Apusic 金蝶天燕

生成时间：2026-10-23

发版说明

金蝶Apusic键值数据库 V2.0

版权所有 © 深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司2026。保留所有权利。

版权声明

本文档所涉及的软件著作权、版权等知识产权已依法进行了注册，由金蝶天燕云计算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

本文档包含的版权信息由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有，受法律的保护，金蝶天燕云计算股份有限公司对本文档可能涉及到的非金蝶天燕云计算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金蝶天燕云计算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，否则将被视为侵权，金蝶天燕云计算股份有限公司有依法追究其责任的权利。

本文档如有更新，不另行通知。对本文档中的问题您可向金蝶天燕云计算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。

商标声明

Apusic 是深圳市金蝶天燕云计算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，注册商标专用权由金蝶天燕合法拥有，受法律保护。未经金蝶天燕的书面许可，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。凡侵犯金蝶天燕商标权的，金蝶天燕将依法追究其法律责任。本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

目录

- 1 前言
  - 1.1 适用对象
  - 1.2 相关文档
  - 1.3 技术支持
- 2 发版说明
  - 2.1 关于此版本
  - 2.2 新功能及特性增强
    - 2.2.1 键值核心
    - 2.2.2 管控台
  - 2.3 主要的技术变化

1 前言

本文档为金蝶Apusic键值数据库（Apusic KVDB）V2.0的发版说明，帮助用户快速了解版本更新的内容。

1.1 适用对象

本文档面向研发经理、技术架构师、研发工程师、数据库运维技术人员，以及对 Apusic KVDB 产品感兴趣的相关人员。

1.2 相关文档

了解更多与 Apusic KVDB V2.0相关的信息，请参阅以下 Apusic KVDB V2.0产品手册文档集：

序号	手册文档	说明
1	金蝶Apusic键值数据库 V2.0 快速使用手册	简单介绍了如何快速上手使用 Apusic KVDB 。
2	金蝶Apusic键值数据库 V2.0 安装手册	详细介绍如何在各操作系统上安装 Apusic KVDB，以及 Apusic KVDB 服务启停操作，产品的注册过程。
3	金蝶Apusic键值数据库 V2.0 键值核心用户手册	详细介绍 Apusic KVDB 键值核心功能、配置参数及使用说明。
4	金蝶Apusic键值数据库 V2.0 管控台用户手册	详细介绍 Apusic KVDB 管控台相关功能的使用和操作说明。
5	金蝶Apusic键值数据库 V2.0 开发手册	详细介绍基于各开发语言进行 Apusic KVDB 客户端应用开发的说明。
6	金蝶Apusic键值数据库 V2.0 迁移手册	详细介绍 Apusic KVDB 历史版本迁移升级到V2.0版本的说明，以及Redis迁移到 Apusic KVDB 的说明。
7	金蝶Apusic键值数据库 V2.0 运维手册	详细介绍 Apusic KVDB 的监控、运维、安全加固等运维说明。
8	金蝶Apusic键值数据库 V2.0 性能优化手册	详细介绍 Apusic KVDB 性能调优、参数优化、压测方法及性能监控说明。

1.3 技术支持

Apusic KVDB 产品提供全面的技术支持服务，您可以通过以下方式获得技术支持：

- 网址：www.apusic.com
- 电话：400-855-5800
- 邮箱：support@apusic.com
- 金蝶云社区：https://vip.kingdee.com/?productId=73&productLineId=14&lang=zh-CN

您在取得技术支持时，请提供如下信息：

1. 您的姓名
2. 公司信息与联系方式
3. 操作系统及其版本
4. 产品版本号
5. 出现异常及错误的日志、截图等详细信息

2 发版说明

金蝶Apusic键值数据库软件（Apusic Key-Value Database，简称 Apusic KVDB）V2.0 是一款企业级高性能键值数据库软件，完全兼容Redis协议及开发生态，无需改造现有业务应用即可无缝迁移。Apusic KVDB 具有高性能微秒级响应、高可用多副本容错、高扩展弹性扩容的核心能力，以及精细化的Web可视化管控功能。它能为高并发、分布式场景下的关键业务提供安全可靠的高频数据存取支撑，有效降低数据库压力并提升系统整体吞吐量。

2.1 关于此版本

Apusic KVDB V2.0兼容Redis 8.6版本，支持认证中心授权文件热更新功能，Web管控台提供对V2.0.3、V2.0.4、V2.0版本的核心支持。

2.2 新功能及特性增强

2.2.1 键值核心

- 全面兼容Redis 8.6版本，适配新版本特性与安全能力
- 深度支持国密 SM2/SM3 算法，实现全链路国密TLS加密通信，满足合规要求
- apusic-kvdb-check-rdb 工具完成 RDB 第 13 版本兼容适配，完整覆盖 Apusic KVDB 、Redis 所有历史版本的 RDB 文件，提供完整性校验与异常修复能力
- 适配主流 Redis 生态插件：RedisBloom、RedisSearch、RedisJSON、RedisTimeSeries、Vector Sets 等

2.2.2 管控台

- 全面优化升级管控台交互设计和操作逻辑
- 支持Redis/Apusic KVDB 平滑迁移
- 新增V2.0版本键值核心功能在管控台中的支持
- 等保2.0三员权限控制，支持多租户和用户安全策略配置
- 支持 Apusic KVDB 不同版本的升级与回退
- 支持更新集群拓扑状态
- 支持AOF（Append Only File，追加式文件）备份与还原
- 支持接入授权中心的部署模式
- 支持缓存日志查看，支持大日志切割与下载

- 监控指标优化，支持对 Apusic KVDB 进行数据分析
- 全面支持CLI + AI SKILL，实现自然语言直接运维 Apusic KVDB

2.3 主要的技术变化

- 新增支持多路径传输控制协议（Multi-Path TCP，MPTCP），在大数据量传输场景下，整体传输性能提升约70%（对比单路径 TCP），大幅优化大流量、高吞吐业务的数据传输效率与稳定性。
- 全新设计与优化管控台的用户界面，提供更友好的操作体验。

全国统一服务热线

4008-555-800

金蝶天燕云计算股份有限公司(简称“金蝶天燕云”)成立于2000年，前身为“金蝶中间件公司”，是金蝶集团旗下新一代软件基础云平台服务商，云计算国家标准制定企业，国家信创产业核心软件企业。金蝶天燕是国家863重点研发计划与核高基重大专项承接企业，也是“两网一站四库十二金”国家重点工程的基础平台提供商，产品广泛应用于政府、军工、金融、能源等关键行业，累计服务客户总数超过10万家。

Apusic 金蝶天燕

云计算国家标准制定企业

金蝶集团旗下基础软件企业

信息技术应用创新核心企业

官网：www.apusic.com