



第6期
2023/06

柏睿大数据平台
正式发布

做中国的国际智能数据算力公司

AN INTERNATIONAL DATA + AI COMPUTING POWER
COMPANY FROM CHINA

分布式内存数据库 RapidsDB

产品更新：

1. RapidsDB 作为轻量化BI加速数据库产品完成在ARM架构麒麟操作系统下兼容性测试。
2. RapidsDB 完成对客户产品推广的验证性测试方案输出，可以为所有希望试用RapidsDB 的客户提供一套简单的方案测试RapidsDB的基础功能和性能等特性。
3. RapidsDB研发团队完成对多种常见数据库语法兼容的框架性架构设计。
4. RapidsDB研发团队完成基于手动快照的功能完成自动化快照和宕机重启数据恢复功能。

产品培训：

国内外研发团队举行为期三天的Virtual Offsite Meeting 共同讨论公司核心产品技术的现状和未来。三天的分享的关于产品和技术的主题如下：

- 【Day 1】：
1. Rapids Lakehouse
 2. Vector Database and Generative AI
- 【Day 2】：
1. SE performance test harness
 2. Standard Benchmarking
 3. Rapids Pilot
- 【Day 3】：
1. RapidsDB and LLM
 2. Rapids SE Paging
 3. Columnar storage: formats, compressions & trade-offs
 4. A Survey on Advancing Query Optimizer
 5. Rapids SE Roadmap



柏睿大数据平台 Rapids Lizard

产品V1.0发布

柏睿大数据平台 Rapids Lizard 是一款主要以柏睿核心自研产品及组件集成的，提供数据采集、数据存储、分析、治理与可视化功能的通用实时大数据基础平台与解决方案。以松耦合多层次架构，提供高性能、低代码、全流程、模块化的体验，赋能行业特色应用，为各行业企业级用户提供一站式数据资产管理和规模化数据智能基础建设服务。

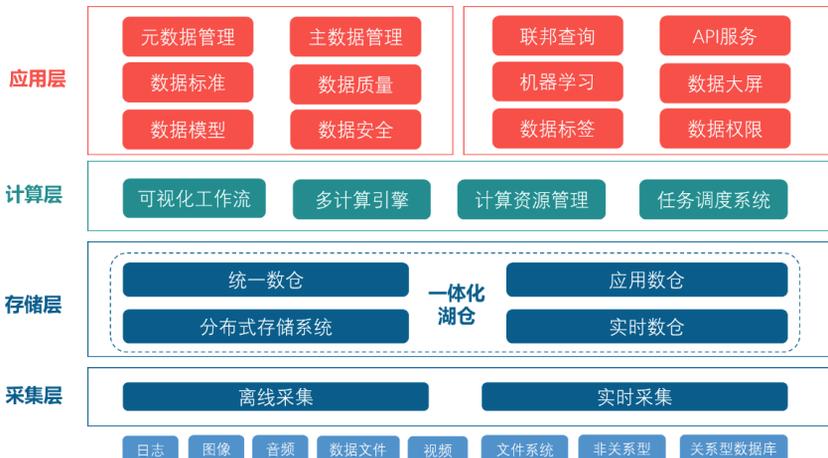
产品架构

核心产品：

- 全内存分布式数据库RapidsDB；
- 低代码机器学习建模平台Rapids AIworkflow；

产品组件部分：

- 一体化流湖仓Rapids Lakehouse；
- 拖拽式数据集成组件Rapids Fusion；
- 全流程任务调度系统Rapids Scheduler；
- 数据治理组件Rapids Datakeeper；
- 可视化数据展示组件Rapids BI；



柏睿大数据平台 Rapids Lizard

发布文档

- 安装手册
- 发行说明
- 使用手册
- 技术白皮书



柏睿数据治理平台 Rapids Datakeeper

Rapids Datakeeper是专为数据治理领域开发的自主数据管理系统，也是柏睿大数据平台的关键组件之一。通过该平台，企业可以便捷地管理和掌握组织的数据资源，实现数据管理规范化和优化，最大程度地实现数据资产的价值。

V1.0 产品发布

数据质量管理体系上线，该系统是柏睿数据治理平台重要的组成组件，通过质检任务的方式进行企业数据质量的跟踪和监控，帮助组织有效管理和改进数据质量问题。主要功能包括：

1. 可创建和管理数据质检任务，并支持按周期自动执行任务。
2. 提供一批常用的质检规则模板，同时支持用户创建符合业务需求的自定义规则。
3. 支持查看任务结果和执行日志，帮助用户高效处理异常问题。
4. 提供统一的数据质量看板，方便管理员集中监控任务执行情况和异常状况。

发布文档

- 产品安装手册
- 产品使用手册
- 产品运维手册



柏睿大数据平台 Rapids AI

产品进展更新

1. 柏睿数据大模型LLMOps发布，关注大语言模型的构建和运行。
2. 向量数据库Rapids VectorDB 发布，高效适配业务场景的行业大模型。
3. 完成知识问答demo准备,已对多个客户进行展示。
4. 完成自然语言转SQL语句demo准备,已在广州海洋局进行展示。



柏睿数据

产品系列月刊



柏睿数据

北京柏睿数据技术股份有限公司

Borru Data Technology (Beijing) Co. Ltd.

北京市朝阳区利泽西街6号院东湖国际中心A座7层