

引言

消息队列现在在互联网项目中应用的还是非常多的，在接下来的博客中小编会深入的了解MQ的实现过程，在此博客中将介绍如何在centos7下面安装MQ以及遇到的问题。

第一步：安装Erlang

因为rabbitMQ是Erlang语言编写的，所以我们首先需要安装Erlang

```
rpm -Uvh http://www.rabbitmq.com/releases/erlang/erlang-18.1-1.el7.centos.x86\_64.rpm
```

第二步、安装rabbitMQ-server

官网提供的安装方式：

```
rpm --import https://www.rabbitmq.com/rabbitmq-signing-key-public.asc  
yum install rabbitmq-server-3.5.6-1.noarch.rpm
```

本人安装成功的方式：

```
rpm -Uvh http://www.rabbitmq.com/releases/rabbitmq-server/v3.5.6/rabbitmq-server-3.5.6-1.noarch.rpm
```

第三步、查看rabbitmq-server是否已经安装好了，能查到说明已经安装完成了。

```
rpm -qa|grep rabbitmq
```

第四步、开启rabbit-server

```
service rabbitmq-server start
```

第五步、关闭rabbit-server（验证命令）

```
service rabbitmq-server stop
```

第六步、查看状态

```
rabbitmqctl status
```

这样虽然我们已经将rabbitmq的服务正常启动了，但是我们在物理机的浏览器中输入ip:15672时，并不能连接，因为我们还没有配置维护插件和开启远程连接

第七步、安装命令维护插件

```
rabbitmq-plugins enable rabbitmq_management
```

第八步、设置配置文件，并开启用户远程访问

```
#cd /etc/rabbitmq
#cp /usr/share/doc/rabbitmq-server-3.5.6/rabbitmq.config.example /etc/rabbitmq/

#mv rabbitmq.config.example rabbitmq.config
```

```
vi /etc/rabbitmq/rabbitmq.config
```

```
%% The default guest user is only permitted to
%% via a loopback interface (e.g. localhost).
%% {loopback_users, [<<"guest">>]},
%%
%% Uncomment the following line if you want to
%% guest user from anywhere on the network.
{loopback_users, []}

%% Configuring SSL.
%% See http://www.rabbitmq.com/ssl.html for full
%%
```

第八步、重启rabbit-server服务

```
service rabbitmq-server restart
```

第九步、登录访问

在浏览器中输入ip:15672即可出现登录页面，用户名和密码都是guest

如果上面的所有步骤都是非常顺利的话，那么恭喜你已经安装成功了。但是我并没有这么顺利，下面分享一下我遇到的问题。

错误信息：输入service rabbitmq-server start 启动命令后 出现下面错误信息

```
Job for rabbitmq-server.service failed. See ‘systemctl status rabbitmq-server.service’ and ‘journalctl -xn’ for details.
```

解决方案:

将5672端口加入防火墙白名单

```
firewall-cmd --permanent --add-port=5672/tcp
firewall-cmd --reload
setsebool -P nis_enabled 1
```

粗暴一点的方法就是直接关闭防火墙，关闭selinux

```
systemctl stop firewalld

setenforce 0
```

错误二、出现登录页面后，输入guest账户信息后，不能登录。

这是因为我们没有开启远程用户访问，这个解决方案，在上面步骤中已经列出，不再重复。

小结

经过这几步骤已经正确安装了rabbitmq，小编在安装的时候遇到了一些问题，尤其是在centos6上面，遇到的问题都没有解决，转移到centos7上面，安装还是比较顺利的，特此记录，希望对你有所帮助。

来源: <https://blog.csdn.net/hao134838/article/details/71512557>