## RabbitMQ安装配置

## 安装erlang

下载地址：http://www.erlang.org/downloads

yum install ncurses-devel

tar xf otp\_src\_20.1.tar.gz

cd otp\_src\_20.1

./configure --prefix=/usr/local/erlang20 --without-javac

make

make install

erl验证

## 安装RabbitMQ

安装python

yum install python -y

安装simplejson

yum install xmlto -y

yum install python-simplejson -y

下载源码：http://www.rabbitmq.com/download.html

Generic Unix -> rabbitmq-server-generic-unix-3.6.14.tar.xz

xz -d rabbitmq-server-generic-unix-3.6.14.tar.xz

tar xf rabbitmq-server-generic-unix-3.6.14.tar

mv rabbitmq\_server-3.6.14 /usr/local/rabbitmq

## 设置环境变量

export PATH=$PATH:/usr/local/ruby/bin:/usr/local/erlang20/bin:/usr/local/rabbitmq/sbin

source /etc/profile

./rabbitmq-server启动rabbitMQ server 5672端口监听

rabbitmqctl stop 停止

## 设置guest可以远程连接

修改rabbitmq的配置/usr/local/rabbitmq/etc/rabbitmq/rabbitmq.config

添加：[{rabbit, [{loopback\_users, []}]}].

重新启动

<http://www.rabbitmq.com/access-control.html>

## 启用管理控制台

./sbin/rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management

重启rabbitmq

打开浏览器输入： <http://127.0.0.1:15672/>，用户名guest，密码guest

Topic：\*1个单词，#0个或者多个单词。

## 四中路由模式

pom.xml:

<!-- mq -->

<dependency>

<groupId>com.rabbitmq</groupId>

<artifactId>amqp-client</artifactId>

<version>3.5.1</version>

</dependency>

<dependency>

<groupId>org.springframework.amqp</groupId>

<artifactId>spring-rabbit</artifactId>

<version>1.4.5.RELEASE</version>

</dependency>





## 如何保证重启服务器消息也不丢失

1. Exchage持久化
2. Queue持久化
3. 发送消息的时候，设置MessageDeliveryMode为MessageDeliveryMode.PERSISTENT，默认行为
4. 消息手动确认