

智能边缘平台

服务公告

文档版本 03
发布日期 2021-11-30



版权所有 © 华为技术有限公司 2021。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。

目录

1 边缘节点版本支持公告.....	1
-------------------	---

1 边缘节点版本支持公告

为了能够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](#)。

历史版本

版本号	发布日期	版本说明	维护状态
2.53.0	2021/11/04	<p>【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</p> <p>【新增】支持边缘核心软件EdgeCore配置管理</p>	维护中
2.52.1	2021/07/22	<p>【修复】2.52.0版本发现的一些问题</p>	维护中
2.52.0	2021/06/03	<p>【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</p>	维护中
2.51.1	2021/04/20	<p>【新增】更新GPU节点驱动安装方式，支持用户离线安装GPU驱动</p> <p>【修复】2.51.0版本发现的D910问题</p> <p>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。</p>	维护中
2.51.0	2021/02/25	<p>【修复】2.24.0版本发现的一些问题</p>	维护中
2.24.0	2020/10/21	<p>【新增】支持edgemesch会话保持（一致性hash分发）能力</p> <p>【修复】2.23.0版本发现的一些问题</p>	过期版本，请升级
2.23.0	2020/08/26	<p>【新增】支持边缘节点间分布式健康监测与自主调度</p> <p>【新增】支持边缘通道tls双向认证</p> <p>【修复】2.22.0版本发现的一些问题</p>	过期版本，请升级
2.22.0	2020/07/11	<p>【新增】边缘软件K8S版本升级至1.15</p> <p>【新增】边缘侧密钥数据加密存储</p> <p>【优化】边缘软件轻量化</p> <p>【修复】2.21.0版本发现的一些问题</p>	过期版本，请升级
2.21.0	2020/05/18	<p>【新增】支持对容器所在磁盘使用率的检测</p> <p>【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</p>	过期版本，请升级

版本号	发布日期	版本说明	维护状态
2.20.0	2020/04/18	【新增】Davinci芯片型号、驱动版本、内存等信息采集 【新增】铂金版edgemesh功能提供 【修复】2.12.0版本发现的一些问题	过期版本，请升级
2.12.0	2019/11/01	【修复】Ubuntu 18.04边缘节点容器域名无法解析问题	过期版本，请升级
2.11.0	2019/10/30	【优化】边缘软件性能优化 【修复】2.10.0版本发现的一些问题	过期版本，请升级
2.10.0	2019/10/24	【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	过期版本，请升级
2.9.0	2019/10/16	【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	过期版本，请升级
2.8.0	2019/10/09	【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	过期版本，请升级
2.7.2	2019/08/17	【修复】2.7.1版本发现的一些问题	过期版本，请升级
2.7.1	2019/08/12	【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	过期版本，请升级
2.7.0	2019/07/29	【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	过期版本，请升级
2.6.2	2019/07/26	【修复】2.6.1版本发现的一些问题	过期版本，请升级
2.6.1	2019/07/20	【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	过期版本，请升级
2.6.0	2019/07/11	【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	过期版本，请升级

版本号	发布日期	版本说明	维护状态
2.5.0	2019/06/29	<p>【新增】支持边缘节点hostip环境变量注入容器</p> <p>【新增】Atlas 500智能小站纳管</p> <p>【新增】支持command健康检查方式</p> <p>【修复】2.4.0版本发现的一些问题</p>	过期版本，请升级
2.4.0	2019/06/22	<p>【新增】容器重启能力</p> <p>【优化】应用删除逻辑，减少应用删除耗时</p>	过期版本，请升级
2.3.2	2019/05/30	<p>【修复】2.3.1版本发现的一些问题</p>	过期版本，请升级
2.3.1	2019/05/23	<p>【修复】2.3.0版本配置proxy后健康检查失败问题</p>	过期版本，请升级
2.3.0	2019/05/10	<p>【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</p> <p>【新增】支持边缘加密数据</p> <p>【新增】支持边缘时序数据库</p> <p>【修复】2.2.7版本发现的一些问题</p>	过期版本，请升级
2.2.7	2019/04/19	<p>【新增】支持EventBus路由消息</p> <p>【新增】支持边云消息压缩传输</p> <p>【新增】支持通过proxy访问云端</p> <p>【修复】2.2.6版本发现的一些问题</p>	过期版本，请升级
2.2.6	2019/04/11	<p>【新增】支持MQTT broker</p> <p>【修复】2.2.5版本发现的一些问题</p>	过期版本，请升级
2.2.5	2019/03/21	<p>【新增】多K8S集群能力支持</p>	过期版本，请升级
2.2.3	2019/03/20	<p>【修复】节点长时间断连重启后节点故障问题</p>	过期版本，请升级
2.2.2	2019/03/15	<p>【新增】支持节点固件升级</p>	过期版本，请升级
2.2.1	2019/03/07	<p>【修复】2.2.0版本发现的一些问题</p>	过期版本，请升级
2.2.0	2019/02/26	<p>【新增】边缘节点证书加密</p> <p>【新增】支持边缘获取临时AK/SK功能</p>	过期版本，请升级
2.1.7	2019/01/25	<p>【修复】2.1.6版本发现的一些问题</p>	过期版本，请升级

版本号	发布日期	版本说明	维护状态
2.1.6	2019/01/22	【修复】2.1.5版本发现的一些问题	过期版本，请升级
2.1.5	2019/01/03	【修复】2.1.3版本发现的一些问题	过期版本，请升级
2.1.3	2018/12/21	【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	过期版本，请升级
2.1.2	2018/12/07	【修复】2.1.1版本发现的一些问题	过期版本，请升级
2.1.1	2018/12/06	【修复】2.1.0版本发现的一些问题	过期版本，请升级
2.1.0	2018/12/01	【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	过期版本，请升级
2.0.3	2018/11/26	【修复】2.0.2版本发现的一些问题	过期版本，请升级
2.0.2	2018/11/21	【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	过期版本，请升级
2.0.1	2018/11/08	【修复】2.0.0版本发现的一些问题	过期版本，请升级
2.0.0	2018/10/31	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	过期版本，请升级