**图表

描述已自动生成**

图片包含 游戏机, 盘子, 食物, 画

描述已自动生成

北京海量数据技术股份有限公司

{year}年{month}月

**【{client\_name}】**

**Vastbase G100数据库巡检报告**

**修改历史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本号** | **作者** | **修改说明** | **更改请求号** |
| {year}/{month}/{day} |  |  | 新建 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注释：“变更请求号”为文档正式发布后需要变更时的编号。

**审阅**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** | **日期** | **备注** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**分发**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **公司** | **姓名** | **日期** | **备注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1 概述及总结 4](#_Toc13191)

[1.1 概要 4](#_Toc19)

[1.2 巡检范围 4](#_Toc211)

[1.3 总结建议 4](#_Toc28060)

[2 VastbaseG100数据库巡检 5](#_Toc13210)

[2.1 操作系统分析结果 5](#_Toc28740)

[2.1.1 操作系统配置信息 5](#_Toc13127)

[2.1.2 selinux动态配置信息 5](#_Toc20582)

[2.1.3 Transparent Huge Pages 5](#_Toc4866)

[2.2 数据库运行结果 6](#_Toc22521)

[2.2.1 配置文件检查 6](#_Toc4769)

[2.2.2 数据库定制参数 7](#_Toc30255)

[2.2.3 数据库错误日志分析 8](#_Toc16484)

[2.2.4 数据库空间使用分析 8](#_Toc13523)

[2.2.5 数据库连接分析 9](#_Toc2381)

[2.2.6 数据库性能分析 10](#_Toc13757)

[2.2.7 数据库垃圾分析 11](#_Toc13634)

[2.2.8 数据库年龄分析 11](#_Toc24801)

[2.2.9 数据库归档与流复制 12](#_Toc30063)

[2.2.10 数据库风险分析 12](#_Toc28598)

[2.2.11 重置统计信息 14](#_Toc7803)

# 概述及总结

## 概要

数据库在整个业务系统中处于非常核心的地位，数据库的性能好坏将直接影响到整个应用系统的性能。但往往在应用系统实际运行过程中，由于系统数据量的增加、业务模块应用逻辑的修改、应用版本变更、用户量增长等各种原因都可能使数据库性能下降，从而导致应用系统性能下降，影响用户感知。因此需要定期对数据库进行全面的性能分析，分析性能变化趋势及产生这些变化的原因，以便做出优化调整，保持应用系统良好的性能。

## 巡检范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **数据库** | **数据库版本** |
| 1 | VastbaseG100 | {version} |

## 总结建议

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **业务系统** | **分析项目** | **调整建议** |
| **XXX管理系统** |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# VastbaseG100数据库巡检

## 操作系统分析结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **栏目** | **状态** | **调整建议** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* + 1. 操作系统配置信息

## 数据库运行结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **栏目** | **状态** | **调整建议** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* + 1. 配置文件检查

{title}

{detail}

{suggestion}