Apusic 金蝶天燕

生成時間：2026-10-23

發版說明

金蝶Apusic分佈式緩存 V2.0

版權所有 © 深圳市金蝶天燕雲計算股份有限公司2026。保留所有權利。

版權聲明

本文件所涉及的軟件著作權、版權等知識產權已依法進行了註冊，由金蝶天燕雲計算股份有限公司合法擁有。受《中華人民共和國著作權法》《計算機軟件保護條例》《知識產權保護條例》和相關國際版權條約、法律、法規以及其它知識產權法律和條約的保護。未經授權許可，不得非法使用。

免責聲明

本文件包含的版權資訊由金蝶天燕雲計算股份有限公司合法擁有，受法律的保護，金蝶天燕雲計算股份有限公司對本文件可能涉及到的非金蝶天燕雲計算股份有限公司的資訊不承擔任何責任。在法律允許的範圍內，您可以查閱並僅能夠在《中華人民共和國著作權法》規定的合法範圍內複製和打印本文件。任何單位和個人未經金蝶天燕雲計算股份有限公司書面授權許可，不得使用、修改、再發佈本文件的任何部分和內容，否則將被視為侵權，金蝶天燕雲計算股份有限公司有依法追究其責任的權利。

本文件如有更新，不另行通知。對本文件中的問題您可向金蝶天燕雲計算股份有限公司告知或查詢。未經本公司明確授予的任何權利均予保留。

商標聲明

Apusic 是深圳市金蝶天燕雲計算股份有限公司向中華人民共和國國家商標局申請註冊的註冊商標，註冊商標專用權由金蝶天燕合法擁有，受法律保護。未經金蝶天燕的書面許可，任何單位及個人不得以任何方式或理由對該商標的任何部分進行使用、複製、修改、傳播、抄錄或與其它產品捆綁使用銷售。凡侵犯金蝶天燕商標權的，金蝶天燕將依法追究其法律責任。本文件提及的其他所有商標或註冊商標，由各自的所有人擁有。

目錄

- 1 前言
  - 1.1 適用對象
  - 1.2 相關文檔
  - 1.3 技術支持
- 2 發版說明
  - 2.1 關於此版本
  - 2.2 新功能及特性增強
    - 2.2.1 鍵值核心
    - 2.2.2 管控台
  - 2.3 主要的技術變化

1 前言

本文檔為金蝶Apusic鍵值數據庫（KVDB）V2.0的發版說明，幫助用戶快速了解版本更新的內容。

1.1 適用對象

本文檔面向研發經理、技術架構師、研發工程師、中間件運維技術人員，以及對KVDB產品感興趣的相關人員。

1.2 相關文檔

了解更多與Apusic KVDB V2.0相關的信息，請參閱以下Apusic KVDB V2.0產品手冊文檔集：

序號	手冊文檔	說明
1	金蝶Apusic鍵值數據庫 V2.0 快速使用手冊	簡單介紹了如何快速上手使用KVDB。
2	金蝶Apusic鍵值數據庫 V2.0 安裝手冊	詳細介紹如何在各操作系統上安裝KVDB，以及KVDB服務啟停操作，產品的註冊過程。
3	金蝶Apusic鍵值數據庫 V2.0 鍵值核心用戶手冊	詳細介紹KVDB鍵值核心功能、配置參數及使用說明。
4	金蝶Apusic鍵值數據庫 V2.0 管控台用戶手冊	詳細介紹KVDB管控台相關功能的使用和操作說明。
5	金蝶Apusic鍵值數據庫 V2.0 開發手冊	詳細介紹基於各開發語言進行KVDB客戶端應用開發的說明。
6	金蝶Apusic鍵值數據庫 V2.0 遷移手冊	詳細介紹KVDB歷史版本遷移升級到V2.0版本的說明，以及Redis遷移到KVDB的說明。
7	金蝶Apusic鍵值數據庫 V2.0 運維手冊	詳細介紹KVDB的監控、運維、安全加固等運維說明。
8	金蝶Apusic鍵值數據庫 V2.0 性能優化手冊	詳細介紹KVDB性能調優、參數優化、壓測方法及性能監控說明。

1.3 技術支持

KVDB產品提供全面的技術支持服務，您可以通過以下方式獲得技術支持：

- 網址：www.apusic.com

- 電話：400-855-5800
- 郵箱：support@apusic.com
- 金蝶雲社區：https://vip.kingdee.com/?productId=73&productLineId=14&lang=zh-CN

您在取得技術支持時，請提供如下信息：

1. 您的姓名
2. 公司信息與聯繫方式
3. 操作系統及其版本
4. 產品版本號
5. 出現異常及錯誤的日誌、截圖等詳細信息

2 發版說明

本文檔為金蝶Apusic鍵值數據庫（Apusic Key-Value Database，簡稱KVDB）V2.0.6 的發版說明。

金蝶Apusic鍵值數據庫軟件 V2.0 是一款企業級高性能鍵值數據庫軟件，完全兼容Redis協議及開發生態，無需改造現有業務應用即可無縫遷移。KVDB具有高性能微秒級響應、高可用多副本容錯、高擴展彈性擴容的核心能力，以及精細化的Web可視化管控功能。它能為高並發、分佈式場景下的關鍵業務提供安全可靠的高頻數據存取支撐，有效降低數據庫壓力並提升系統整體吞吐量。

2.1 關於此版本

Apusic KVDB V2.0.6 兼容Redis 8.6版本，支持認證中心授權文件熱更新功能，Web管控台提供對 V2.0、V2.0.3、V2.0.4、V2.0.5、V2.0.6 版本的核心支持。

2.2 新功能及特性增強

2.2.1 鍵值核心

- 全面兼容Redis 8.6版本，適配新版本特性與安全能力
- 深度支持國密 SM2/SM3 算法，實現全鏈路國密TLS加密通信，滿足合規要求
- kvdb-check-rdb 工具完成 RDB 第 13 版本兼容適配，完整覆蓋 KVDB、Redis 所有歷史版本的 RDB 文件，提供完整性校驗與異常修復能力
- 適配主流 Redis 生態插件：RedisBloom、RedisSearch、RedisJSON、RedisTimeSeries、Vector Sets 等

2.2.2 管控台

- 全面優化升級管控台交互設計和操作邏輯
- 支持Redis/KVDB平滑遷移
- 新增V2.0版本鍵值核心功能在管控台中的支持
- 等保2.0三員權限控制，支持多租戶和用戶安全策略配置
- 支持KVDB不同版本的升級與回退
- 支持更新集群拓撲狀態
- 支持AOF（Append Only File，追加式文件）備份與還原
- 支持接入授權中心的部署模式

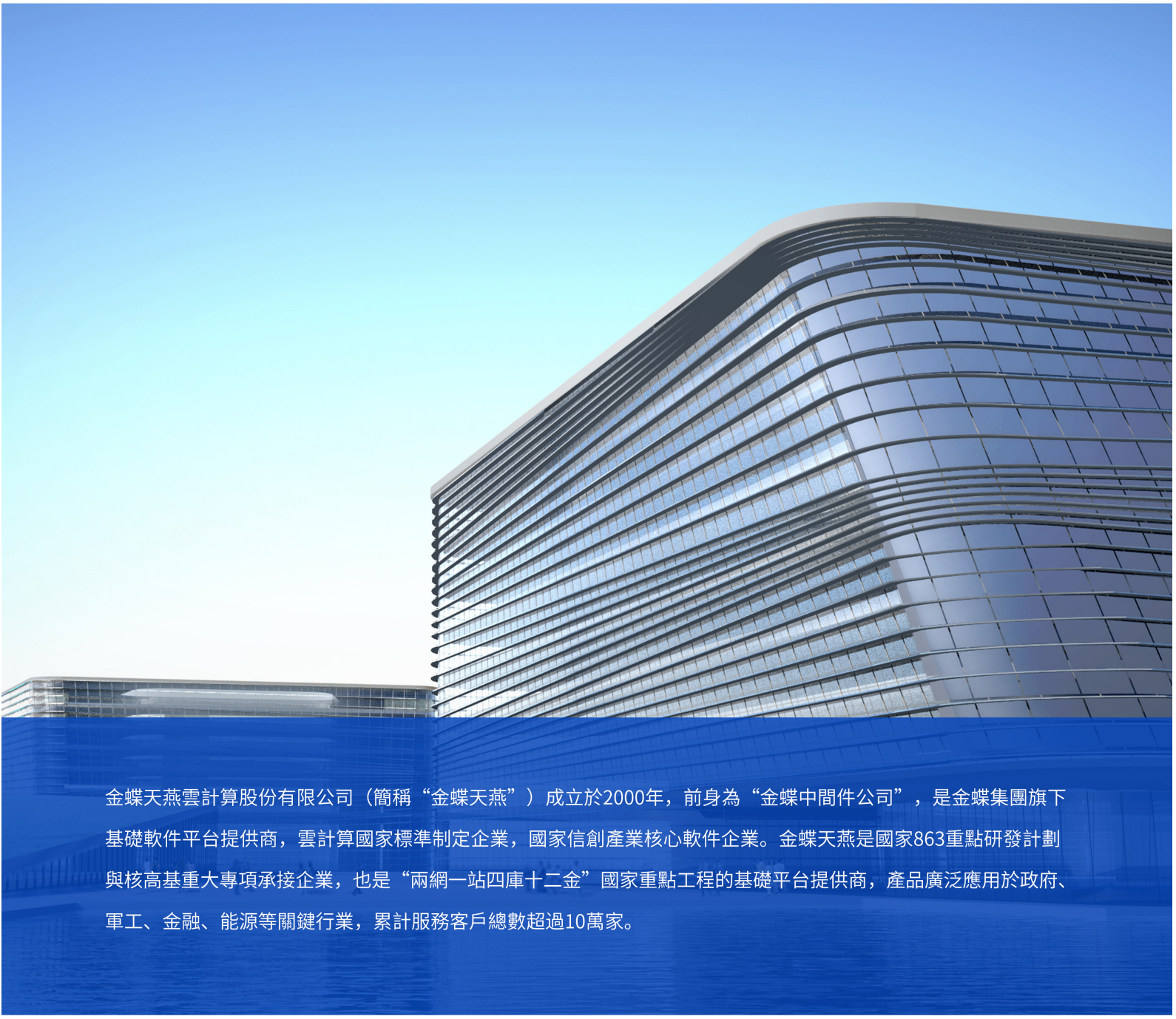
- 支持緩存日誌查看，支持大日誌切割與下載
- 監控指標優化，支持對KVDB進行數據分析
- 全面支持CLI + AI SKILL，實現自然語言直接運維KVDB

2.3 主要的技術變化

- 新增支持多路徑傳輸控制協議（Multi-Path TCP，MPTCP），在大數據量傳輸場景下，整體傳輸性能提升約70%（對比單路徑 TCP），大幅優化大流量、高吞吐業務的數據傳輸效率與穩定性。
- 全新設計與優化管控台的用戶界面，提供更友好的操作體驗。

全國統一服務熱線

4008-555-800



金蝶天燕雲計算股份有限公司（簡稱“金蝶天燕”）成立於2000年，前身為“金蝶中間件公司”，是金蝶集團旗下基礎軟件平台提供商，雲計算國家標準制定企業，國家信創產業核心軟件企業。金蝶天燕是國家863重點研發計劃與核高基重大專項承接企業，也是“兩網一站四庫十二金”國家重點工程的基礎平台提供商，產品廣泛應用於政府、軍工、金融、能源等關鍵行業，累計服務客戶總數超過10萬家。

Apusic 金蝶天燕

雲計算國家標準制定企業

金蝶集團旗下基礎軟件企業

資訊技術應用創新核心企業

官網：www.apusic.com