

概述

在rabbitMQ管理界面中结果

消息过期的死信队列测试



# RabbitMQ高级-死信队列

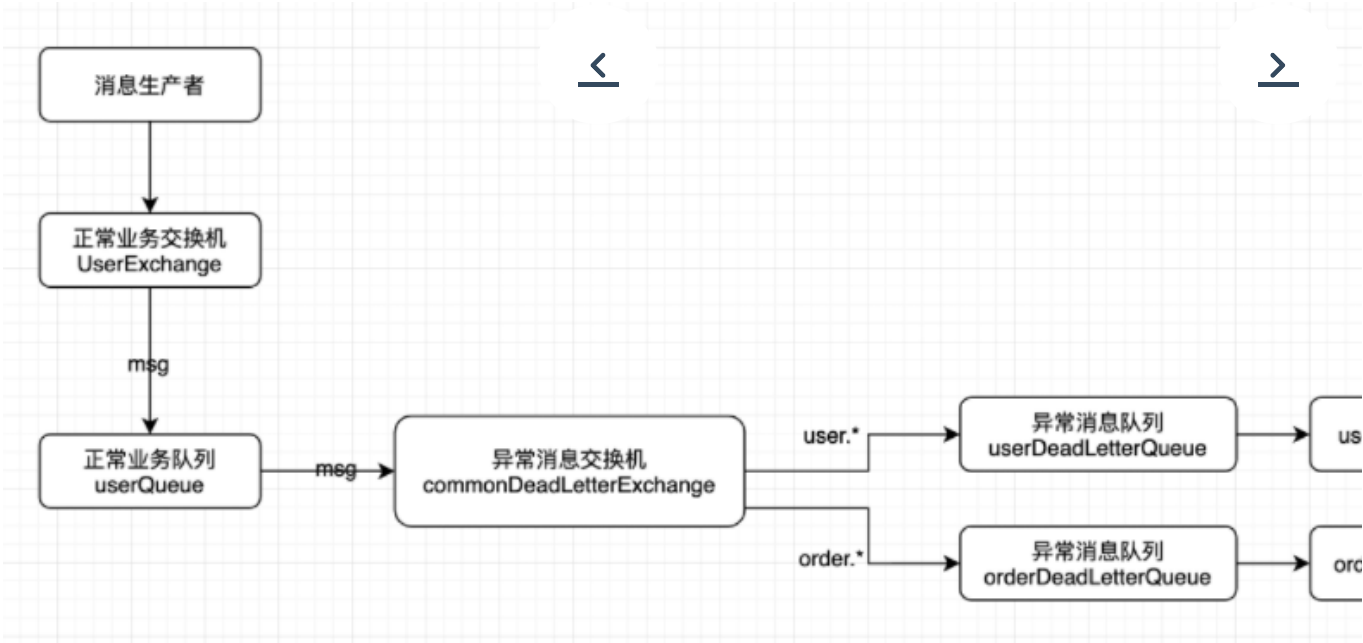
飞哥 VIP 分类: 学习笔记 创建时间: 2021/03/02 20:08 字体 皮肤

## 概述

DLX, 全称为Dead-Letter-Exchange, 可以称之为死信交换机, 也有人称之为死信邮箱。当消息在一个队列中变更后, 它能被重新发送到另一个交换机中, 这个交换机就是DLX, 绑定DLX的队列就称之为死信队列。消息变成死信, 可能是由于以下的原因:

- 消息被拒绝
- 消息过期
- 队列达到最大长度

DLX也是一个正常的交换机, 和一般的交换机没有区别, 它能在任何的队列上被指定, 实际上就是设置某一个队列死信时, Rabbitmq就会自动地将这个消息重新发布到设置的DLX上去, 进而被路由到另一个队列, 即死信队列。要想使用死信队列, 只需要在定义队列的时候设置队列参数 `x-dead-letter-exchange` 指定交换机即可。



## 在rabbitMQ管理界面中结果

未过期:

Overview				Messages			Message rate
Virtual host	Name	Features	State	Ready	Unacked	Total	incoming d
/itcast	my_dlx_queue	D	idle	0	0	0	
/itcast	my_max_dlx_queue	D Lim DLX	idle	0	0	0	
/itcast	my_ttl_dlx_queue	D TTL DLX	idle	1	0	1	0.00/s

过期后:

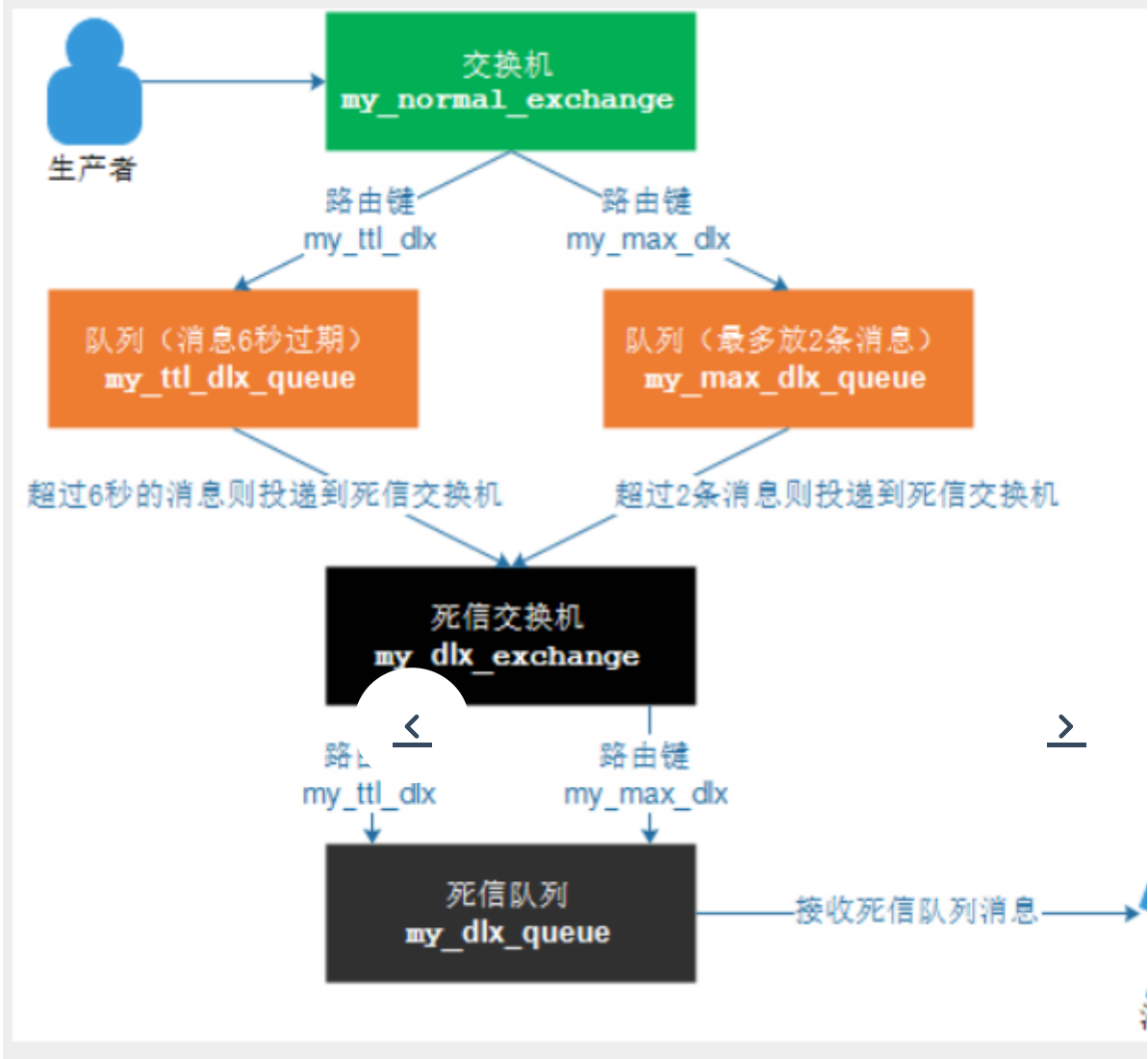
Overview				Messages			Message rate
Virtual host	Name	Features	State	Ready	Unacked	Total	incoming c
/itcast	my_dlx_queue	D	idle	1	0	1	过时了则被投
/itcast	my_max_dlx_queue	D Lim DLX	idle	0	0	0	
/itcast	my_ttl_dlx_queue	D TTL DLX	idle	0	0	0	0.00/s

概述

在rabbitMQ管理界面中结果

消息过期的死信队列测试

流程



消息过期的死信队列测试