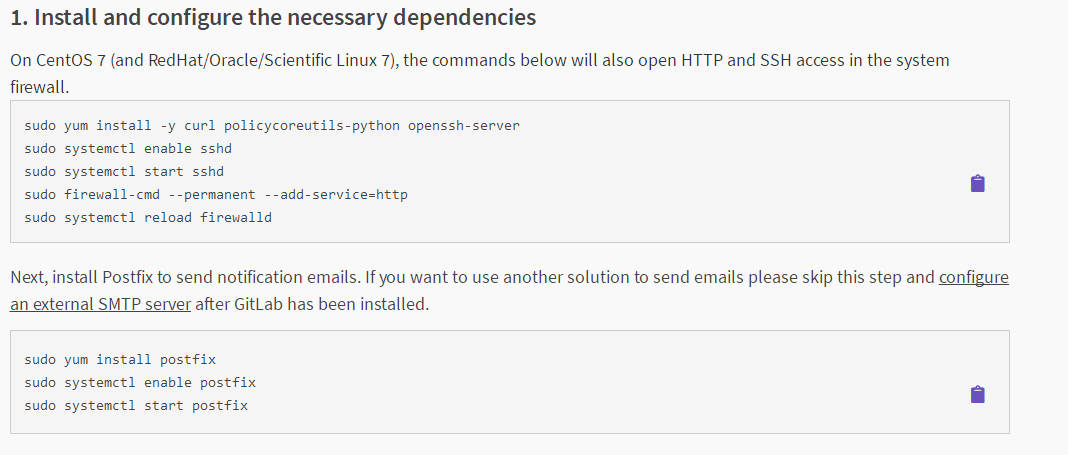
### GITLab

https://about.gitlab.com/install/#centos-7

官方安装手册

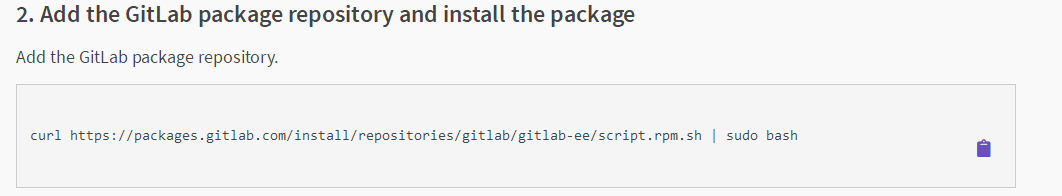
#### 环境检查

1. 检查和打开HTTP和SSH访问
2. 安装postfix以发送通知电子邮件。如果要使用其他解决方案发送电子邮件，请跳过此步骤，并在安装Gitlab后配置外部SMTP服务器[Gitlab之邮箱配置](#_Gitlab之邮箱配置)



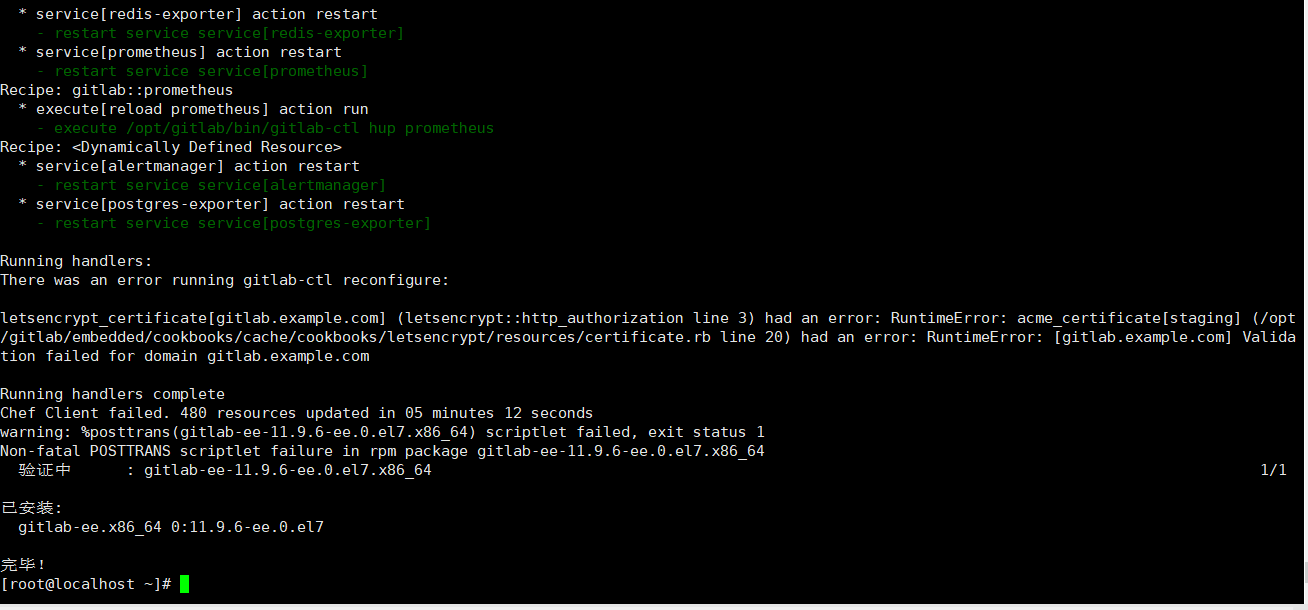
#### 下载GitLab安装包

1. 使用curl命令添加Gitlab包



1. 安装（建议修改服务器IP, 否则[如果域名设置错了，怎么修改](#_如果域名设置错了，怎么修改)）





几个常用命令

sudo gitlab-ctl start 启动

sudo gitlab-ctl stop 停止

sudo gitlab-ctl status 查看状态

sudo gitlab-ctl restart 重启

sudo gitlab-ctl reconfigure 修改后直接编译启动

sudo gitlab 默认的日志文件存放在/var/log/gitlab 目录下:

sudo gitlab-ctl tail #查看所有日志

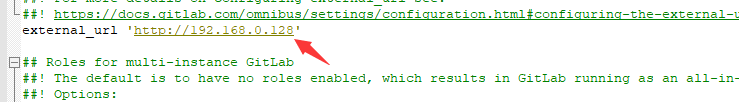
sudo gitlab-ctl tail nginx/gitlab\_access.log #查看nginx访问日志

cat /opt/gitlab/embedded/service/gitlab-rails/VERSION 查看gitlab版本

#### 常见问题

##### 如果域名设置错了，怎么修改

vi /etc/gitlab/gitlab.rb

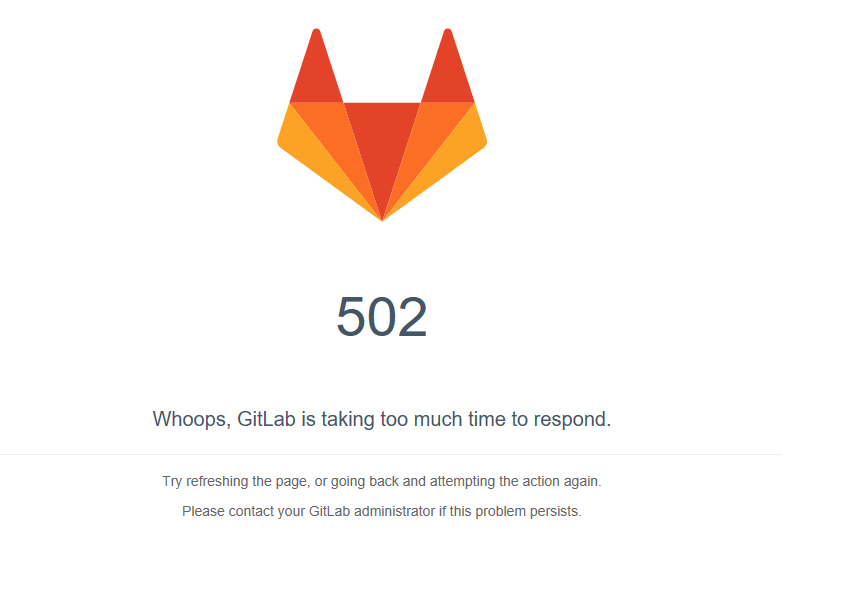


重新生成配置：

gitlab-ctl reconfigure (会生成新的gitlab.yml)

gitlab-ctl restart

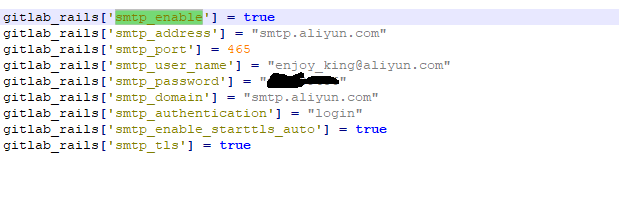
##### 页面报错502错误

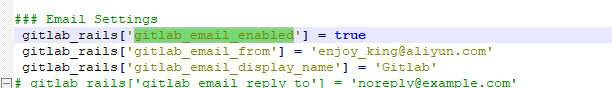


内存太小，没关系，不要修改东西，等一会去访问

##### Gitlab之邮箱配置

vi /etc/gitlab/gitlab.rb





gitlab-ctl reconfigure (会生成新的gitlab.yml)

gitlab-ctl restart

测试一下：

gitlab-rails console

#进入控制台，然后发送邮件

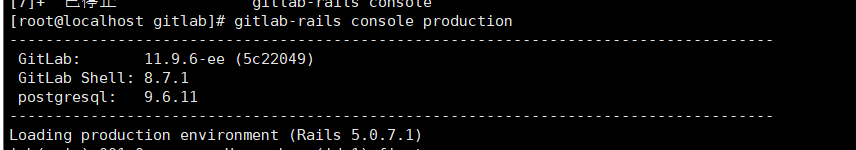
Notify.test\_email('2962938812@qq.com', '邮件标题', '邮件正文').deliver\_now





##### Gitlab之root密码找回

输入gitlab-rails console production进入gitlab控制台



user = User.where(id:1).first 查询id为1的用户对象，因为超级管理员用户默认都是1



user.password='密码'，密码位置填写您新的密码即可，然后再输入user.save!保存用户对象

