

2-8 附：RabbitMQ急速入门

急速安装RabbitMQ

Hi，小伙伴们，现在我们就快速地准备一台2G以上内存的Linux虚拟机。开始RabbitMQ环境的搭建，然后和我一起体验RabbitMQ之旅吧～首先我们明确一下安下：

- 准备一台Linux虚拟机，老师的机器是Linux7（CentOS 7）；配置最好再2G内存以上哦，然后使用Xshell登录上去即可，注意准备工作非常重要哦。首先：虚拟机是否能够和本机Ping通，检查虚拟机和本机的网络、防火墙等基础设施。
- 进入安装：

```
## 1. 首先在Linux上进行一些软件的准备工作，yum下来一些基础的软件包
yum install build-essential openssl openssl-devel unixODBC unixODBC-devel make gcc gcc-c++ kernel-devel

## 2. 下载RabbitMQ所需软件包（本神在这里使用的是 RabbitMQ3.6.5 稳定版本）
wget www.rabbitmq.com/releases/erlang/erlang-18.3-1.el7.centos.x86_64.rpm
wget http://repo.iotit.biz/CentOS/7/x86_64/socat-1.7.3.2-5.el7.linux.x86_64.rpm
wget www.rabbitmq.com/releases/rabbitmq-server/v3.6.5/rabbitmq-server-3.6.5-1.noarch.rpm

## 3. 安装服务命令
rpm -ivh erlang-18.3-1.el7.centos.x86_64.rpm
rpm -ivh socat-1.7.3.2-5.el7.linux.x86_64.rpm
rpm -ivh rabbitmq-server-3.6.5-1.noarch.rpm

## 4. 修改用户登录与连接心跳检测，注意修改
vim /usr/lib/rabbitmq/lib/rabbitmq_server-3.6.5/ebin/rabbit.app
修改点1: loopback_users 中的 <<"guest">>, 只保留guest （用于用户登录）
修改点2: heartbeat 为10（用于心跳连接）

## 5. 安装管理插件

## 5.1 首先启动服务(后面 | 包含了停止、查看状态以及重启的命令)
/etc/init.d/rabbitmq-server start | stop | status | restart

## 5.2 查看服务有没有启动: lsof -i:5672 （5672是Rabbit的默认端口）
rabbitmq-plugins enable rabbitmq_management

## 5.3 可查看管理端口有没有启动:
lsof -i:15672 或者 netstat -tnlp | grep 15672

## 6. 一切OK 我们访问地址，输入用户名密码均为 guest :
## http://你的ip地址:15672/

## 7. 如果一切顺利，那么到此为止，我们的环境已经安装完啦
```

急速入门，Hello World

学习任何一个新的技术，都要从Hello World的开始，本神觉得任何一门技术，就好像我们在学生时代所学习的每门学科一样，那么最重要的就是Hello World一节课，废话少絮，我们开始！

- 首先第一步准备打开IDEA（或者Eclipse）开发工具，新建一个maven工程，引入对应的依赖包（pom.xml）

```
<dependency>
  <groupId>com.rabbitmq</groupId>
  <artifactId>amqp-client</artifactId>
  <version>3.6.5</version>
</dependency>
```

检测到您还没有关注慕课网服务号，无法接收课程更新通知。请扫描二维码即可绑定



下一节

2-8 附：RabbitMQ急速入门

播放下一节

重新观看