

智能边缘平台

服务公告

文档版本 03
发布日期 2025-04-27



版权所有 © 华为技术有限公司 2025。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、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

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、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文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，华为公司对本文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，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

安全声明

漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

目 录

1 边缘节点版本支持公告.....1

2 边缘节点版本停止维护公告.....7

2.1 2.53 及以前版本停止维护公告.....7

1 边缘节点版本支持公告

为了更好地方便您使用智能边缘平台服务，确保您的边缘节点稳定可靠的接入智能边缘平台，IEF推出智能边缘平台软件版本支持机制，将支持发布周期一年内版本的维护，请您务必在维护周期结束之前升级您的边缘节点软件（EdgeCore）版本。

版本命名规范

边缘节点软件版本采用GNU软件版本命名规范：主版本号.子版本号.修正版本号，例如2.22.0

- 主版本号：一般在软件有重大升级时增长
- 子版本号：一般在软件有新功能时增长
- 修正版本号：一般在软件有问题修复后增长

版本支持策略

IEF只负责维护发布周期一年内的边缘节点软件版本，建议您的边缘节点每年至少升级一次。

版本升级规范

边缘节点升级时，智能边缘平台自动选择最新版本的EdgeCore在边缘节点进行升级。

例如，当前EdgeCore有2.22.0、2.23.0、2.24.0三个版本，而您的边缘节点上EdgeCore版本为2.12.0，当您升级边缘节点时，IEF将推送最新版本2.24.0给您的边缘节点进行升级。

注意事项

- 为了让您的边缘节点应用更稳定可靠的运行，IEF不会主动升级您的边缘节点上的EdgeCore，需要由您在业务影响最小的时间窗内进行节点升级，以减轻对您业务的影响。
- 处于维护周期中的版本升级，边缘节点上的应用业务不会中断，如果您有使用消息路由功能，可能会有短暂影响。
- 处于维护周期外的版本升级，可能会因为容器重启引起业务的短暂中断。
- 请勿在节点升级过程中变更节点配置，比如重启Docker、安装卸载GPU/NPU驱动、OS内核升级、变更网络配置等，这些操作会增大节点升级失败风险。

升级方法

请参见[升级边缘节点](#)。

版本维护策略

版本号	发布日期	版本EOS (停止服务) 时间	版本说明	当前状态
2.57.8	2024/ 11/01	-	【修复】修复节点磁盘空间打满时出现网络中断，导致边缘节点配置文件丢失的问题 【修复】修复边缘容器终止后仍在尝试挂卷导致新容器启动较慢的问题	维护中
2.57.6	2024/ 07/24	-	【修复】修复网络闪断时偶现重启的问题 【修复】修复使用代理纳管边缘节点异常的问题	维护中
2.57.0	2023/ 11/29	-	【新增】支持部署在2.x版本铂金版 【新增】边缘软件K8S版本升级至1.21 【修复】2.56.0版本发现的一些问题	维护中
2.56.0	2023/ 06/26	-	【优化】边缘软件KubeEdge版本升级至1.10	维护中
2.55.1 1	2024/ 07/03	-	【修复】修复2.55.0版本边缘节点日志偶现乱码的问题	维护中
2.55.0	2023/ 05/01	2024/06	【新增】更新GPU驱动和NPU驱动支持版本 【优化】边缘节点和应用监控优化 【修复】2.53.6版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.53.6	2022/ 12/21	2024/01	【修复】2.53.2版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.53.2	2022/ 10/23	2023/11	【修复】2.53.0版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.53.0	2021/ 11/04	2022/12	【新增】IEF预置告警和自定义告警支持配置告警可能原因以及修复建议 【新增】支持 边缘核心软件EdgeCore配置管理	版本EOS，请升级

版本号	发布日期	版本EOS (停止服务)时间	版本说明	当前状态
2.52.1	2021/07/22	2022/08	【修复】2.52.0版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.52.0	2021/06/03	2022/07	【修复】边缘节点软件版本为2.7.0时，升级至最新版本后业务容器无法启动问题	版本EOS，请升级
2.51.1	2021/04/20	2022/05	【新增】更新GPU节点驱动安装方式，支持用户离线安装GPU驱动 【修复】2.51.0版本发现的Snt9问题 须知 GPU节点更新至此版本时，请参考 拷贝GPU驱动文件 进行环境准备。	版本EOS，请升级
2.51.0	2021/02/25	2022/03	【修复】2.24.0版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.24.0	2020/10/21	2021/11	【新增】支持edgemesht会话保持（一致性hash分发）能力 【修复】2.23.0版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.23.0	2020/08/26	2021/09	【新增】支持边缘节点间分布式健康监测与自主调度 【新增】支持边缘通道tls双向认证 【修复】2.22.0版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.22.0	2020/07/11	2021/08	【新增】边缘软件K8S版本升级至1.15 【新增】边缘侧密钥数据加密存储 【优化】边缘软件轻量化 【修复】2.21.0版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.21.0	2020/05/18	2021/06	【新增】支持对容器所在磁盘使用率的检测 【修复】修复应用删除过程中EdgeCore重启导致应用无法删除的问题	版本EOS，请升级
2.20.0	2020/04/18	2021/05	【新增】Davinci芯片型号、驱动版本、内存等信息采集 【新增】铂金版edgemesht功能提供 【修复】2.12.0版本发现的一些问题	版本EOS，请升级

版本号	发布日期	版本EOS (停止服务)时间	版本说明	当前状态
2.12.0	2019/ 11/01	2020/12	【修复】Ubuntu 18.04边缘节点 容器域名无法解析问题	版本EOS, 请升级
2.11.0	2019/ 10/30	2020/12	【优化】边缘软件性能优化 【修复】2.10.0版本发现的一些问题	版本EOS, 请升级
2.10.0	2019/ 10/24	2020/11	【新增】支持应用升级镜像预下载 与镜像加速 【修复】2.9.0版本发现的一些问题	版本EOS, 请升级
2.9.0	2019/ 10/16	2020/11	【新增】支持Atlas 500 IEF模式和 FD模式共部署 【修复】2.8.0版本发现的一些问题	版本EOS, 请升级
2.8.0	2019/ 10/09	2020/11	【新增】支持多容器、pause容 器、对接CRI 【新增】支持边缘节点唯一性校 验, 避免重复纳管 【修复】2.7.2版本发现的一些问题	版本EOS, 请升级
2.7.2	2019/ 08/17	2020/09	【修复】2.7.1版本发现的一些问题	版本EOS, 请升级
2.7.1	2019/ 08/12	2020/09	【新增】支持通过proxy上报告警 【修复】2.7.0版本发现的一些问题	版本EOS, 请升级
2.7.0	2019/ 07/29	2020/08	【新增】支持AK/SK无效及应用重 启告警 【修复】2.6.2版本发现的一些问题	版本EOS, 请升级
2.6.2	2019/ 07/26	2020/08	【修复】2.6.1版本发现的一些问题	版本EOS, 请升级
2.6.1	2019/ 07/20	2020/08	【新增】支持Atlas 500智能小站 固件升级能力 【新增】支持边缘节点故障检测	版本EOS, 请升级
2.6.0	2019/ 07/11	2020/08	【新增】铂金版实例节点组及节点 组证书支持 【修复】2.5.0版本发现的一些问题	版本EOS, 请升级

版本号	发布日期	版本EOS (停止服务)时间	版本说明	当前状态
2.5.0	2019/ 06/29	2020/07	【新增】支持边缘节点hostip环境变量注入容器 【新增】Atlas 500智能小站纳管 【新增】支持command健康检查方式 【修复】2.4.0版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.4.0	2019/ 06/22	2020/07	【新增】容器重启能力 【优化】应用删除逻辑，减少应用删除耗时	版本EOS，请升级
2.3.2	2019/ 05/30	2020/06	【修复】2.3.1版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.3.1	2019/ 05/23	2020/06	【修复】2.3.0版本配置proxy后健康检查失败问题	版本EOS，请升级
2.3.0	2019/ 05/10	2020/06	【新增】支持Docker安装异常、应用存活探针异常、申请GPU资源失败等告警对接AOM 【新增】支持边缘加密数据 【新增】支持边缘时序数据库 【修复】2.2.7版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.2.7	2019/ 04/19	2020/05	【新增】支持EventBus路由消息 【新增】支持边云消息压缩传输 【新增】支持通过proxy访问云端 【修复】2.2.6版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.2.6	2019/ 04/11	2020/05	【新增】支持MQTT broker 【修复】2.2.5版本发现的一些问题	版本EOS，请升级
2.2.5	2019/ 03/21	2020/04	【新增】多K8S集群能力支持	版本EOS，请升级
2.2.3	2019/ 03/20	2020/04	【修复】节点长时间断连重启后节点故障问题	版本EOS，请升级
2.2.2	2019/ 03/15	2020/04	【新增】支持节点固件升级	版本EOS，请升级
2.2.1	2019/ 03/07	2020/04	【修复】2.2.0版本发现的一些问题	版本EOS，请升级

版本号	发布日期	版本EOS (停止服务)时间	版本说明	当前状态
2.2.0	2019/ 02/26	2020/03	【新增】边缘节点证书加密 【新增】支持边缘获取临时AK/SK 功能	版本EOS，请升 级
2.1.7	2019/ 01/25	2020/02	【修复】2.1.6版本发现的一些问 题	版本EOS，请升 级
2.1.6	2019/ 01/22	2020/02	【修复】2.1.5版本发现的一些问 题	版本EOS，请升 级
2.1.5	2019/ 01/03	2020/02	【修复】2.1.3版本发现的一些问 题	版本EOS，请升 级
2.1.3	2018/ 12/21	2020/01	【新增】GPU型号、显存等信息展 示 【修复】2.1.2版本发现的一些问 题	版本EOS，请升 级
2.1.2	2018/ 12/07	2020/01	【修复】2.1.1版本发现的一些问 题	版本EOS，请升 级
2.1.1	2018/ 12/06	2020/01	【修复】2.1.0版本发现的一些问 题	版本EOS，请升 级
2.1.0	2018/ 12/01	2020/01	【新增】容器启动失败ErrorMsg 展示 【新增】Servicebus请求文件的最大限制 【修复】Docker未安装边缘节点 异常问题	版本EOS，请升 级
2.0.3	2018/ 11/26	2019/12	【修复】2.0.2版本发现的一些问 题	版本EOS，请升 级
2.0.2	2018/ 11/21	2019/12	【新增】Servicebus能力 【新增】容器端口与主机端口映射 能力 【修复】2.0.1版本发现的一些问 题	版本EOS，请升 级
2.0.1	2018/ 11/08	2019/12	【修复】2.0.0版本发现的一些问 题	版本EOS，请升 级
2.0.0	2018/ 10/31	2019/11	EdgeCore 2.0.0版本发布，提供节 点管理、容器管理、消息路由等功 能	版本EOS，请升 级

2 边缘节点版本停止维护公告

2.1 2.53 及以前版本停止维护公告

发布时间：2025/04/15

根据IEF发布的[边缘节点版本维护策略](#)中的版本策略，从2025年5月1日起，IEF将对2.53及以前的边缘节点版本停止维护。

建议您将边缘节点版本升级到最新版本，升级操作请参见[升级边缘节点](#)。