

# macos 通过 brew 安装 RabbitMQ

作者: [cloudlang](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1584289104602>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 安装脚本

```
//更新brew资源
brew update
//执行安装
brew install rabbitmq
//切换到MQ目录,注意你的安装版本可能不是3.8.2
cd /usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/
//启用rabbitmq management插件
sudo sbin/rabbitmq-plugins enable rabbitmq_management
```

## 启动关闭脚本

```
//启动
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/sbin/rabbitmq-server
// 后台启动
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/sbin/rabbitmq-server -detached
// 查看状态
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/sbin/rabbitmqctl status
// 访问可视化监控插件的界面
// 浏览器内输入 http://localhost:15672,默认的用户名密码都是guest,登录后可以在Admin那一列
单内添加自己的用户
//关闭
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.6.6/sbin/rabbitmqctl stop
```

## 用户配置脚本

```
//使用rabbitctl添加用户
rabbitmqctl add_user mq 123456

//为用户添加角色
rabbitmqctl set_user_tags mq administrator
//设置用户权限
rabbitmqctl set_permissions -p "/" mq ".*" ".*" ".*"

//查看vhost(/)允许哪些用户访问
rabbitmqctl list_permissions -p /

//配置允许远程访问的用户, rabbitmq的guest用户默认不允许远程主机访问。
cat /etc/rabbitmq/rabbitmq.config
[
{rabbit, [{tcp_listeners, [5672]}, {loopback_users, ["mq"]}]}
].
```

## 扩展命令

```
//关闭 RabbitMQ 应用程序
//如果只想关闭应用程序,同时保持 Erlang 节点运行则可以用
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/sbin/rabbitmqctl stop_app
```

```
//启动 RabbitMQ 应用程序  
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/sbin/rabbitmqctl start_app
```

```
//重置 RabbitMQ 节点  
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/sbin/rabbitmqctl reset
```

该命令将清除所有的队列。

```
//查看已声明的队列  
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/sbin/rabbitmqctl list_queues
```

```
//查看交换器  
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/sbin/rabbitmqctl list_exchanges
```

```
//该命令还可以附加参数, 比如列出交换器的名称、类型、是否持久化、是否自动删除:  
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/sbin/rabbitmqctl list_exchanges nametypedurable auto_delete
```

```
//查看绑定  
./usr/local/Cellar/rabbitmq/3.8.2/sbin/rabbitmqctl list_bindings
```

## 启动成功

浏览器访问: <http://localhost:15672/>

默认用户密码: guest/guest

## Users

▼ All users

Filter:   Regex ?

Name	Tags	Can access virtual hosts	Has password
admin	administrator	No access	•
guest	administrator	/	•

?

▼ Add a user

Username:  \*

Password:  \*  
 \* (confirm)

Tags:  ?

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

Add user