**星图测试进度详情**

## Klustron测试版本&集群机器配置

|  |  |
| --- | --- |
| Klustron版本 | 1.3.1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 集群名字 | Cluster\_test |  |
| 机器IP | 机器配置 | 组件 |
| 192.168.0.93 | CentOS7.9 128C500G 10T SATA | Meta Node  Data Node  Computing Node |
| 192.168.0.94 | CentOS7.9 128C500G 10T SATA | Meta Node  Data Node  Computing Node |
| 192.168.0.99 | CentOS7.9 128C500G 10T SATA | Meta Node  Data Node  Computing Node |
| 192.168.0.16 | CentOS7.9 32C500G 10T SATA | Xpanel |

## 测试数据

* **数据详情**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 源数据库 | 版本 | 业务库名称 | 数据量 | 导入方式 |
| MySQL | 5.7.40 |  | 21G | 逻辑导入 |

## 客户测试内容

1. **功能测试**

* Klustron功能测试文档\_v1.4内容

1. **兼容性测试**

* 源库mysql5.7.40数据导入Klustron语法兼容性测试

1. **业务逻辑测试**

* 业务sql语法兼容性测试
* 数据分析报表计算环比同比查询测试

1. **性能测试**

* 测试单表1.48亿行和建立分区表查询性能测试

## 客户测试遇到的问题

1. 客户业务数据导入Klustron语法兼容性问题
2. 业务sql语法兼容性问题
3. 单表1.48亿行查询性能问题
4. 数据分析报表计算环比同比查询测试性能

注意:1和2截止目前遇到的问题都已经解决(部分sql不兼容的,已经告知客户改写业务sql),3和4客户建立分区表查询性能提升符合客户逾期

## 客户对系统优缺点反馈

1. 系统优点: 能解决部分业务上的瓶颈,水平扩展能力，数据高可用性，速度性能还可以，权限管理方便,同步数据可以借助第三方工具直接导入
2. 系统缺点: 目前测试的比较浅. 暂未发现

## 客户下个阶段测试内容

1. 其它功能深入测试
2. 业务sql语法兼容性持续测试
3. 数据分析报表计算环比同比查询持续测试
4. 其它相关功能测试