



银河麒麟服务器迁移运维管理平台 V2.3
版本发布说明

麒麟软件有限公司

2026 年 3 月

版权所有 © 2014-2026 麒麟软件有限公司，保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



和其他麒麟商标均为麒麟软件有限公司的商标。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。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受麒麟软件有限公司商业合同和条款的约束，本档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，麒麟软件有限公司对本档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本档内容有可能变更，麒麟软件有限公司保留在没有任何通知或提示的情况下对内容进行修改的权利。除非另有约定，本档仅作为使用指导，并不确保手册内容完全没有错误。本档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

1. 版本概述

此次发布的是银河麒麟迁移运维管理平台 V2.3 的版本。本说明列举了银河麒麟迁移运维管理平台从 V2.2.1 版本到 V2.3 版本的主要更新内容。

2. 版本信息

类型	版本信息
产品名称	银河麒麟服务器迁移运维管理平台 V2.3
ISO 名称	
发布日期	
发布格式	. ISO

注：V2.3 为小版本，大版本为 V2

3. 主要更新

3.1. 运维管理

【系统】模块

- 支持分配主机功能，可将主机分配给指定的责任人管理；
- 支持主机网卡信息展示；
- 支持在批次列表页面通过主机 ip 搜索包含其主机的批次；
- 支持在系统列表页面显示主机内核版本和 OS 升级状态。

【补丁】模块

- 产品源列表更新排序；
- 在软件仓库进行第三方仓库创建或编辑时，名称限制仅可填写字母和数字；
- 在同步的软件仓库源中体现产品源及第三方仓库命名；
- 取消 SP 升级功能；
- CVE 列表页面区分已修复和未修复的主机；
- CVE 列表页面支持批量搜索 CVE 号；

- CVE 未修复系统页面支持按照主机进行 CVE 一键修复的功能。

【日志】模块

- CVE 下发日志详情页面增加 CVE 号和描述信息；

【平台管理】模块

- 支持通过平台参数列表配置开关（rpm-version-arch），可配置关闭软件包名校验。

【授权】模块

- 试用限制注册从 100 台运维代理端调整到 1000 台运维代理端。

新增【热补丁管理】模块

- 支持按主机/批次/导入 Excel/粘贴 IP 等方式，安装热补丁工具；
- 支持以列表形式展示已安装热补丁工具的主机情况；
- 支持对已安装热补丁工具的主机进行工具升级、卸载操作；
- 支持查看主机上已经安装的热补丁信息和状态信息；
- 支持对热补丁进行加载激活、激活永久生效、去激活、激活等操作；
- 支持对热补丁按照主机/批次/导入主机等方式进行下发；
- 支持对热补丁进行移除；
- 支持通过任务列表记录记录热补丁工具安装/升级/卸载情况，以及对热补丁安装、操作情况；
- 支持通过热补丁仓库上传安全公告；
- 支持解析热补丁安全公告；
- 支持通过 hotpatch 仓库上传和删除热补丁包；
- 支持展示热补丁包的信息，并支持模糊搜索和高级搜索；
- 支持查看已安装热补丁的主机数；
- 支持展示热补丁能修复的内核版本列表；
- 支持新增和删除热补丁对应的内核版本。

新增【OS 升级】模块

- 支持按主机/批次/导入 Excel/粘贴 IP 等方式，安装 OS 升级工具；
- 支持以列表形式展示已安装 OS 升级工具的主机情况；

- 支持对已安装 OS 升级工具的主机进行分组管理；
- 支持导出已安装 OS 升级工具的主机的列表；
- 支持对已安装 OS 升级工具的主机进行主机还原、主机卸载操作；
- 支持对已安装 OS 升级工具的主机进行升级评估，支持配置评估参数，也支持配置是否跳过评估；
- 支持对已通过评估或者跳过评估的主机进行升级实施；
- 支持查看升级记录，包括评估进度和实施进度等；
- 支持下载评估报告、升级报告及操作日志；
- 支持已列表形式展示主机备份文件，并支持备份文件清理和删除。

3.2. 监控管理

- 无更新。

3.3. 迁移管理

- 支持的原机迁移路线更新，包括支持 anolis7 x86 迁移至银河麒麟 V10、支持 anolis8 x86 迁移至银河麒麟 V10 兼容 8.8、支持 OpenEuler20.03 迁移至银河麒麟 V10 SP3 2403、不再支持中标麒麟高级服务器操作系统软件 V7.6、7.9 迁移至银河麒麟高级服务器操作系统 V10、不再支持迁移至中标麒麟高级服务器操作系统软件 V6.0 系。

具体支持迁移路径见下表：

待迁移系统			迁移类型	目标操作系统
发行版名称	版本	架构		
CentOS	8.0-8.5	x86_64	同版本	银河麒麟高级服务器操作系统（兼容版）V10 8.8
	8.0-8.2	x86_64	同版本	银河麒麟高级服务器操作系统（兼容版）V10 8.2
	7.0-7.9	x86_64	跨版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2403
				银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2303
				银河麒麟高级服务器操作系统（兼容版）V10 8.8
		同版本	银河麒麟高级服务器操作系统（兼容版）V10 8.2	
		同版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10	

				中标麒麟高级服务器操作系统软件 V7.0 7.9
		aarch64	跨版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2403 银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2303
	7.0-7.6	x86_64 aarch64	同版本	中标麒麟高级服务器操作系统软件 V7.0 7.6
RHEL	8.0-8.8	x86_64	同版本	银河麒麟高级服务器操作系统 (兼容版) V10 8.8
	8.0-8.2	x86_64	同版本	银河麒麟高级服务器操作系统 (兼容版) V10 8.2
	7.0-7.9	x86_64	跨版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2403 银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2303 银河麒麟高级服务器操作系统 (兼容版) V10 8.8 银河麒麟高级服务器操作系统 (兼容版) V10 8.2
			同版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 中标麒麟高级服务器操作系统软件 V7.0 7.9
		aarch64	跨版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2403 银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2303
	7.0-7.6	x86_64 aarch64	同版本	中标麒麟高级服务器操作系统软件 V7.0 7.6
Oracle Linux	8.0-8.8	x86_64	同版本	银河麒麟高级服务器操作系统 (兼容版) V10 8.8
	8.0-8.2	x86_64	同版本	银河麒麟高级服务器操作系统 (兼容版) V10 8.2
	7.0-7.9	x86_64	跨版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2403 银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2303 银河麒麟高级服务器操作系统 (兼容版) V10 8.8
			同版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 中标麒麟高级服务器操作系统软件 V7.0 7.9
	7.0-7.6	x86_64	同版本	中标麒麟高级服务器操作系统软件 V7.0 7.6
openEuler	20.03 LTS SP1、SP2、	x86_64 aarch64	同版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2403

	SP3、SP4			
Anolis OS	7.7、7.9	x86_64	同版本	银河麒麟高级服务器操作系统 V10
	8.2、8.4、 8.6、8.8	x86_64	同版本	银河麒麟高级服务器操作系统(兼容版)V10 8.8

- 扩容迁移支持路线与上一版本一致

原系统	目标系统	架构
CentOS 6.1-CentOS 6.10	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP2	X86
CentOS 7.0-CentOS 7.9		X86
CentOS 8.0-CentOS 8.5		X86
CentOS 7.0-CentOS 7.9	银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3	X86/ARM
CentOS 8.0-CentOS 8.5		X86/ARM

- 支持同版本迁移评估的软件包冲突自动解决；
- 支持详细评估和应用软件兼容性评估，支持 API 兼容性评估；
- 应用软件兼容性分析支持 SP3 2403；
- 支持同版本增量备份评估阶段对备份文件存储路径空间进行评估；
- 支持兼容性检查的应用软件路径同时添加多个应用软件，支持格式包括 tar、zip、rpm、tar.gz 以及目录，最多支持 5 个。

3.4. 平台优化

- 平台消息中间件以 EMQX 替代 RocketMQ；
- Agent 支持从 2.2 版本升级至 2.3 版本；
- 支持迁移运维管理平台功能模块化，分为基础运维模块、热补丁管理、迁移管理、系统升级等模块，可按需部署；
- 平台 ismp-common、gateway、ismp-service、ismp-auth、ismp-authentication、ismp-centos 等自研模块基于 jdk17 开发，并将 springboot 版本升级至 3.4+。

3.5. 兼容性

- 服务端操作系统要求

兼容操作系统	ISO名称
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP3 2403	Kylin-Server-V10-SP3-2403-Release-20240426-ARM64 Kylin-Server-V10-SP3-2403-Release-20240426-X86_64
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP3 2303	Kylin-Server-V10-SP3-2303-Release-20230324-ARM64 Kylin-Server-V10-SP3-2303-Release-20230324-X86_64
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP2	Kylin-Server-10-SP2-aarch64-Release-Build09-20210524 Kylin-Server-10-SP2-x86-Release-Build09-20210524
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP1	Kylin-Server-10-SP1-aarch64-Release-Build20-20210518 Kylin-Server-10-SP1-x86-Release-Build20-20210518 Kylin-Server-10-SP1-aarch64-Release-Build19-20210319 Kylin-Server-10-SP1-x86-Release-Build04-20200711 Kylin-Server-10-SP1-aarch64-Release-Build04-20200711
银河麒麟高级服务器操作系统（兼容版）V10	Kylin-Server-10-8.2-x86_64-Release-Build09-20211104 Kylin-Server-V10-8.8-CP-Release-20231228-x86_64

● 运维代理端适配操作系统要求

兼容操作系统	ISO名称
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP3 2403	Kylin-Server-V10-SP3-2403-Release-20240426-ARM64 Kylin-Server-V10-SP3-2403-Release-20240426-X86_64
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP3 2303	Kylin-Server-V10-SP3-2303-Release-20230324-ARM64



	Kylin-Server-V10-SP3-2303-Release-20230324-X86_64
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP2	Kylin-Server-10-SP2-aarch64-Release-Build09-20210524 Kylin-Server-10-SP2-x86-Release-Build09-20210524
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP1	Kylin-Server-10-SP1-aarch64-Release-Build20-20210518 Kylin-Server-10-SP1-x86-Release-Build20-20210518 Kylin-Server-10-SP1-aarch64-Release-Build19-20210319 Kylin-Server-10-SP1-x86-Release-Build04-20200711 Kylin-Server-10-SP1-aarch64-Release-Build04-20200711
银河麒麟高级服务器操作系统（兼容版）V10	Kylin-Server-10-8.2-x86_64-Release-Build09-20211104 Kylin-Server-V10-8.8-CP-Release-20231228-x86_64
银河麒麟高级服务器操作系统（云底座版）V10	Kylin-Server-V10-Host-Release-20230925-x86_64 Kylin-Server-V10-Host-Release-20230925-ARM64
银河麒麟高级服务器操作系统V10	Kylin-Server-V10-Release-20240821-X86_64
中标麒麟高级服务器操作系统软件V7.0	nsV7Update6-adv-lic-build4-x86_64 NeoKylin-Server-7.0-aarch64-Release-Build06.08-lic-20191206 NeoKylin-Server-7.0-Release-Build06.07-lic-20190920-arm64 NeoKylin-Server7.0-Hygon-Release-Build06.01-lic-20191013 NeoKylin-Server7.0-Release-Build09.06-20220311-x86_64
Centos	7.0~7.9、8.2

RHEL/OEL	7.4、7.6、7.9、8.2
----------	-----------------

● 监控代理端适配操作系统要求

兼容操作系统	ISO名称
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP3 2403	Kylin-Server-V10-SP3-2403-Release-20240426-ARM64 Kylin-Server-V10-SP3-2403-Release-20240426-X86_64
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP3 2303	Kylin-Server-V10-SP3-2303-Release-20230324-ARM64 Kylin-Server-V10-SP3-2303-Release-20230324-X86_64
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP2	Kylin-Server-10-SP2-aarch64-Release-Build09-20210524 Kylin-Server-10-SP2-x86-Release-Build09-20210524
银河麒麟高级服务器操作系统V10 SP1	Kylin-Server-10-SP1-aarch64-Release-Build20-20210518 Kylin-Server-10-SP1-x86-Release-Build20-20210518 Kylin-Server-10-SP1-aarch64-Release-Build19-20210319 Kylin-Server-10-SP1-x86-Release-Build04-20200711 Kylin-Server-10-SP1-aarch64-Release-Build04-20200711
银河麒麟高级服务器操作系统（兼容版）V10	Kylin-Server-10-8.2-x86_64-Release-Build09-20211104 Kylin-Server-V10-8.8-CP-Release-20231228-x86_64
银河麒麟高级服务器操作系统（云底座版）V10	Kylin-Server-V10-Host-Release-20230925-x86_64 Kylin-Server-V10-Host-Release-20230925-ARM64



银河麒麟高级服务器操作系统V10	Kylin-Server-V10-Release-20240821-X86_64
中标麒麟高级服务器操作系统软件V7.0	nsV7Update6-adv-lic-build4-x86_64 NeoKylin-Server-7.0-aarch64-Release-Build06.08-lic-20191206 NeoKylin-Server-7.0-Release-Build06.07-lic-20190920-arm64 NeoKylin-Server7.0-Hygon-Release-Build06.01-lic-20191013 NeoKylin-Server7.0-Release-Build09.06-20220311-x86_64

● 原机迁移代理端适配操作系统要求

兼容操作系统	版本号
Centos/RHEL/Oracle Linux	6.0~6.10
Centos /RHEL/Oracle Linux	7.0~7.9
CentOS	8.0~8.5
RHEL	8.0~8.8
Oracle Linux	8.0~8.2