|  |
| --- |
|  |
| **RocketMQ用户指南** |
|  |
|  |
| ©Alibaba 淘宝消息中间件项目组 |
| 2013/8/29 |

**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](#_Toc365547312)

[2 客户端使用指南 2](#_Toc365547313)

[2.1 客户端如何寻址 2](#_Toc365547314)

[2.2 自定义客户端行为 2](#_Toc365547315)

[2.3 收发消息例子 2](#_Toc365547316)

[2.4 发送顺序消息 2](#_Toc365547317)

[2.5 顺序消费与乱序消费 2](#_Toc365547318)

[2.6 集群消费与广播消费 2](#_Toc365547319)

[2.7 消息发送失败重试 2](#_Toc365547320)

[2.8 消息消费失败重试 2](#_Toc365547321)

[2.9 主动Pull方式消费 2](#_Toc365547322)

[3 Broker使用指南 2](#_Toc365547323)

[3.1 Broker集群搭建 2](#_Toc365547324)

[3.2 Broker主备部署 2](#_Toc365547325)

[3.3 Broker重启对客户端的影响 2](#_Toc365547326)

[3.4 Broker配置参数 2](#_Toc365547327)

[4 Name Server使用指南 2](#_Toc365547328)

[5 mqadmin管理工具 3](#_Toc365547329)

[6 常见异常处理方式 3](#_Toc365547330)

# 前言

本文档旨在描述RocketMQ的多个关键特性的实现原理，并对消息中间件遇到的各种问题进行总结，阐述RocketMQ如何解决这些问题。文中主要引用了JMS规范与CORBA Notification规范，规范为我们设计系统指明了方向，但是仍有不少问题规范没有提及，对于消息中间件又至关重要。RocketMQ并不遵循任何规范，但是参考了各种规范与同类产品的设计思想。

# 客户端使用指南

## 客户端如何寻址

## 自定义客户端行为

## 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