# rabbitmq 安装说明及步骤

系统内核版本：

Linux test3 2.6.32-431.el6.x86\_64 #1 SMP Fri Nov 22 03:15:09 UTC 2013 x86\_64 x86\_64 x86\_64 GNU/Linux

操作系统版本：

CentOS release 6.5 (Final)

配置系统源：CentOS 自带官方源

参考文档

http://my.oschina.net/indestiny/blog/192313

安装步骤：

首先系统更新

yum install gcc gcc-c++

yum install zlib zlin-devel

yum -y install make gcc gcc-c++ kernel-devel m4 ncurses-devel openssl-devel

yum install xmlto

yum -y install unixODBC

yum install wxGTK-gl, wxGTK, wxGTK-media, wxGTK-devel

1. 下载安装包，需要下载三个包esl编译的rpm包（从已成功搭建42服务器上进行拷贝），esl erlang兼容包和rabbitmq包
   1. esl erlang rpm包

版本：Erlang R16B03-2 (erts-5.10.4) 64位

esl-erlang\_16.b.3-2~centos~6\_amd64.rpm

* 1. esl erlang兼容包

版本：R14B-1.el6

esl-erlang-compat-R14B-1.el6.noarch.rpm

* 1. rabbitmq包

版本：3.4.3-1

rabbitmq-server-3.4.3-1.noarch.rpm

如果缺少其他依赖 需要视情况安装相关依赖

安装完毕后，安装插件：

rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management

启动服务

rabbitmq-server -detached停止服务

rabbitmqctl stop

查看状态：如没有启动，确认关闭系统防火墙

rabbitmqctl status

其他配置及命令参考rabbitmq官网详细文档：[http://www.rabbitmq.com](http://www.rabbitmq.com/)

注意务必保证版本的一致性！

解决rabbitmq安装后管理界面无法使用guest用户登陆问题，参考文档

<http://knktc.com/2014/05/25/rabbitmq-guest-cannot-login/>

需要在rabbitmq的配置文件中将loopback\_users配置设置为空，如编写配置文件:/etc/rabbitmq/rabbitmq.config，并在其中添加以下内容后重启服务。

[{rabbit, [{loopback\_users, []}]}].

服务启动失败，根据启动日志进行查询/var/log/rabbitmq/startup\_err进行分析，有可能是5762端口已被占用导致启动失败，具体操作详见

<http://www.it165.net/os/html/201404/7746.html>

保存后重启rabbitmq-server stop / rabbitmq-server –detached

rabbitmqctl --help

rabbitmqctl list\_users

rabbitmqctl clear\_password guest

rabbitmqctl add\_user test test

rabbitmqctl list\_users

rabbitmqctl add\_vhost /test

rabbitmqctl list\_vhosts

rabbitmqctl set\_user\_tags test monitoring

rabbitmqctl set\_permissions -p /test test "" ".\*" ".\*"

rabbitmqctl add\_user admin

rabbitmqctl list\_users

rabbitmqctl add\_user admin admin2015

rabbitmqctl list\_users

rabbitmqctl set\_user\_tags administrator

rabbitmqctl set\_user\_tags admin administrator

rabbitmqctl user\_lists

rabbitmqctl list\_users

rabbitmqctl set\_permissions -p /test admin ".\*" ".\*" ".\*"

rabbitmqctl list\_permissions -p /test

esb服务c++、java框架软件包安装

rabbitmq-c-0.5.2.tar（默认安装）

cppunit-1.12.1.tar

./configure

make CFGDIR=/usr/bin/cfg

make install CFGDIR=/usr/bin/cfg

log4cplus-REL\_1\_1\_2.tar（如若安装过没起到效果make clean）

./configure CXXFLAGS="-std=c++0x"

make && make install