## Linux下安装RabbitMQ

官方安装指南：https://www.rabbitmq.com/install-rpm.html

### 安装erlang

vim /etc/yum.repos.d/rabbitmq\_erlang.repo

[rabbitmq-erlang]

name=rabbitmq-erlang

baseurl=https://dl.bintray.com/rabbitmq-erlang/rpm/erlang/22/el/7

gpgcheck=1

gpgkey=https://dl.bintray.com/rabbitmq/Keys/rabbitmq-release-signing-key.asc

repo\_gpgcheck=0

enabled=1

yum clear all

yum makecache

然后yum install erlang

**要确认源是“rabbitmq\_erlang”**

如果你网络不好，也可以使用教辅下载好的直接安装

yum install安装包上传到linux的完整路径名

### 安装RabbitMQ

我们将要安装的RabbitMQ的版本是3.8.2

导入密钥

rpm --import https://www.rabbitmq.com/rabbitmq-release-signing-key.asc

下载rpm安装包：

wget https://dl.bintray.com/rabbitmq/all/rabbitmq-server/3.8.2/rabbitmq-server-3.8.2-1.el7.noarch.rpm

如果速度比较慢，就用：

wget https://github.com/rabbitmq/rabbitmq-server/releases/download/v3.8.2/rabbitmq-server-3.8.2-1.el7.noarch.rpm

scp /Users/didi/Desktop/就业班/教辅/RabbitMQ教辅/rabbitmq-server-3.8.2-1.el7.noarch.rpm root@114.55.219.216:/root

下载完成后，安装：

yum install rabbitmq-server-3.8.2-1.el7.noarch.rpm

如果出现解压错误，说明下载了多次，用ls -la看一下有几个文件，如果有多个安装包，要把多余的删掉，把正确的改名为rabbitmq-server-3.8.2-1.el7.noarch.rpm，再执行yum install来安装

到这里RabbitMQ就安装好了

### RabbitMQ常用命令

停止RabbitMQ

$rabbitmqctl stop

设置开机启动

$ systemctl enable rabbitmq-server

启动RabbitMQ

$ systemctl start rabbitmq-server

看看端口有没有起来，查看状态

$ rabbitmqctl status

要检查RabbitMQ服务器的状态，请运行：

systemctl status rabbitmq-server

开启web管理界面

rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management

## Mac OS下的安装和启动

官方安装指南：<https://www.rabbitmq.com/install-homebrew.html>

在Mac OS X中使用brew工具，可以很容易的安装RabbitMQ的服务端，只需要按如下命令操作即可：

brew更新到最新版本，执行：brew update

安装Erlang，执行：brew install erlang

安装RabbitMQ Server，执行：brew install rabbitmq

通过上面的命令安装后，RabbitMQ Server的命令会被安装到/usr/local/opt/rabbitmq/sbin，并不会自动加到用户的环境变量中去：

启动Terminal

进入当前用户的home目录

输入 cd ~

编辑.bash\_profile文件

输入open -e .bash\_profile，这时./bash\_profile就会打开，可以在后面加入要写入的环境变量（注意：从后往前读，注意覆盖）

所以我们需要在.bash\_profile或.profile文件中增加下面内容：

export PATH=$PATH:/usr/local/opt/rabbitmq/sbin

保存文件，关闭.bash\_profile

更新刚配置的环境变量

输入source .bash\_profile

这样，我们就可以通过rabbitmq-server命令来启动RabbitMQ的服务端了。

rabbitmq-server

## ## RabbitMQ 3.8.2

## ##

########## Copyright (c) 2007-2019 Pivotal Software, Inc.

###### ##

########## Licensed under the MPL 1.1. Website: https://rabbitmq.com

Doc guides: https://rabbitmq.com/documentation.html

Support: https://rabbitmq.com/contact.html

Tutorials: https://rabbitmq.com/getstarted.html

Monitoring: https://rabbitmq.com/monitoring.html

Logs: /usr/local/var/log/rabbitmq/rabbit@localhost.log

/usr/local/var/log/rabbitmq/rabbit@localhost\_upgrade.log

Config file(s): (none)

Starting broker... completed with 6 plugins.

打开管理后台

rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management

添加admin账号，赋予administrator权限

rabbitmqctl add\_user admin password

rabbitmqctl set\_user\_tags admin administrator

然后访问浏览器进入管理页面

## Windows安装

不推荐，因为要求系统用户名和计算机名必须是英文，而Win10改名比较麻烦，而且可能会有其他坑，而且和未来的实际工作场景严重不符，没有Windows作为服务器的。

官方安装指南：https://www.rabbitmq.com/install-windows.html

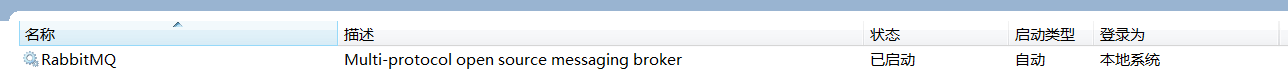
详细步骤：<https://www.cnblogs.com/saryli/p/9729591.html>

安装Erland，通过官方下载页面http://www.erlang.org/downloads获取exe安装包，直接打开并完成安装。

安装RabbitMQ，通过官方下载页面https://www.rabbitmq.com/install-windows.html获取exe安装包并安装，下载地址：https://github.com/rabbitmq/rabbitmq-server/releases/download/v3.8.2/rabbitmq-server-3.8.2.exe

下载完成后，直接运行安装程序。

RabbitMQ Server安装完成之后，会自动的注册为服务，并以默认配置启动起来。



用终端cmd输入：

cd E:\你的RabbitMQ按照地址\sbin

rabbitmq-server

rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management

然后就可以用guest访问[http://127.0.0.1:15672/#/](http://127.0.0.1:15672/" \l "/)