



APUSIC
固若长城
睿比世界

产品更新说明

金蝶Apusic中间件云平台

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 产品更新说明

- 1.1 V8.0.4 2026-04-27
 - 1.1.1 新增功能
 - 1.1.2 功能优化
 - 1.1.3 Bug修复
- 1.2 V8.0.4 2025-12-30
 - 1.2.1 新增功能
 - 1.2.2 Bug修复
- 1.3 V8.0.3 2024-12-30
 - 1.3.1 新增功能
 - 1.3.2 Bug修复
- 1.4 V8.0 2024-11-30
 - 1.4.1 新增功能

1 产品更新说明

1.1 V8.0.4 2026-04-27

1.1.1 新增功能

- 支持Docker容器管理
- 支持镜像仓库管理
- apusiclet支持双向、单向网络模式

1.1.2 功能优化

- 简化安装步骤

1.1.3 Bug修复

- ACP-7413 服务管理界面启停等操作未生效
- ACP-7416 新增主机名称和添加成功后的主机名称不一致问题

1.2 V8.0.4 2025-12-30

1.2.1 新增功能

中间件多维度管理

- **服务与实例双维管理**：支持按服务（集群）、实例两个维度对中间件进行全生命周期管理
- **灵活部署配置**：服务安装支持副本数设置与动态端口分配，实例级别支持个性化部署配置调整
- **回收站机制**：支持服务级回收站功能，误删可恢复，保障操作安全性

扫描纳管能力增强

- **配置管理**：支持对纳管实例进行配置修改，并提供配置版本管理，修改可追溯、可回滚
- **监报告警**：纳管实例支持监控指标采集与告警配置，确保存量实例运行状态可视可控
- **技术架构升级**：通过 Apusiclet 统一对纳管实例进行全生命周期管理，提升纳管深度与管控能力

指标监控体系升级

- **Prometheus 指标采集**：支持中间件 Prometheus 监控指标抓取，提供监控开关、采集路径与采集端口灵活配置
- **Grafana 可视化**：引入 Grafana 增强监控图表展现能力，提供更直观的数据洞察

- **多面板展示**：支持多监控面板并行展示，满足不同角色与场景的监控视角需求

中间件配置管理

- **三级配置体系**：采用"配置母版 → 配置模板 → 配置基线"三级管理模式——母版提供标准基准，模板用于场景化部署，基线基于模板标签进行个性化定义
- **可视化配置**：支持中间件部署过程及部署后的可视化配置操作，降低配置门槛
- **批量配置**：基于配置模板指定部分参数值生成批量模板，可一键应用到指定中间件实例
- **配置版本控制**：每次修改自动生成版本快照，支持版本间差异对比与一键回滚

中间件巡检

- **主机与中间件巡检**：支持对主机及多类中间件进行自动化巡检，覆盖运行状态、性能指标、配置合规等检查项
- **巡检规则与规则组**：支持自定义巡检规则，并可按场景灵活编排为规则组，实现按需组合、分级管控
- **巡检任务与结果查看**：支持创建巡检任务并查看执行结果，提供巡检报告与异常明细，便于快速定位问题

中间件升级与回滚

- **多版本管理**：支持中间件多版本共存与版本间平滑升级，升级路径可追溯
- **数据与配置自动备份**：升级过程中自动备份必要的数据与配置，确保升级失败时可安全回退
- **升级任务管控**：提供升级任务的创建、执行、进度跟踪与结果查看，实现升级过程全流程管控
- **批量补丁分发**：支持对已部署实例进行补丁批量分发与更新，提升运维效率

1.2.2 Bug修复

无

1.3 V8.0.3 2024-12-30

1.3.1 新增功能

服务升级信息展示

服务升级信息展示是用于展示服务版本更新、功能增强、修复内容等信息的模块。其主要作用是让用户了解当前服务版本的改进以及哪些新功能或优化已被引入。具体功能可以包括：

- **版本号与发布日期**：展示当前服务的版本号以及对应的发布日期。
- **更新日志**：列出服务更新的具体内容，包括修复的问题、优化的功能以及新增的特性。
- **功能增强**：如果服务中的某些功能得到了增强，应该在此处进行详细说明，例如性能提升、安全性增强等。
- **更新影响**：告知用户升级后可能会有的影响，比如兼容性问题、配置修改等。

用量统计

用量统计通常用于展示用户在使用服务过程中的资源消耗情况。通过用量统计，用户可以更清晰地了解自己的服务使用情况，方便进行资源管理与优化。常见的用量统计功能包括：

- **资源使用量**：例如存储空间、CPU使用、内存占用等。
- **时间段统计**：可以按日、周、月等时间段查看用量趋势。
- **警告机制**：当用户的用量达到某一阈值时，系统可以发出预警，提示用户可能需要扩展资源或优化使用。
- **分配情况**：展示资源是否均衡分配，例如是否有某些资源使用过度，导致其他资源空闲。

审计日志

审计日志是为了记录用户和系统的操作过程，主要用于安全审查和问题追溯。通过审计日志，管理员能够查看和分析系统中发生的操作事件。审计日志的一些常见功能：

- **操作记录**：记录所有用户的操作行为，包括增删改查等。
- **时间戳和操作人**：每条日志记录都应包括时间戳以及执行操作的用户信息，方便追溯。
- **详细日志内容**：记录具体的操作内容，比如访问的资源、修改的配置等。
- **日志过滤和搜索**：提供对日志内容的过滤和搜索功能，帮助快速定位问题。
- **导出和归档**：可以将日志导出为文件，进行备份或长期存档。

租户空间 & 项目改造

门户侧的租户空间与项目改造涉及到系统中多租户架构的设计和实现。租户空间通常是指为每个租户分配的独立的操作环境，而项目改造则指的是对现有系统架构或功能的优化和改造。具体内容可以包括：

- **租户空间管理**：每个租户可以有独立的空间，包括数据库、文件存储、配额等资源，确保数据隔离和独立性。
- **租户配额管理**：根据租户的需求，为每个租户设置合适的配额，限制资源的使用，避免资源争抢。
- **项目改造**：通过对现有项目架构的改造，使得系统更加适应多租户环境。比如，支持租户的隔离，支持按租户配置的独立资源等。
- **跨租户的管理与监控**：提供跨租户的管理能力，帮助管理员查看、管理多个租户的资源使用、服务状态等。

漏洞相关

漏洞相关的功能主要用于加强系统的安全性，包括对已知漏洞的检测和修复、漏洞的报告和处理流程。可以包含以下内容：

- **漏洞扫描**：定期扫描系统中可能存在的安全漏洞，包括网络漏洞、应用程序漏洞、操作系统漏洞等。
- **漏洞修复跟踪**：对已发现的漏洞进行修复，并跟踪修复进度，确保漏洞及时被修补。

租户空间配额

授权中心的租户空间配额管理功能主要用于控制和管理每个租户在系统中的资源配额，确保租户不会超出其资源限额。常见的功能包括：

- **配额分配**：为每个租户分配相应的资源配额，如存储空间、计算能力等。

1.3.2 Bug修复

- 修复AMDC安装失败问题
- webshell 屏幕适配，解决在屏幕变化得情况下,输出行宽适应屏幕大小
- 非默认租户的配额移除后，没有返回到默认租户
- 租户新增配额后默认分配至默认项目，但在默认项目【虚拟化配额】页面显示为空
- 租下的“默认项目”，无法新增配额

1.4 V8.0 2024-11-30

1.4.1 新增功能

云门户

- **产品目录**：通过产品目录可以获取平台提供的中间件服务类别、介绍、优势、应用场景，帮助业务应用结合自身场景，选择合适的中间件服务。
- **用户管理**：ACP用户分为平台用户和租户用户，平台用户具有平台管理、运维、运营能力，租户用户即业务用户，使用平台的中间件服务及PaaS能力。ACP支持平台和租户的用户、角色、权限管理，三方登录等功能。

租户管理

ACP基于多租户模式设计，租户数据相互隔离。支持租户创建、成员管理、组织管理、权限管理、角色管理等。

- **工单管理**：ACP工单系统针对运营、运维、服务支持等场景，提供全链跟踪及闭环管理。用户提单、运维工单会自动分配给平台运维人员处理。工单系统支持对工单处理过程、问题响应时间、处理效率进行全面跟踪管理，能进一步平台的运维效率。
- **控制台**：ACP提供中间件统一控制台，实现中间件服务启动停止、监控图表、告警阈值配置等功能。针对平台开通的中间件服务，提供专属控制台，满足用户的深度管控需求。
- **中间件服务**：支持中间件服务的自助开通，选择中间件产品，版本，部署模式，服务规格，参数配置，服务数量。支持服务自助卸载。
- **帮助中心**：支持中间件以及平台使用文档的在线查看。

附：平台上架的中间件产品：

类别	产品
应用服务器	提供AAS企业版、敏捷版，并基于开源内核提供Tomcat版
消息中间件	提供ADMQ标准版，并基于开源内核提供Kafka版、RocketMQ版、RabbitMQ版
缓存中间件	提供AMDC标准版，并基于开源内核提供Redis版
服务代理	提供ALB标准版、轻量版，并基于开源内核提供Nginx版
微服务中间件	提供ADCC标准版，并基于开源内核提供Nacos版，Etcd版、Zookeeper版
文本搜索引擎	提供ASE标准版，并基于开源内核提供Elasticsearch版
数据库服务	支持包括OpenGauss、MySQL、PostgreSQL在内的开源数据库

中间件管控

- **软件仓库**：支持二进制包、rpm、deb、容器镜像等交付形式的中间件安装包、制品包管理，提供统一的软件规范，保障平台软件包的安全、合规。统一管理补丁包。
- **中间件管理**：支持传统中间件和云原生中间件的全生命周期管理，包括安装卸载、启动停止、升级回滚、扩缩容、备份还原、模板化配置、补丁升级、监控告警等。
- **资源管理**：平台实现基础设施资源的统一接入，支持物理机、虚拟机、公有云、私有云、容器云环境的接入、监控、告警，支持通过连接远程终端进行资源管理。
- **中间件接入**：通过可视化方式接入中间件服务，配置软件操作参数如安装参数、启动参数、初始化参数。

观测运维

- **指标监控**：内置中间件指标采集器进行指标数据采集，支持监控任务的可视化界面配置，包括采集指标，采集端点，采集路径等。可通过配置图表面板实现指标可视化展示，支持配置多套面板，定义面板筛选条件，图表数据动态刷新。
- **日志监控**：支持二进制应用日志，Docker日志，Kubernetes容器节点日志等多种服务日志。支持使用正则解析，JSON解析，数值型字段转换，时间戳识别等解析器解析日志，实现日志的可视化展示。
- **告警管理**：基于告警阈值配置生成告警事件，支持事件认领，关闭等操作，告警事件认领后自动生成工单，告警处理过程留档。支持告警策略管理，配置告警级别，通知人，通知渠道（邮件，短信，云之家，企业微信，钉钉）

运营管理

- **产品管理**：支持配置产品目录，可配置多级目录，支持配置目录展示顺序，支持按照目录统计目录下产品数量。支持产品信息，服务规格配置，支持产品上/下架。
- **配额管理**：对租户进行资源配额，可配置服务器规格（CPU、内存、磁盘空间）以及数量，以租户维度进行配额用量统计，支持配置租户额度预警通知。
- **审计日志**：支持记录平台用户操作日志，包括操作人，操作项，操作时间等。
- **计量计费**：支持按照中间件实例服务的运行时长进行计量，按照租户、用户进行统计分析，支持统计数据导出。
- **数据总览**：提供数据面板，包括：租户数据如：租户数量，租户服务开通情况，租户配额使用情况；服务数据如：服务可用率，故障服务信息；资源数据如：资源使用率和余量。

消息管理

- **消息查看**：通过消息中心查看站内消息，按照消息类别和消息类型，筛选站内消息。
- **消息配置**：支持按照消息类型配置消息的接收方式（邮箱、站内）和接收人。

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

