



上海市计算机软件评测重点实验室

Shanghai Key Laboratory of Computer Software Testing and Evaluating

测试报告

Testing Report

报告类型 信息系统测试

报告编号 T201503059-XB01



系统名称 星环科技 Transwarp Inceptor V4.0
[简称: Transwarp Inceptor]

送测单位 星环信息科技(上海)有限公司

报告日期 二〇一五年四月三日

上海市计算机软件评测重点实验室
(上海计算机软件技术开发中心)



测试结论	<p>星环科技 Transwarp Inceptor V4.0 在《星环科技 Transwarp Inceptor V4.0 测试环境》下,能正确执行 500GB 数据的加载、建表、压缩、分区及 SQL 查询等核心功能。</p> <p>Transwarp Inceptor 在 500GB 数据量,数据库事实表规模 1827.1 万-14.4 亿条记录的情况下,执行 99 个 SQL,其中交互式查询平均用时 21.9 秒、统计分析平均用时 111.7 秒、迭代计算平均用时 423.2 秒、数据挖掘平均用时 318.4 秒。</p> <p>Transwarp Inceptor 能正确执行由 TPC-DS 标准规范生成的 99 个 SQL 测试案例,按照 TPC-DS 标准规范要求,全部兼容 SQL99 与 SQL 2003 核心 SQL 标准和 OLAP。</p> <div style="text-align: center;">   </div>			
测试人员	陈敏刚 陈文捷			
审核人员	李阳在	日期	2015.4.3	
批准人员	刘振宇	职务	副/主任	日期 2015.4.3