**XX公司（ISV）&**

**OceanBase数据库社区版**

**联合解决方案测试报告**

**XXXXXXX有限公司（与营业执照名字一致）**

**2024年xx月**

目 录

[第一章 引言 3](#_Toc87864600)

[1.1. 编写目的 3](#_Toc87864601)

[1.2. 厂商信息 3](#_Toc87864602)

[1.2.1厂商信息 3](#_Toc87864603)

[1.2.2 测试人员、时间 3](#_Toc87864604)

[1.3. 测试环境 3](#_Toc87864605)

[1.3.1互认证产品情况 3](#_Toc87864606)

[1.3.2 OceanBase分布式数据库环境 4](#_Toc87864607)

[第二章 测试方法 5](#_Toc87864608)

[2.1. 测试策略 5](#_Toc87864609)

[2.1.1功能测试 5](#_Toc87864610)

[2.2.2兼容性测试 5](#_Toc87864611)

[2.3. 数据表结果 5](#_Toc87864612)

[2.4. 测试用例及结果 6](#_Toc87864613)

[第三章 测试总结 7](#_Toc87864614)

1. 引言

## 编写目的

本文档为XXXX(ISV准备认证的产品及版本全称)与OceanBase分布式数据库社区版VXX（填写具体版本号）版本的兼容测试报告，目的在验证确认XXXX(ISV准备认证的产品及版本全称)在OceanBase分布式数据库社区版上能够稳定运行，功能和性能均满足标准要求，同时为双方更广泛的合作打下基础。

## 厂商信息

### 1.2.1厂商信息

|  |  |
| --- | --- |
| 公司名称 | XXXX |
| 联系人 | XXXX |
| 电话 | 1XXXXX |
| 邮箱 | XXXX |

### 1.2.2 测试人员、时间

测试人员：XXXXX

测试开始时间：XXXX年XX月XX日

测试结束时间：XXXX年XX月XX日

## 测试环境

### 1.3.1互认证产品情况

软件环境如下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **软件名称** | **版本号** | **软件用途及简介** |
| XXXX(准备认证的产品全称) | VXXXXX | XXXXXXX |

### 1.3.2 OceanBase分布式数据库环境

请提供简略的系统拓扑图：

请填写下表：

|  |  |
| --- | --- |
| **相关说明** | **值** |
| 部署方式 | Docker/K8S/OBD/OCP |
| 单个服务器规格 | XXCPU，XX内存, XX硬盘 |
| 服务器数量 |  |
| 服务器所使用的芯片及型号 | 如海关XX，鲲鹏XX |

请提供在 sys 租户下执行以下SQL的返回截图：

|  |
| --- |
| show variables like '%version%'; |

|  |
| --- |
| SELECT \* FROM oceanbase.DBA\_OB\_ZONES; |

|  |
| --- |
| SELECT ID, SVR\_IP, SQL\_PORT, STATUS, BUILD\_VERSION FROM oceanbase.DBA\_OB\_SERVERS; |

|  |
| --- |
| SELECT c.TENANT\_ID, e.TENANT\_NAME, concat(c.NAME, ': ', d.NAME) AS `pool:conf`,  concat(c.UNIT\_COUNT, ' unit: ', d.min\_cpu, 'C/', ROUND(d.MEMORY\_SIZE / 1024 / 1024 / 1024, 0), "G")  AS unit\_info  FROM oceanbase.DBA\_OB\_RESOURCE\_POOLS c, oceanbase.DBA\_OB\_UNIT\_CONFIGS d, oceanbase.DBA\_OB\_TENANTS e  WHERE c.UNIT\_CONFIG\_ID = d.UNIT\_CONFIG\_ID AND c.TENANT\_ID = e.TENANT\_ID AND c.TENANT\_ID > 1000  ORDER BY c.TENANT\_ID; |

1. 测试方法

## 测试策略

### 2.1.1功能测试

根据合作伙伴自身业务功能进行补充

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标 | 核实所有功能是否正常 |
| 技 术 | 手工测试或其他自动化测试手段 |
| 工具与方法 |  |
| 开始标准 | 登陆系统并进行功能操作 |
| 完成标准 | 所有功能操作均正常使用 |
| 需考虑的特殊事项 | XXXXX |

### 2.2.2兼容性测试

|  |  |
| --- | --- |
| 测试目标 | 验证XXXX(isv产品及版本全称)成功对接OceanBase分布式数据，应用软件功能可以正常运行 |
| 技 术 | 手工测试或其他自动化测试手段 |
| 工具与方法 |  |
| 开始标准 | 部署完成后访问系统 |
| 完成标准 | 可以成功连接OceanBase数据库，应用系统能够正常使用OceanBase的功能。 |
| 测试重点与优先级 |  |
| 需考虑的特殊事项 |  |

## 数据表结果

*需补充在OceanBase数据库上创建的表以及数据量等信息，以及相关截图。*

## 测试用例及结果

| **测试范围** | **用例名称** | **结果** |
| --- | --- | --- |
| XXX | XXXX(isv产品及版本全称)安装 | **通过/不通过/部分通过** |

*需补充配置数据库连接的截图。*

*需补充一些适配后的应用系统能够成功运行的产品截图。*

1. 测试总结

本次测试采用OceanBase分布式数据库社区版VXX版本（如测试环境使用了国产CPU的服务器或者国产操作系统，可以重点补充。）。本次测试完成了XXXX(ISV产品及版本全称)与OceanBase分布式数据库社区版VXX版本的兼容性测试、功能性测试以及性能测试（如有）。

整体测试通过，所有用例、场景均符合测试通过标准。认定XXXX(ISV产品及版本全称)与OceanBase分布式数据库社区版VXX版本完全兼容，整体运行稳定高效。