

【官网】<https://about.gitlab.com/install/#centos-7>

【这块需要自己搭建gitlab的小伙伴可以操作一下，上面也放了官网中的链接步骤】

01 说明

安装gitlab的机器至少要有4G的内存，因为gitlab比较消耗内存

02 安装必要的依赖

```
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
```

03 如果想要发送邮件，就跑一下下面的内容

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

04 添加gitlab的仓库地址

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

注意：这个下载仓库可能速度会很慢，此时可以用国内的仓库地址

新建文件 /etc/yum.repos.d/gitlab-ce.repo
内容为

```
[gitlab-ce]
name=Gitlab CE Repository
baseurl=https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/gitlab-ce/yum/el$releasever/
gpgcheck=0
enabled=1
```

05 设置gitlab的域名和安装gitlab

```
sudo EXTERNAL_URL="https://gitlab.itcrazy2016.com" yum install -y gitlab-ee
```

如果用的是国内仓库地址，则执行以下命令，其实区别就是ee和ce版

```
sudo EXTERNAL_URL="https://gitlab.itcrazy2016.com" yum install -y gitlab-ce
```

此时要么买一个域名，要么在本地的hosts文件中设置一下

安装gitlab服务器的ip地址 gitlab.itcrazy2016.com

假如不想设置域名，可以直接安装 `yum install -y gitlab-ee`

06 重新configure

如果没有成功，可以运行 `gitlab-ctl reconfigure`

07 查看gitlab运行的情况

`gitlab-ctl status`可以看到运行gitlab服务所需要的进程

08 访问

浏览器输入 `gitlab.itcrazy2016.com`，此时需要修改root账号的密码

09 配置已经安装好的gitlab

`vim /etc/gitlab/gitlab.rb`

修改完成之后一定要 `gitlab-ctl reconfigure`