灰度系统安装使用手册

## openresty安装

由于灰度系统是在openresty的二次开发和扩展需要安装对应的支持。需要安装如下要求的组件：strictly

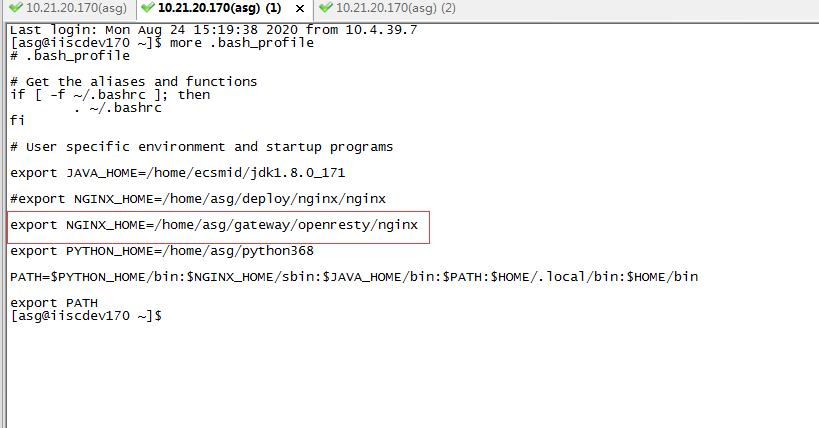
配置如下：

./configure --prefix=/home/asg/gateway/openresty --with-pcre=../pcre-8.36 --with-openssl=../openssl-1.0.2g --add-module=../nginx-goodies-nginx-sticky-module-ng --with-ipv6

其中

--prefix：安装路径

环境变量配置：



--with-ipv6：配置Ipv6支持

配置环境变量

export NGINX\_HOME=

## 添加三方库

由于使用了redis集群，需要安装集群的处理c库。

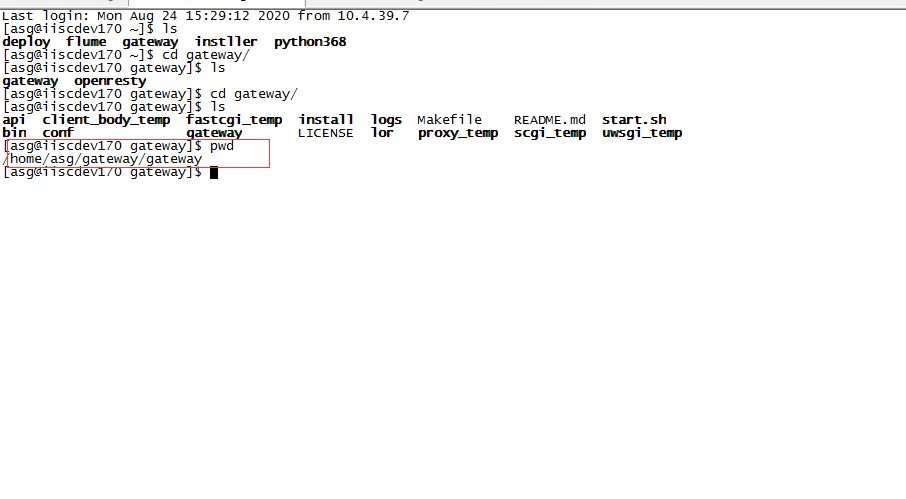
从gateway 的install 目录，

1将对应lib下的libredis\_slot.so 拷贝到 openresty的lualib目录

2.将lib下的rediscluster.lua 拷贝到openresty的lualib下的openresty/lualib/resty下

## gateway安装

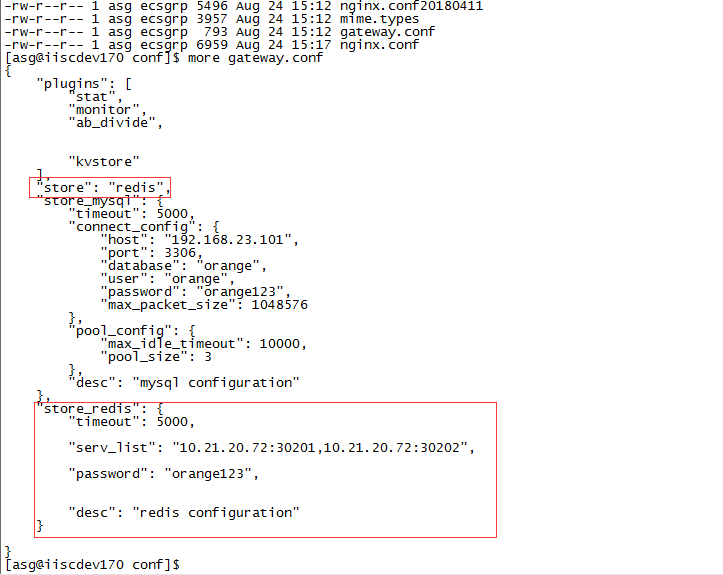
拷贝工程gateway到安装目录，并进行解压。



## 配置

在/home/asg/gateway/gateway/conf中进行对应配置

gateway.conf配置如下：



store\_redis:配置redis信息

serv\_list集群地址：

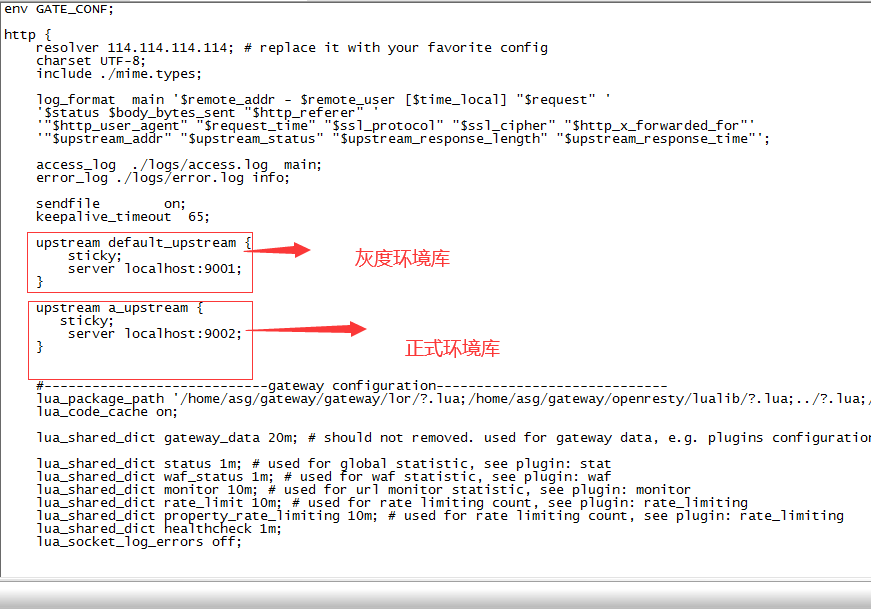
password:集群链接密码，如果没有设置密码，可删除此项

cluster：true redis是否为集群模式，如果为集群模式，则设置为true，不设置默认为单机模式

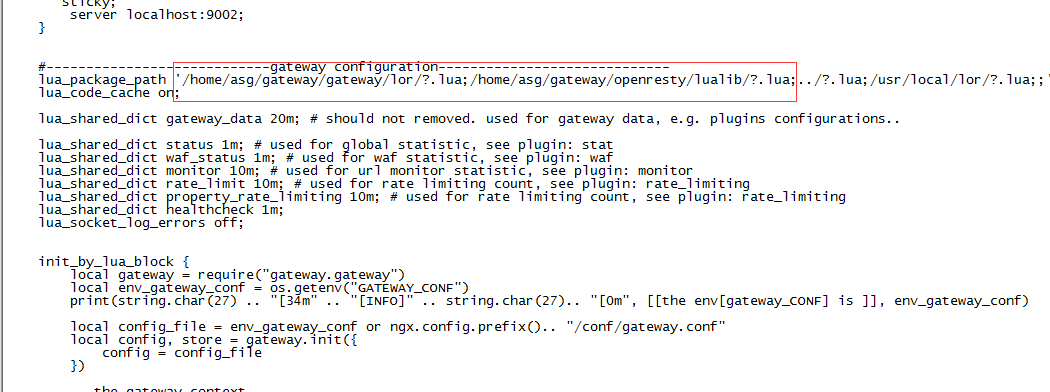
store\_mysql：配置mysql信息

plugins:插件注册信息：依据功能进行插件的设置。

nginx.conf

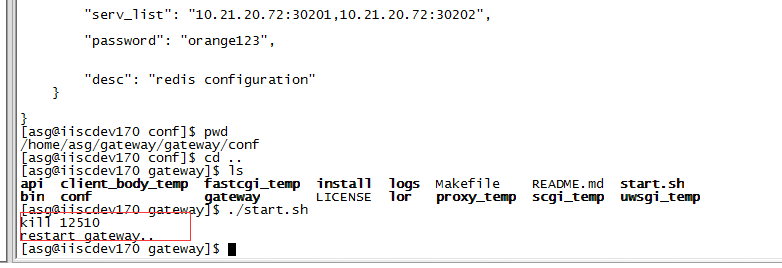


配置库地址，需要修改：指向gateway 的lua的库，和openresty lua库



## 启动

到gateway目录中，执行start.sh



## 日志

日志文件目录：/home/asg/gateway/gateway/logs

api\*开头的日志为对外提供的api的日志

\*upstream\* 的日志为检查日志

error.log| access.log 日志为灰度处理日志：

