# 安装

参考：https://about.gitlab.com/installation/#centos-6

### 1. Install and configure the necessary dependencies

If you install Postfix to send email please select 'Internet Site' during setup. Instead of using Postfix you can also use Sendmail or configure a custom SMTP server and configure it as an SMTP server.

On CentOS, the commands below will also open HTTP and SSH access in the system firewall.

**sudo yum install curl openssh-server openssh-clients postfix cronie**

**sudo service postfix start**

**sudo chkconfig postfix on**

**sudo lokkit -s http -s ssh**

### 2. Add the GitLab package server and install the package

**curl -sS https://packages.gitlab.com/install/repositories/gitlab/gitlab-ce/script.rpm.sh | sudo bash**

**sudo yum install gitlab-ce**

### 3. Configure and start GitLab

**sudo gitlab-ctl reconfigure**

# 配置

参考：http://blog.csdn.net/u011241606/article/details/51471367

### 1. 配置 gitlab 的访问地址

这一步在官方的文档里面没有，但是如果没有配置的话，直接启动GitLab，会出现不正确的FQDN错误，导致无法正常启动。因此必须做配置。

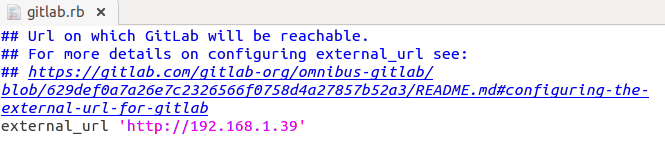
**sudo mkdir -p /etc/gitlab**

**sudo touch /etc/gitlab/gitlab.rb**

**sudo chmod 600 /etc/gitlab/gitlab.rb**

**sudo gedit /etc/gitlab/gitlab.rb**

把external\_url改成部署机器的域名或者IP地址：

2. 重新配置gitlab

**sudo gitlab-ctl reconfigure**

### 3.打开浏览器登陆

按照上面设置的external\_url访问，第一次登陆默认管理员密码和用户名：

Username: root

Password: 5iveL!fe

登陆进去可做修改

# 运维

<http://www.mamicode.com/info-detail-1658478.html>

**初次配置服务**

sudo gitlab-ctl reconfigure

**启动服务**

sudo gitlab-ctl start

**停止服务**

sudo gitlab-ctl stop

**重启服务**

sudo gitlab-ctl restart

**检查服务的日志信息**

# 检查redis的日志

sudo gitlab-ctl tail redis

# 检查postgresql的日志

sudo gitlab-ctl tail postgresql

# 检查gitlab-workhorse的日志

sudo gitlab-ctl tail gitlab-workhorse

# 检查logrotate的日志

sudo gitlab-ctl tail logrotate

# 检查nginx的日志

sudo gitlab-ctl tail nginx

# 检查sidekiq的日志

sudo gitlab-ctl tail sidekiq

# 检查unicorn的日志

sudo gitlab-ctl tail unicorn

**检查服务状态**

sudo gitlab-ctl status

一般服务状态显示信息

显示格式：

状态 ： 进程名称：（进程ID）运行时间（秒）；进程的日志服务进程和运行时间

run: gitlab-workhorse: (pid 11892) 281s; run: log: (pid 8630) 4742472s

run: logrotate: (pid 11904) 280s; run: log: (pid 8631) 4742472s

run: nginx: (pid 11911) 280s; run: log: (pid 8796) 4742455s

run: postgresql: (pid 12866) 18s; run: log: (pid 8627) 4742472s

run: redis: (pid 11989) 249s; run: log: (pid 8638) 4742472s

run: sidekiq: (pid 12850) 20s; run: log: (pid 8634) 4742472s

run: unicorn: (pid 12022) 247s; run: log: (pid 8629) 4742472s

状态 说明

run 运行状态

down 服务停止

**常见的问题**

1. gitlab管理员密码忘记，怎么重置密码

Gitlab 修改root用户密码

使用rails工具打开终端

sudo gitlab-rails console production

查询用户的email，用户名，密码等信息，id:1 表示root账号

user = User.where(id: 1).first

重新设置密码

user.password = ‘新密码‘

user.password\_confirmation = ‘新密码‘

保存密码

user.save!

完整的操作ruby脚本

user = User.where(id: 1).first

user.password = ‘新密码‘

user.password\_confirmation = ‘新密码‘

user.save!

然后使用重置过的密码重新登录。