

知 Kafka应用场景?

厉梦如 2019-05-19 发表

问题描述

Q: Kafka应用场景?

解决方法

A:

| Messaging: 相比于常规消息系统 (ActiveMQ/RabbitMQ) , Kafka具备更好的吞吐量、低延迟、分区、副本、容错。

| Website activity tracking: Kafka可以作为“网站活性跟踪”的最佳工具。

| Metrics: Kafka可以用于即可使用的监控数据。

| Log Aggregation: Kafka的特性决定它非常适合作为“日志收集中心”。

| Stream Processing: 实时处理通常由多阶段组成, 可以通过Kafka进行中转。

| Commit Log: 分布式系统可以提交日志到Kafka, 以帮助节点同步数据。

| Event Sourcing: 事件源是一种程序设计风格, 状态变化依时间序列记录。Kafka可支持存储大量记录日志, 可以作为其优秀后端。