

rabbit安装-redhat6.5

1.1 操作系统

RedHat6.5

1.2 yum源配置

配置yum源（略）

1.3 安装依赖文件

```
[root@localhost yum.repos.d]# yum install gcc glibc-devel make ncurses-devel openssl-devel xmlto
```

1.3 Erlang安装配置

RabbitMQ是基于Erlang的，所以首先必须配置Erlang环境

下载：[otp_src_20.1.tar.gz](#)

1) 新建文件路径

```
[root@localhost src]# cd /usr/local/src  
[root@localhost src]# mkdir erlang  
[root@localhost src]# cd erlang/
```

2) 上传安装包otp_src_20.1.tar.gz到 /usr/local/src/erlang/下

3) 解压

```
[root@localhost erlang]# tar -xvf otp_src_20.1.tar.gz  
[root@localhost erlang]# cd otp_src_20.1
```

4) 配置安装路径编译代码

```
[root@localhost otp_src_20.1]# ./configure --prefix=/opt/erlang
```

5) 执行编译结果

```
[root@localhost otp_src_20.1]# make && make install
```

6) 验证

```
[root@localhost bin]# cd /opt/erlang/bin  
[root@localhost bin]# ./erl
```

出现以下信息,代表安装完成 :

```
Erlang/OTP 20 [erts-9.1] [source] [64-bit] [smp:1:1] [ds:1:1:10] [async-threads:10] [hipe] [kernel-poll:false]  
  
Eshell V9.1 (abort with ^G)  
1>
```

7) 修改环境变量

```
[root@localhost bin]# vi /etc/profile
```

在最后面加上

```
#set erlang environment  
export PATH=$PATH:/opt/erlang/bin
```

使配置生效

```
[root@localhost /]# source /etc/profile
```

2 RabbitMQ-server 安装和配置

1) 下载 : <http://www.rabbitmq.com/releases/rabbitmq-server/v3.6.12/>

我下载的版本为 : rabbitmq-server-generic-unix-3.6.12.tar.xz

2) 进入/opt

```
[root@localhost bin]# cd /opt/
```

3) 上传rabbitmq-server-generic-unix-3.6.12.tar.xz文件到/opt/

4) 解压 :

```
[root@localhost opt]# xz -d rabbitmq-server-generic-unix-3.6.12.tar.xz  
[root@localhost opt]# tar -xvf rabbitmq-server-generic-unix-3.6.12.tar
```

5) 修改名称

```
[root@localhost opt]# mv rabbitmq_server-3.6.12 rabbitmq
```

6) 修改环境变量

```
[root@localhost opt]# vi /etc/profile
```

在文件最后新增 :

```
#set rabbitmq environment  
export PATH=$PATH:/opt/rabbitmq/sbin
```

是配置生效

```
[root@localhost opt]# source /etc/profile
```

7) 启动服务

```
[root@localhost opt]# rabbitmq-server -detached
```

8) 配置网页插件

新建文件夹（不建文件夹可能会报错）

```
[root@localhost opt]# mkdir /etc/rabbitmq
```

然后启用插件：

```
[root@localhost opt]# rabbitmq-plugins enable rabbitmq_management
```

9) 关闭防火墙

```
[root@localhost opt]# service iptables stop  
[root@localhost opt]# chkconfig iptables off
```

10) 验证

配置linux 端口 15672 网页管理 5672 AMQP端口

然后访问<http://localhost:15672>即可

默认用户guest 密码guest

3 远程访问配置

默认网页是不允许访问的，需要增加一个用户修改一下权限，代码如下：

- 添加用户：

```
[root@localhost opt]# rabbitmqctl add_user rabbit rabbit
```

- 添加权限：

```
[root@localhost opt]# rabbitmqctl set_permissions -p "/" rabbit ".*" ".*" ".*"
```

- 修改用户角色：

```
[root@localhost opt]# rabbitmqctl set_user_tags rabbit administrator
```

4 rabbitmq常用命令

```
add_user      <UserName> <Password>
delete_user   <UserName>
change_password <UserName> <NewPassword>
list_users
add_vhost     <VHostPath>
delete_vhost  <VHostPath>
list_vhostsset_permissions [-p <VHostPath>] <UserName> <Regexp> <Regexp> <Regexp>
clear_permissions [-p <VHostPath>] <UserName>
list_permissions [-p <VHostPath>]
list_user_permissions <UserName>
list_queues   [-p <VHostPath>] [<QueueInfoItem> ...]
list_exchanges [-p <VHostPath>] [<ExchangeInfoItem> ...]
list_bindings [-p <VHostPath>]
list_connections [<ConnectionInfoItem> ...]
```