

GBASE

GBase8cV5_S3.0.0B78 版本

Release Notes



Release Notes, 南大通用数据技术股份有限公司

GBase 版权所有©2023, 保留所有权利

版权声明

本文档所涉及的软件著作权及其他知识产权已依法进行了相关注册、登记, 由南大通用数据技术股份有限公司合法拥有, 受《中华人民共和国著作权法》、《计算机软件保护条例》、《知识产权保护条例》和相关国际版权条约、法律、法规以及其它知识产权法律和条约的保护。未经授权许可, 不得非法使用。

免责声明

本文档包含的南大通用数据技术股份有限公司的版权信息由南大通用数据技术股份有限公司合法拥有, 受法律的保护, 南大通用数据技术股份有限公司对本文档可能涉及到的非南大通用数据技术股份有限公司的信息不承担任何责任。在法律允许的范围内, 您可以查阅, 并仅能够在《中华人民共和国著作权法》规定的合法范围内复制和打印本文档。任何单位和个人未经南大通用数据技术股份有限公司书面授权许可, 不得使用、修改、再发布本文档的任何部分和内容, 否则将视为侵权, 南大通用数据技术股份有限公司具有依法追究其责任的权利。

本文档中包含的信息如有更新, 恕不另行通知。您对本文档的任何问题, 可直接向南大通用数据技术股份有限公司告知或查询。

未经本公司明确授予的任何权利均予保留。

通讯方式

南大通用数据技术股份有限公司

天津市滨海高新区华苑产业园开华道22号普天大厦20-23层(300384)

电话: 400-013-9696

邮箱: info@gbase.cn

商标声明

GBASE[®] 是南大通用数据技术股份有限公司向中华人民共和国国家商标局申请注册的注册商标, 注册商标专用权由南大通用数据技术股份有限公司合法拥有, 受法律保护。未经南大通用数据技术股份有限公司书面许可, 任何单位及个人不得以任何方式或理由对该商标的任何部分进行使用、复制、修改、传播、抄录或与其它产品捆绑使用销售。凡侵犯南大通用数据技术股份有限公司商标权的, 南大通用数据技术股份有限公司将依法追究其法律责任。

目 录

目 录.....	II
1 版本概述.....	1
2 支持的平台和兼容性.....	1
2.1 支持平台.....	1
2.2 升级兼容.....	1
2.3 功能兼容.....	1
3 新功能说明.....	1
4 修复问题说明.....	2
5 遗留问题.....	2
6 使用限制.....	2
7 注意事项.....	2

1 版本概述

GBase8cV5_S3.0.0B78 版本主要做了操作系统适配工作，设计分布式执行计划，增强了语法兼容。

2 支持的平台和兼容性

2.1 支持平台

GBase8cV5_S3.0.0B78 版本支持 X86、ARM、MIPS 多种处理器平台；可以运行于多款操作系统，包括：RHEL 和 CentOS 等 Linux 操作系统、麒麟、统信、中科方德等国产操作系统；支持通用服务器和飞腾、鲲鹏等国产服务器。

适配麒麟-四方定制、麒麟信安、RED HAT 8.6 等操作系统。

2.2 升级兼容

该版本功能兼容 GBase8cV5_S3.0.0B55 版本。

2.3 功能兼容

修改语法：

增强 SELECT FOR NO KEY UPDATE 语法

3 新功能说明

支持 docker 部署。

执行计划：stream 支持列存表 SMP 功能，insert 执行计划优化，remote query 执行计划支持 merge into 等方式。

l2k 工具支持 wal2json 生成 ogg 的 json 格式。

支持 json 格式的 WDR 报告。

支持列存复制表的更新操作。

支持 pgcrypto 插件。

4 修复问题说明

分布式首次发版不涉及。

5 遗留问题

备份恢复完成后，drop table 超时。

极端场景高可用测试，2gtm、1cn、2dn 同时故障，丢失数据。

gha_server 主节点网络闪断故障恢复后，新主节点宕机，丢失一条数据。

修改全局临时的表名后先查询修改前的表再查询修改后的表时，查询结果变为空。

创建物化视图，扩容失败，报错“gs_redis on cn1 failed”。

删除作用在视图的行级触发器失败报错 has no distribute type。

6 使用限制

无

7 注意事项

无

The logo for GBASE, featuring the word "GBASE" in a bold, red, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its upper right. To the left of the text is a vertical bar with a red top half and a grey bottom half.

南大通用数据技术股份有限公司
General Data Technology Co., Ltd.



微信二维码

■ ■ 技术支持热线：400-013-9696

