

Rabbit MQ 安装配置指南

参考链接 [按照指南](#)

安装ERLANG

官网地址 <http://www.erlang.org/downloads>

1. 选择对应的二进制文件下载

本次安装下载的为: [OTP 21.0.1 Windows 64-bit Binary File \(91707927\)](#)

2. 安装ERLANG

默认安装即可。

安装Rabbit MQ

官网地址 <http://www.rabbitmq.com/install-windows.html>

1. 下载对应的.exe文件

本次下载的为rabbitmq-server-3.7.7版本

2. 直接运行.exe安装。

默认安装即可。

启动Rabbit MQ配置rabbitmq_management插件

1. 在程序列表中rabbit Mq文件夹内 点击RabbitMQ Service Start启动。

通过查看系统服务可查看rabbitMq 启动状态。

2. 在程序列表中rabbit Mq文件夹内 点击RabbitMQ Command Prompt 进入插件管理命令行。
执行

```
rabbitmq-plugins.bat enable rabbitmq_management
```

启动及配置成功后 即可在浏览器打开: <http://127.0.0.1:15672> 进入管理界面。登录的用户名及密码均为guest。

增加用户及配置

1. 增加用户

进入管理界面,点击admin 输入添加的用户名称 密码 确认密码 以及用户类型后选择【Add User】即可完成用户的添加。

Users

▼ All users

Filter: ☐ Regex ? 2 items, page size up to

Name	Tags	Can access virtual hosts	Has password
guest	administrator	/, /i2	•
hyi2	administrator	/, /i2	•

?

▼ Add a user

Username: *

Password: * (confirm)

Tags: ?

Set **Admin** | **Monitoring** | **Policymaker**
Management | **Impersonator** | **None**

Add user

2. 添加用户虚拟消息服务器VirtualHost

在admintab页中 选择Virtual Hosts 添加虚拟服务器

Virtual Hosts

▼ All virtual hosts

Filter: ☐ Regex ? 2 items, page size up to

Overview			Messages			Network		Message rates	
Name	Users ?	State	Ready	Unacked	Total	From client	To client	publish	deliver / get
/	guest, hyi2	running	NaN	NaN	NaN				
/i2	guest, hyi2	running	NaN	NaN	NaN				

▼ Add a new virtual host

Name: *

Add virtual host

3. 创建Exchanges

进入Exchanges tab页面，选择需要的虚拟服务器，构建其交换机。

← → ↻ 127.0.0.1:15672/#/exchanges

RabbitMQ 3.7.7 Erlang 21.0.1 Refreshed 2018-09-15 15:54:36 Refresh every 5 seconds Virtual host All Cluster rabbit@WIN-T4K9I7N3SI3 User guest Log out

Overview Connections Channels **Exchanges** Queues Admin

Virtual host	Name	Type	Durability	Auto delete	Internal	Arguments
/	amq.rabbitmq.trace	topic	D I	No	No	
/	amq.topic	topic	D	No	No	
/i2	(AMQP default)	direct	D	No	No	
/i2	amq.direct	direct	D	No	No	
/i2	amq.fanout	fanout	D	No	No	
/i2	amq.headers	headers	D	No	No	
/i2	amq.match	headers	D	No	No	
/i2	amq.rabbitmq.trace	topic	D I	No	No	
/i2	amq.topic	topic	D	No	No	

▼ Add a new exchange

Virtual host: /i2

Name:

Type: topic

Durability: Durable

Auto delete: No

Internal: No

Arguments: = String

Add Alternate exchange

Add exchange

4. 配置用户虚拟服务器

← → ↻ 127.0.0.1:15672/#/users/hy12

RabbitMQ 3.7.7 Erlang 21.0.1 Refreshed 2018-09-15 15:59:48 Refresh every 5 seconds Virtual host All Cluster rabbit@WIN-T4K9I7N3SI3 User guest Log out

Overview Connections Channels Exchanges Queues **Admin**

User: hy12

▼ Overview

Tags administrator

Can log in with password •

▼ Permissions

Current permissions

Virtual host	Configure regexp	Write regexp	Read regexp	
/	.*	.*	.*	Clear
/i2	.*	.*	.*	Clear

Set permission

Virtual Host: /

Configure regexp: /i2

Write regexp: .*

Read regexp: .*

Set permission

▼ Topic permissions

Users

Virtual Hosts

Policies

Limits

Cluster

配置成功后即可实用新增的用户远程登录管理。guest用户只能本地登录。

安装的软件见附件。