## 金讯聊天相关配置以及需要启动的服务说明

服务器系统： centos

项目目录： /home/NITI\_user/File/project

涉及的服务：nginx mysql5.7 php7.2 redis5.x python3 vsftpd tmux

安装nginx: 安装完成后套用金讯项目详细目录下nginx配置文件夹的配置。

1：yum update -y

#安装nginx

Nginx配置文件目录 /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

#下载./configure需要的依赖

yum -y install pcre-devel openssl-devel gcc-c++

cd /opt

wget http://nginx.org/download/nginx-1.16.1.tar.gz

tar -zxf nginx-1.16.1.tar.gz

cd ./nginx-1.16.1

#自定义配置哪些模块

./configure --with-http\_stub\_status\_module --with-http\_ssl\_module --user=www --group=www

make

make install

安装php和tmux: 安装完成后套用金讯项目详细目录下php配置文件夹中的配置

1: #安装php7.2

#下载有高版本php的源

rpm -Uvh https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-7.noarch.rpm

rpm -Uvh https://mirror.webtatic.com/yum/el7/webtatic-release.rpm

#查看php版本

#yum search php

#下载你php以及扩展

yum -y install php72w php72w-fpm php72w-devel php72w-mysqlnd php72w-cli php72w-gd php72w-pecl-redis php72w-xml php72w-xmlrpc php72w-soap php72w-mbstring php72w-intl php72w-bcmath

#启动php

systemctl start php-fpm

systemctl enable php-fpm

安装扩展mcrypt

# yum install libmcrypt libmcrypt-devel mcrypt mhash

# wget http://pecl.php.net/get/mcrypt-1.0.1.tgz

# tar zxf mcrypt-1.0.1.tgz

# cd mcrypt-1.0.1/

# /usr/bin/phpize

# ./configure --with-php-config=/usr/bin/php-config  && make && make install

#vim /etc/php.ini

extension=mcrypt.so #这句添加到配置文件，开启mcrypt扩展

# systemctl restart php-fpm

php升级后聊天室需要的扩展

##################################################

聊天室服务器：

安装聊天室需要的swoole扩展，此扩展至少需要php7.0以上的版本

Yum install -y php-pear

pecl install swoole

vim /etc/php.ini

extension=swoole.so #这句添加到配置文件，开启swoole扩展

# systemctl restart php-fpm

安装mysql: 安装完成后套用金讯项目详细目录下mysql配置文件夹中的配置

1: 】# #安装mysql5.7

#Centos默认为mariadb的包，如果想用mysql，则需要安装mysql官方的yum repository(仓库)

#下载仓库的rpm包

cd /opt

wget -i -c http://dev.mysql.com/get/mysql57-community-release-el7-10.noarch.rpm

#yum安装仓库

yum -y install mysql57-community-release-el7-10.noarch.rpm

#yum查看仓库中的mysql

#yum search mysql

#下载安装mysql

yum -y install mysql-community-server

#启动并查看状态

systemctl enable mysqld

systemctl start mysqld

systemctl status mysqld

注意，在安装后需要把服务器时间和mysql时间统一

Mysql需创建相应的数据库，数据库编码为utfbmb4

安装redis:

1: 安装redis5.x

#安装编译需要用插件

#yum -y install gcc-c++

#下载源码包

cd /opt

wget http://download.redis.io/releases/redis-5.0.5.tar.gz

#解压并编译

tar zxf redis-5.0.5.tar.gz

cd redis-5.0.5

make

#指定路径路径编译，编译成功后会在/usr/local/redis下产生几个文件

make install PREFIX=/usr/local/redis

#复制配置文件到/usr/local/redis/bin下

cp redis.conf /usr/local/redis/bin/

#编辑redis.conf

#vim /usr/local/redis/bin/redis.conf

#bind 0.0.0.0 配置可以远程连接

#配置redis开机自启

安装python环境：

1：】# yum -y install python3-demjson python3

安装vsftpd: 安装后创建用户并指向项目目录，给够项目目录权限

1: 】# yum install vsftpd

配置系统时间与网上服务器时间同步

1. yum install ntpdate #下载ntpdate时间同步插件

2. date -R #产看当前时间

3. tzselect #按照步骤选自己要定义的时区

4. date

5. cp /usr/share/zoneinfo/Asia/Shanghai /etc/localtime

6. date -R

7. date

配置mysql时间和服务器时间同步

1. mysql -u"用户" -p"密码" #进入Mysql

2. select CUTTIME(); #查看当前时间

3. SET time\_zone='+8:00'; # 临时设置同步

永久设置同步

1. vim /etc/mysql/my.cnf

2. 在最后添加一行添加一下配置

[mysqld]

default\_time\_zone = '+8:00'

定时执行的项目任务

Vim /etc/crontab 添加下面的内容

0 0 \* \* \* root curl https://admin.jinxunchat.com/public/index.php/RedisShell

1 0 1 \* \* root curl https://admin.jinxunchat.com/public/index.php/ClaermonthRegNum

0 0 \* \* \* root curl https://admin.jinxunchat.com/public/index.php/ClaerChatroomMsg/claerGroupMsg

0 0 \* \* \* root curl https://admin.jinxunchat.com/public/index.php/ClaerChatroomMsg/claerOnMsg

0 0 \* \* \* root curl https://admin.jinxunchat.com/public/index.php/ClaerChatroomMsg/unlinkDir

1 0 1 \* \* root curl https://admin.jinxunchat.com/public/index.php/ClaerChatroomMsg/claerSign

1 \*/1 \* \* \* root bash /root/mysqlbak.sh #每小时执行一次数据库备份

\*/5 \* \* \* \* root ntpdate asia.pool.ntp.org;hwclock -w

1 1 \* \* \* root bash /root/rm-two-day.sh #每小时执行一次删除两天前的备份文件

需要在项目目录下启动的通信

cd /home/NITI\_user/File/project

php think swoole:server start