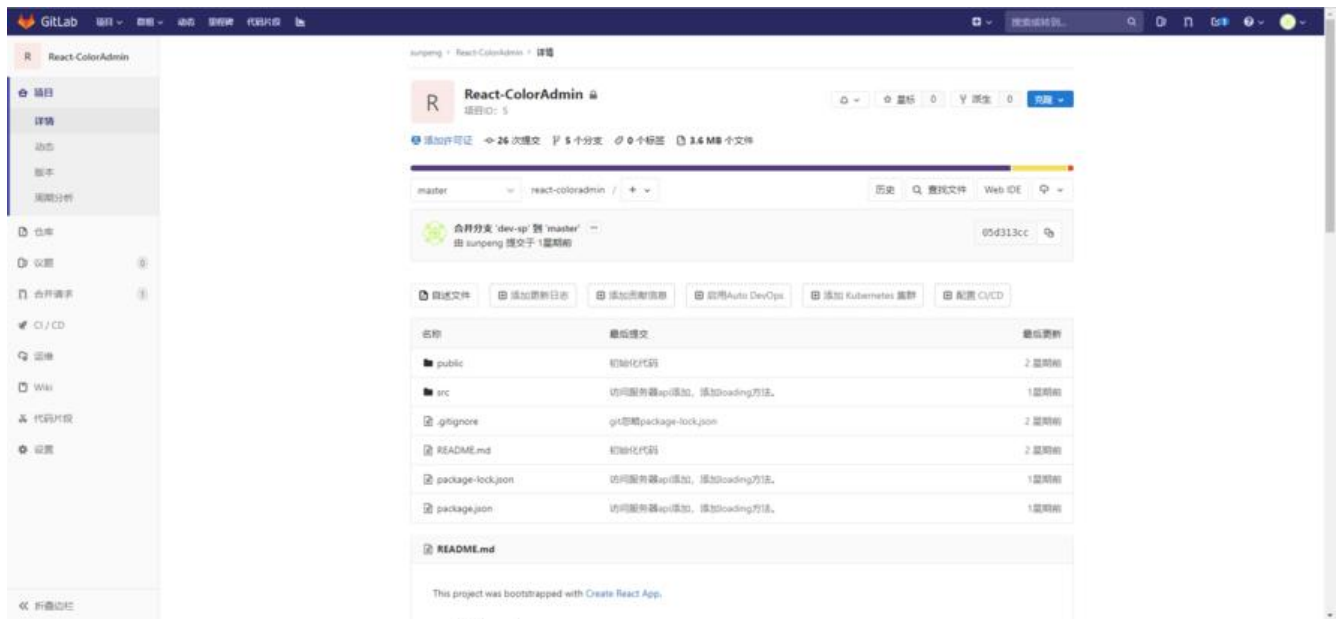
原文链接: <https://ld246.com/article/1566878402437>

来源网站: 链滴

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

GitLab是比较优秀的一款Git仓库。它有社区版和商业版。

它的社区版和商业版都是可以免费获取，并且部署的，而且可以通过源码打包的方式，进行汉化。



## 1. 备份本地yum源

```
mv /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo_bak
```

## 2. 获取阿里yum源配置文件

```
wget -O /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo http://mirrors.aliyun.com/repo/Centos-7.repo
```

## 3. 更新cache

```
yum makecache
```

## 4. 查看

```
yum -y update
```

## CentOs7

**1在CentOS 7 (和RedHat / Oracle / Scientific Linux 7) 上，以命令还将在系统防火墙中打开HTTP和SSH访问。**

```
sudo yum install -y curl policycoreutils-python openssh-server  
sudo systemctl enable sshd  
sudo systemctl start sshd  
sudo firewall-cmd --permanent --add-service=http  
sudo systemctl reload firewalld
```

**2接下来，安装Postfix以发送通知电子邮件。如果要使用其他解决方**

## 发送电子邮件，请跳过此步骤并在安装GitLab后配置外部SMTP服务

```
sudo yum install postfix
sudo systemctl enable postfix
sudo systemctl start postfix
```

## 2. 添加GitLab软件包存储库并安装软件包

添加GitLab包存储库。

```
curl https://packages.gitlab.com/install/repositories/gitlab/gitlab-ee/script.rpm.sh | sudo bash
```

接下来，安装GitLab包。

更改<https://gitlab.example.com>为您要访问GitLab实例的URL。安装将自动配置并启动该URL的GitLab。

对于<https://URL>，GitLab将自动使用Let's Encrypt请求证书，该证书需要入站HTTP访问和有效的主名。您也可以使用自己的证书或只使用<http://>。

```
sudo EXTERNAL_URL="https://gitlab.example.com" yum install -y gitlab-ee
sudo EXTERNAL_URL="https://gitlab.example.com" yum install -y gitlab-ee
```

## 3. 浏览到主机名并登录

在您第一次访问时，您将被重定向到密码重置屏幕。提供初始管理员帐户的密码，您将被重定向回登录屏幕。使用默认帐户的用户名root登录。

密码：root

## 汉化

查看版本

```
cat /opt/gitlab/embedded/service/gitlab-rails/VERSION
$ git clone https://gitlab.com/xhang/gitlab.git -b v10.0.0-zh
```

或者获取所有

```
git clone https://gitlab.com/xhang/gitlab.git
\cp -r -f ./gitlab/* /opt/gitlab/embedded/service/gitlab-rails/ (推荐)
```

完成后 在个人设置里面 Preferred language 选项选择 中文简体

(当时在这里卡了好久，几度以为汉化不成功)

## 如果虚拟机重启后，gitlab无法打开，请

```
sudo systemctl enable sshd
sudo systemctl start sshd
sudo firewall-cmd --permanent --add-service=http
sudo systemctl reload firewalld
```

```
sudo systemctl enable postfix  
sudo systemctl start postfix
```