**CentOS7下RabbitMQ服务安装配置**

RabbitMQ是流行的开源消息队列系统，是AMQP（Advanced Message Queuing Protocol高级消息队列协议）的标准实现，用erlang语言开发。RabbitMQ据说具有良好的性能和时效性，同时还能够非常好的支持集群和负载部署，非常适合在较大规模的分布式系统中使用，具体特性还在验证中，待检验。由于项目需要，安装并配置了RabbitMQ，服务器操作系统是[CentOS](http://www.linuxidc.com/topicnews.aspx?tid=14)7。具体步骤如下：

　　安装依赖文件：

　　yum -y install make gcc gcc-c++ kernel-devel m4 ncurses-devel openssl-devel

 yum install unixODBC-devel

 tar -xzvf otp\_src\_18.3.tar.gz

cd otp\_src\_18.3/

./configure --prefix=/opt/erlang  --without-javac

Make && make install

为了方便启动，做个链接，命令如下：

ln -s /opt/erlang/bin/erl /usr/local/bin/erl

最后运行，erl命令，结果如下：  
Erlang R15B (erts-5.9) [source] [64-bit] [smp:6:6] [async-threads:0] [hipe] [kernel-poll:false]  
  
  
Eshell V5.9  (abort with ^G)  
1>   
1>   
1>   
1>   
1>

2.下载安装RabbitMq

[root@iZ25e3bt9a6Z rabbitmq]# weget http://www.rabbitmq.com/releases/rabbitmq-server/v3.6.1/rabbitmq-server-generic-unix-3.6.1.tar.xz

 xz -d rabbitmq-server-generic-unix-3.6.1.tar.xz

tar -xvf rabbitmq-server-generic-unix-3.6.1.tar

配置环境变量

vi /etc/profile

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

source  /etc/profile使得文件生效

3.RabbitMQ服务启动关闭

　　以上就已经完成了RabbitMq的安装，怎么启动服务呢？

　　启动服务：

[root@iZ25e3bt9a6Z rabbitmq]# cd sbin/  
[root@iZ25e3bt9a6Z sbin]# ./rabbitmq-server -detached

查看服务状态：

[root@iZ25e3bt9a6Z sbin]# ./rabbitmqctl status

　关闭服务：

[root@iZ25e3bt9a6Z sbin]# ./rabbitmqctl stop  
Stopping and halting node rabbit@iZ25e3bt9a6Z ...

4. 配置网页插件

　　首先创建目录，否则可能报错：

mkdir /etc/rabbitmq

　　然后启用插件：

./rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management

创建登录网页的用户名密码

cd sbin

./rabbitmqctl add\_user admin admin

./rabbitmqctl set\_user\_tags admin administrator

查看创建的用户

./rabbitmqctl list\_users

删除用户

./rabbitmqctl delete\_user username

登录地址

再回到http://外网ip:15672/ 用刚才的用户名和密码登陆就能进去了。

