****



**东方通中间件产品**

**认证测试报告**

**认证产品： klustron**

**产品版本： v1.1.2**

**厂商名称： 泽拓科技（深圳）有限责任公司**

**测试人员： charles**

**测试日期： 2023年4月4日 星期二**

**泽拓科技（深圳）有限责任公司**

**北京东方通科技股份有限公司**

目 录

[1 测试目的](#_Toc143)

[2 单位信息](#_Toc2893)

[2.1 认证伙伴单位信息](#_Toc1778)

[2.2 东方通公司信息](#_Toc26516)

[2.3 测试执行信息](#_Toc5486)

[3 测试环境](#_Toc32079)

[3.1 产品信息](#_Toc3918)

[3.2 软件环境](#_Toc25238)

[3.3 硬件环境](#_Toc23137)

[4 测试方法](#_Toc13770)

[4.1 测试策略](#_Toc21538)

[4.2 测试结果](#_Toc15503)

[5 测试用例](#_Toc31065)

[6 结论](#_Toc24443)

# 测试目的

对待认证测试泽拓科技（深圳）有限责任公司Klustron数据库集群与东方通中间件产品的兼容性、功能加以验证，为双方产品认证的授予提供依据，同时为双方更广泛更深入的合作打下基础。

# 单位信息

## 认证伙伴单位信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 泽拓科技（深圳）有限责任公司 | | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区新安街道万骏经贸大厦509 | | |
| 邮政编码 | 518000 | 公司网址 | http://www.zettadb.com/ |
| 联系人 |  | email |  |
| 电话 |  | 传真 |  |

## 东方通公司信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 北京东方通科技股份有限公司 | | |
| 公司地址 | 北京市海淀区中关村南大街2号数码大厦A座22层 | | |
| 邮政编码 | 100080 | 公司网址 | http://www.tongtech.com |
| 联系人 |  | email |  |
| 电话 |  | 传真 |  |

## 测试执行信息

测试人员：charles

测试时间：2023年 4 月 4 日

测试地点：深圳市宝安区新安街道万骏经贸大厦509

报告编写：charles

编制时间： 2023年 4月 4日

# 测试环境

## 产品信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 认证产品名称 | Klustron | 产品版本 | V1.2.1 |
| 认证产品简介 | Klustron 用于存储、管理和利用海量数据，实现高性能事务处理和数据读写；支持自动不停服水平弹性伸缩；节点和网络故障时可以保持服务持续，数据不丢不乱；兼容各类 SQL 应用软件和 Web 系统。 | | |
| 主要功能及指标项 | 提供数据库服务 | | |
|
|

## 软件环境

中间件：东方通TongWeb 7.0

操作系统：windows 11

数据库：Klustron

## 硬件环境

硬件平台：CPU：AMD Ryzen 9 5950X 16-Core Processor

内存：128GiB

硬盘：1TB M.2

# 测试方法

## 测试策略

1. 手动测试

测试项包括部署、启动/停止、基本功能、性能和卸载测试。

1. 测试工具

无

## 测试结果

测试用例列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **测试方案** | **用例编号** | **用例名称** | **结果** |
| **测试用例** | LJSJK | 连接数据库 | **PASS** |

# 测试用例

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | LJSJK |
| 测试目的 | 连接数据库 |
| 预置条件 | 东方通中间件安装成功 |
| 执行过程 | 打开浏览器，输入网址。点击Jdbc配置 》 创建连接池，填写对应的信息  连接池信息完成后一直点下一步，最后点击完成 |
| 预期结果 | 连接成功 |
| 实测结果 | PASS □FAIL |
| 测试结论 | 测试结果通过 |
| 结果截图 |  |

# 结论

Klustron通过东方通中间件认证测试的各项内容，能够满足东方通TongWeb中间件的认证要求，通过东方通中间件产品认证测试。