Centos7安装rabbitmq

**安装环境**

CentOS Linux release 7.6.1810 (Core)

**安装步骤**

1. 安装依赖环境Erlang
   1. 新建文件夹，rabbitmq下载的文件都放到该文件夹下

|  |
| --- |
| [root@localhost ~]# cd /usr/local/  [root@localhost local]# ls  bin etc games include lib lib64 libexec sbin share src  [root@localhost local]# mkdir rabbitmq |

* 1. 下载rpm包

|  |
| --- |
| wget https://packages.erlang-solutions.com/erlang-solutions-1.0-1.noarch.rpm |

* 1. 从erlang-solutions中更新该包，并将erlang\_solutions.repo添加到/etc/yum.repos.d

|  |
| --- |
| rpm -Uvh erlang-solutions-1.0-1.noarch.rpm |

* 1. 安装erlang

|  |
| --- |
| yum install erlang |

1.5 、检查是否安装成功

|  |
| --- |
| [root@localhost rabbitmq]# erl version  Erlang/OTP 22 [erts-10.4.4] [source] [64-bit] [smp:1:1] [ds:1:1:10] [async-threads:1] [hipe]  Eshell V10.4.4 (abort with ^G)  1> 2+3.  5  2> halt().  [root@localhost rabbitmq]# |

* 1. 禁止erlang自动更新

由于Erlang Solutions会进行不断地更新，且RabbitMQ对Erlang的版本有一定的要求（官方版本要求对应表）。所以官方建议我们禁止Erlang版本的自动更新。方法如下：

安装yum-versionlock

|  |
| --- |
| yum install yum-plugin-versionlock |

禁止Erlang自动更新

|  |
| --- |
| yum versionlock erlang |

1. 安装RabbitMQ Server

2.1、从官网下载rpm包并上传到服务器上。

2.2、导入签名

|  |
| --- |
| rpm --import <https://dl.bintray.com/rabbitmq/Keys/rabbitmq-release-signing-key.asc>  或  rpm --import <https://www.rabbitmq.com/rabbitmq-release-signing-key.asc> |

2.3、安装

|  |
| --- |
| yum install rabbitmq-server-3.7.7-1.el7.noarch.rpm |

**Rabbitmq配置**

1. 启动rabbitmq-server
   1. 设置开机启动

|  |
| --- |
| chkconfig rabbitmq-server on |

* 1. 启动服务

|  |
| --- |
| service rabbitmq-server start |

* 1. 停止服务

|  |
| --- |
| service rabbitmq-server stop |

1. 开启后台管理

|  |
| --- |
| rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management    # 开放端口  firewall-cmd --add-port=15672/tcp --permanent  firewall-cmd –reload |

1. 配置用户权限

rabbitmq 默认会帮我们创建一个guest用户，密码也是guest。因此为了安全，建议删除该用户或修改密码。该用户拥有所有的权限的，但默认不能通过远程访问，只能通过localhost访问。为了能远程访问rabbitmq,我们可以取消guest用户的本地访问限制：

|  |
| --- |
| # 新版配置文件 rabbitmq.conf 打开以下注释  loopback\_users.guest = false    # 旧版配置文件 rabbitmq.config 打开以下注释，并记得去掉后面的逗号  {loopback\_users, []}, |

或者添加一个新用户

|  |
| --- |
| # 添加用户  rabbitmqctl add\_user 用户名 密码    # 赋予用户管理员角色  rabbitmqctl set\_user\_tags 用户 administrator |

**结语**

全文主要参考了：<https://blog.csdn.net/y_k_y/article/details/81350274>