|  |
| --- |
|  |
| **Metaq Benchmark** |
| （针对3.0.0版本） |
|  |
| **誓嘉 vintage.wang@gmail.com** |
| 2013/5/1 |

**目录**

[1 单台Broker，RAID SAS 15000RPM，异步刷盘 1](#_Toc355177622)

[1.1 边发边收 1](#_Toc355177623)

[1.2 堆积消费 1](#_Toc355177624)

[1.3 极低压力下消息实时性 1](#_Toc355177625)

[1.4 中等压力下消息实时性 1](#_Toc355177626)

[1.5 最大压力下消息实时性 1](#_Toc355177627)

[2 单台Broker，RAID SAS 15000RPM，同步刷盘 1](#_Toc355177628)

[2.1 边发边收 1](#_Toc355177629)

[2.2 堆积消费 1](#_Toc355177630)

[2.3 极低压力下消息实时性 1](#_Toc355177631)

[2.4 中等压力下消息实时性 1](#_Toc355177632)

[2.5 最大压力下消息实时性 1](#_Toc355177633)

[3 单台Broker，RAID SAS 10000RPM，异步刷盘 2](#_Toc355177634)

[3.1 边发边收 2](#_Toc355177635)

[3.2 堆积消费 2](#_Toc355177636)

[4 单台Broker，RAID SAS 10000RPM，同步刷盘 2](#_Toc355177637)

[4.1 边发边收 2](#_Toc355177638)

[4.2 堆积消费 2](#_Toc355177639)

[5 单台Broker，SATA 7500RPM，异步刷盘 2](#_Toc355177640)

[5.1 边发边收 2](#_Toc355177641)

[5.2 堆积消费 2](#_Toc355177642)

[6 单台Broker，SATA 7500RPM，同步刷盘 2](#_Toc355177643)

[6.1 边发边收 2](#_Toc355177644)

[6.2 堆积消费 2](#_Toc355177645)

[7 单台Broker，SATA 10000RPM，异步刷盘 2](#_Toc355177646)

[7.1 边发边收 2](#_Toc355177647)

[7.2 堆积消费 2](#_Toc355177648)

[8 单台Broker，SATA 10000RPM，同步刷盘 3](#_Toc355177649)

[8.1 边发边收 3](#_Toc355177650)

[8.2 堆积消费 3](#_Toc355177651)

[9 单台Broker，SSD，异步刷盘 3](#_Toc355177652)

[9.1 边发边收 3](#_Toc355177653)

[9.2 堆积消费 3](#_Toc355177654)

[10 单台Broker，SSD，同步刷盘 3](#_Toc355177655)

[10.1 边发边收 3](#_Toc355177656)

[10.2 堆积消费 3](#_Toc355177657)

[11 异步复制，RAID SAS 15000RPM，异步刷盘 3](#_Toc355177658)

[11.1 边发边收 3](#_Toc355177659)

[11.2 堆积消费 3](#_Toc355177660)

[12 异步复制，RAID SAS 15000RPM，同步刷盘 3](#_Toc355177661)

[12.1 边发边收 3](#_Toc355177662)

[12.2 堆积消费 3](#_Toc355177663)

[13 同步双写，RAID SAS 15000RPM，异步刷盘 4](#_Toc355177664)

[13.1 边发边收 4](#_Toc355177665)

[13.2 堆积消费 4](#_Toc355177666)

[14 同步双写，RAID SAS 15000RPM，同步刷盘 4](#_Toc355177667)

[14.1 边发边收 4](#_Toc355177668)

[14.2 堆积消费 4](#_Toc355177669)

# 单台Broker，RAID SAS 15000RPM，异步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

## 极低压力下消息实时性

## 中等压力下消息实时性

## 最大压力下消息实时性

# 单台Broker，RAID SAS 15000RPM，同步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

## 极低压力下消息实时性

## 中等压力下消息实时性

## 最大压力下消息实时性

# 单台Broker，RAID SAS 10000RPM，异步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 单台Broker，RAID SAS 10000RPM，同步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 单台Broker，SATA 7500RPM，异步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 单台Broker，SATA 7500RPM，同步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 单台Broker，SATA 10000RPM，异步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 单台Broker，SATA 10000RPM，同步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 单台Broker，SSD，异步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 单台Broker，SSD，同步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 异步复制，RAID SAS 15000RPM，异步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 异步复制，RAID SAS 15000RPM，同步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 同步双写，RAID SAS 15000RPM，异步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费

# 同步双写，RAID SAS 15000RPM，同步刷盘

## 边发边收

## 堆积消费