|  |
| --- |
|  |
| **RocketMQ用户指南** |
| v3.0.0 |
|  |
| ©Alibaba 淘宝消息中间件项目组 |
| 2013/9/20 |

**文档变更历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **主要更改内容** | **更改人** | **更改时间** |
| 1 | 建立初始版本 | 誓嘉vintage.wang@gmail.com | 2013/8/29 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

**目录**

[1 前言 1](#_Toc367458044)

[2 客户端使用指南 2](#_Toc367458045)

[2.1 客户端如何寻址 2](#_Toc367458046)

[2.2 自定义客户端行为 2](#_Toc367458047)

[2.3 Message数据结构 2](#_Toc367458048)

[2.3.1 针对Producer 2](#_Toc367458049)

[2.3.2 针对Consumer 2](#_Toc367458050)

[2.4 收发消息例子 2](#_Toc367458051)

[2.5 发送顺序消息 2](#_Toc367458052)

[2.6 顺序消费与乱序消费 2](#_Toc367458053)

[2.7 集群消费与广播消费 2](#_Toc367458054)

[2.8 消息发送失败重试 2](#_Toc367458055)

[2.9 消息消费失败重试 2](#_Toc367458056)

[2.10 主动Pull方式消费 2](#_Toc367458057)

[3 Broker使用指南 2](#_Toc367458058)

[3.1 Broker集群搭建 2](#_Toc367458059)

[3.2 Broker主备部署 2](#_Toc367458060)

[3.3 Broker重启对客户端的影响 3](#_Toc367458061)

[3.4 Broker配置参数 3](#_Toc367458062)

[4 Name Server使用指南 3](#_Toc367458063)

[5 mqadmin管理工具 3](#_Toc367458064)

[6 常见异常处理方式 3](#_Toc367458065)

[6.1 fastjson版本冲突问题 3](#_Toc367458066)

[6.2 单机只能启动一个进程的问题 3](#_Toc367458067)

# 前言

本文档旨在描述RocketMQ如何使用，以及服务器集群的部署方式，面向应用方和运维人员。

# 客户端使用指南

## 客户端如何寻址

## 自定义客户端行为

## Message数据结构

### 针对Producer

### 针对Consumer

## 收发消息例子

## 发送顺序消息

## 顺序消费与乱序消费

## 集群消费与广播消费

## 消息发送失败重试

## 消息消费失败重试

## 主动Pull方式消费

# Broker使用指南

## Broker集群搭建

## Broker主备部署

## Broker重启对客户端的影响

## Broker配置参数

# Name Server使用指南

# mqadmin管理工具

# 常见异常处理方式

## fastjson版本冲突问题

## 单机只能启动一个进程的问题