**绿环再生测试进度详情**

## 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 |
| 10.66.62.61 | CentOS7.9 2C4G 50G ssd | Meta Node  Data Node  Computing Node  Xpanel |
| 10.66.63.177 | CentOS7.9 2C4G 50G ssd | Meta Node  Data Node  Computing Node |
| 10.66.62.146 | CentOS7.9 2C4G 50G ssd | Meta Node  Data Node  Computing Node |

## 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 | 5.7.18 | uctoo\_lvhuan, test\_lvhuan, keycloak | 10G | 逻辑导入 |
| Postgres | 14.1 | izw | 10G | 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mysql5.7.18数据导入Klustron语法兼容性测试
* 源库pg14.1数据导入Klustron语法兼容性测试
* 自研备份工具myumper和myloader兼容性测试

1. **业务逻辑测试**

* 业务sql语法兼容性测试
* 区域电子围栏和车辆的路线规划相关业务测试

## 客户测试遇到的问题

1. 客户老业务数据导入Klustron语法兼容性问题
2. 业务sql语法兼容性问题
3. GUI客户端工具mysql协议兼容性问题

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目前优化中

## 客户对系统优缺点反馈

1. 系统优点: 分布式集群提高数据库服务的可用性，可视化管理集群，扩展性高
2. 系统缺点: 稳定性，语法兼容性, 在线升级

## 客户下个阶段测试内容

1. 测试导入数据验证是否正确(验证视图,存储过程数据是否正确)
2. 业务链接测试系统语法兼容性
3. 业务逻辑验证数据正确性
4. 其它相关功能测试