**[[linux]CentOS 7 下安装 RabbitMQ](https://www.cnblogs.com/xueweihan/p/7099641.html)**

**简介**

RabbitMQ 是实现了高级消息队列协议（AMQP）的开源消息代理软件。RabbitMQ 服务器是用 Erlang 语言编写的，所以下面要安装 RabbitMQ 需要安装 Erlang。

**一、安装 Erlang、Elixir**

**1.1 准备**

1. yum update
2. yum install epel-release
3. yum install gcc gcc-c++ glibc-devel make ncurses-devel openssl-devel autoconf java-1.8.0-openjdk-devel git wget wxBase.x86\_64

**1.2 安装 Erlang**

1. wget http://packages.erlang-solutions.com/erlang-solutions-1.0-1.noarch.rpm
2. rpm -Uvh erlang-solutions-1.0-1.noarch.rpm
3. yum update
4. yum install erlang
5. 验证是否安装成功，输入命令：erl

**1.3 安装 Elixir**

因为 EPEL 中的 Elixir 版本太老，所以下面是通过源码编译安装的过程：

1. 通过 git 下载 Elixir 源码：git clone https://github.com/elixir-lang/elixir.git
2. 进到该目录：cd elixir/
3. 编译：make clean test，编译完成会看到：Finished in 5.7 seconds (3.3s on load, 2.3s on tests)
4. 配置 Path：export PATH="$PATH:/path/elixir/bin"
5. 验证是否安装成功，输入命令：iex

**二、安装 RabbitMQ**

1. wget https://www.rabbitmq.com/releases/rabbitmq-server/v3.6.1/rabbitmq-server-3.6.1-1.noarch.rpm
2. rpm --import https://www.rabbitmq.com/rabbitmq-signing-key-public.asc
3. yum install rabbitmq-server-3.6.1-1.noarch.rpm

至此已经安装完成，下面介绍启动和自动开机启动命令和配置

1. 启动：systemctl start rabbitmq-server
2. 开机自动启动：systemctl enable rabbitmq-server
3. 查看 rabbitmq-server 状态：rabbitmqctl status

**参考**

* [Install RabbitMQ server in CentOS 7](https://www.unixmen.com/install-rabbitmq-server-centos-7/)