

云搜索服务

服务公告

文档版本 01
发布日期 2025-09-04



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 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云计算技术有限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，华为云计算技术有限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。

华为云计算技术有限公司

地址：贵州省贵安新区黔中大道交兴功路华为云数据中心 邮编：550029

网址：<https://www.huaweicloud.com/>

目 录

1 版本生命周期.....	1
2 版本发布说明.....	8
2.1 Elasticsearch 版本发布说明.....	8
2.2 OpenSearch 版本发布说明.....	11

1 版本生命周期

云搜索服务在管理控制台上显示的集群版本号格式为“集群版本号(镜像版本号)”，其中：

- 集群版本号：表示集群的主版本（如“7.10.2”）。
- 镜像版本号：表示集群部署的具体镜像版本，格式为“集群版本号_需求版本_日期标识”（如“7.10.2_24.3.0_0926”表示基于7.10.2的24.3.0_0926版本）。

CSS服务的集群版本生命周期遵循以下规则：

- 停止销售（EOM）：版本发布后4年不再提供新部署。
- 停止全面支持（EOFS）：EOM后1年（即版本发布后5年）停止普通BUG修复，仅保留致命问题修复和安全更新。
- 停止服务（EOS）：EOFS后半年（即版本发布后5.5年）停止所有支持，用户必须升级至新版本。

Elasticsearch 集群的版本生命周期

[表1-1](#)给出了CSS服务Elasticsearch集群的版本生命周期，帮助您规划版本更新节奏。

表 1-1 Elasticsearch 版本生命周期

集群版本	镜像版本	状态	发布时间	EOM时间	EOFS时间	EOS时间
5.5.1	NA	EOS	2017.09.30	2021.09.30	2022.09.30	2023.03.30
6.2.3	NA	EOS	2018.06.30	2022.06.30	2023.06.30	2023.12.30
6.5.4	NA	EOS	2019.03.30	2023.03.30	2024.03.30	2024.09.30

集群版本	镜像版本	状态	发布时间	EOM时间	EOFS时间	EOS时间
6.8.23 (特性升级中间版本, 不支持购买)	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7.1.1	NA	EOS	2019.09.30	2023.09.30	2024.09.30	2025.03.30
	7.1.1_22.5.1_0106	受限使用	2023.01.30	2027.01.30	2028.01.30	2028.07.30
	7.1.1_22.5.2_0302	受限使用	2023.03.30	2027.03.30	2028.03.30	2028.09.30
	7.1.1_23.1.1_0427	受限使用	2023.05.30	2027.05.30	2028.05.30	2028.11.30
	7.1.1_23.2.1_0719	受限使用	2023.07.30	2027.07.30	2028.07.30	2029.01.30
	7.1.1_23.3.1_0823	受限使用	2023.09.30	2027.09.30	2028.09.30	2029.03.30
	7.1.1_24.2.0_0625	受限使用	2024.06.30	2028.06.30	2029.06.30	2029.12.30
	7.1.1_24.3.0_0920	受限使用	2024.09.30	2028.09.30	2029.09.30	2030.03.30
	7.1.1_24.3.1_1114	受限使用	2024.11.30	2028.11.30	2029.11.30	2030.05.30
	7.1.1_25.3.0_0407	受限使用	2025.05.12	2029.05.12	2030.05.12	2030.11.12
	7.1.1_25.6.0_0708	受限使用	2025.08.15	2029.08.15	2030.08.15	2031.02.15
7.6.2	NA	EOFS	2020.06.30	2024.06.30	2025.06.30	2025.12.30
	7.6.2_22.5.1_0106	商用	2023.01.30	2027.01.30	2028.01.30	2028.07.30
	7.6.2_22.5.2_0302	商用	2023.03.30	2027.03.30	2028.03.30	2028.09.30
	7.6.2_23.1.1_0523	商用	2023.05.30	2027.05.30	2028.05.30	2028.11.30

集群版本	镜像版本	状态	发布时间	EOM时间	EOFS时间	EOS时间
	7.6.2_23.2.1_0726	商用	2023.07.30	2027.07.30	2028.07.30	2029.01.30
	7.6.2_23.3.1_0904	商用	2023.09.30	2027.09.30	2028.09.30	2029.03.30
	7.6.2_23.5.0_1212	商用	2023.12.30	2027.12.30	2028.12.30	2029.06.30
	7.6.2_23.5.1_0123	商用	2024.01.30	2028.01.30	2029.01.30	2029.07.30
	7.6.2_24.1.0_0410	商用	2024.05.30	2028.05.30	2029.05.30	2029.11.30
	7.6.2_24.2.0_0615	商用	2024.06.30	2028.06.30	2029.06.30	2029.12.30
	7.6.2_24.3.0_0920	商用	2024.09.30	2028.09.30	2029.09.30	2030.03.30
	7.6.2_24.3.1_1114	商用	2024.11.30	2028.11.30	2029.11.30	2030.05.30
	7.6.2_24.3.3_1225	商用	2024.12.30	2028.12.30	2029.12.30	2030.06.30
	7.6.2_25.1.0_0227	商用	2025.03.10	2029.03.10	2030.03.10	2030.09.10
	7.6.2_25.3.0_0506	商用	2025.05.12	2029.05.12	2030.05.12	2030.11.12
	7.6.2_25.6.0_0814	商用	2025.08.15	2029.08.15	2030.08.15	2031.02.15
7.9.3	NA	EOM	2020.12.30	2024.12.30	2025.12.30	2026.06.30
	7.9.3_22.5.1_0106	受限使用	2023.01.30	2027.01.30	2028.01.30	2028.07.30
	7.9.3_22.5.2_0302	受限使用	2023.03.30	2027.03.30	2028.03.30	2028.09.30
	7.9.3_23.1.1_0427	受限使用	2023.05.30	2027.05.30	2028.05.30	2028.11.30
	7.9.3_23.2.1_0719	受限使用	2023.07.30	2027.07.30	2028.07.30	2029.01.30
	7.9.3_23.3.1_0823	受限使用	2023.09.30	2027.09.30	2028.09.30	2029.03.30

集群版本	镜像版本	状态	发布时间	EOM时间	EOFS时间	EOS时间
	7.9.3_24.2.0_0625	受限使用	2024.06.30	2028.06.30	2029.06.30	2029.12.30
	7.9.3_24.3.0_0920	受限使用	2024.09.30	2028.09.30	2029.09.30	2030.03.30
	7.9.3_24.3.1_1114	受限使用	2024.11.30	2028.11.30	2029.11.30	2030.05.30
	7.9.3_25.3.0_0407	受限使用	2025.05.12	2029.05.12	2030.05.12	2030.11.12
	7.9.3_25.6.0_0708	受限使用	2025.08.15	2029.08.15	2030.08.15	2031.02.15
7.10.2	NA	商用	2022.03.30	2026.03.30	2027.03.30	2027.09.30
	7.10.2_22.5.1_0106	商用	2023.01.30	2027.01.30	2028.01.30	2028.07.30
	7.10.2_22.5.2_0302	商用	2023.03.30	2027.03.30	2028.03.30	2028.09.30
	7.10.2_22.5.4_0427	商用	2023.04.30	2027.04.30	2028.04.30	2028.10.30
	7.10.2_23.1.1_0523	商用	2023.05.30	2027.05.30	2028.05.30	2028.11.30
	7.10.2_23.2.1_0726	商用	2023.07.30	2027.07.30	2028.07.30	2029.01.30
	7.10.2_23.3.1_0904	商用	2023.09.30	2027.09.30	2028.09.30	2029.03.30
	7.10.2_23.3.3_1019	商用	2023.10.30	2027.10.30	2028.10.30	2029.04.30
	7.10.2_23.5.0_1212	商用	2023.12.30	2027.12.30	2028.12.30	2029.06.30
	7.10.2_23.5.1_0123	商用	2024.01.30	2028.01.30	2029.01.30	2029.07.30
	7.10.2_24.1.0_0410	商用	2024.05.30	2028.05.30	2029.05.30	2029.11.30
	7.10.2_24.2.0_0625	商用	2024.06.30	2028.06.30	2029.06.30	2029.12.30
	7.10.2_24.2.1_0720	商用	2024.07.30	2028.07.30	2029.07.30	2030.01.30

集群版本	镜像版本	状态	发布时间	EOM时间	EOFS时间	EOS时间
	7.10.2_24.3.0_0926	商用	2024.09.30	2028.09.30	2029.09.30	2030.03.30
	7.10.2_24.3.2_1127	商用	2024.11.30	2028.11.30	2029.11.30	2030.05.30
	7.10.2_24.3.3_0102	商用	2024.12.30	2028.12.30	2029.12.30	2030.06.30
	7.10.2_24.3.4_0116	商用	2025.01.20	2029.01.20	2030.01.20	2030.07.20
	7.10.2_25.1.0_0227	商用	2025.03.10	2029.03.10	2030.03.10	2030.09.10
	7.10.2_25.3.0_0507	商用	2025.05.12	2029.05.12	2030.05.12	2030.11.12
	7.10.2_25.6.0_0814	商用	2025.08.15	2029.08.15	2030.08.15	2031.02.15

OpenSearch 集群的版本生命周期

表1-2给出了CSS服务OpenSearch集群的版本生命周期，帮助您规划版本更新节奏。

表 1-2 OpenSearch 版本生命周期

集群版本	镜像版本	状态	发布时间	EOM时间	EOFS时间	EOS时间
1.3.6	NA	商用	2023.06.30	2027.06.30	2028.06.30	2028.12.30
	1.3.6_23.2.1_0726	商用	2023.07.30	2027.07.30	2028.07.30	2029.01.30
	1.3.6_23.3.1_0824	商用	2023.09.30	2027.09.30	2028.09.30	2029.03.30
	1.3.6_23.5.0_1213	商用	2023.12.30	2027.12.30	2028.12.30	2029.06.30
	1.3.6_23.5.1_0123	商用	2024.01.30	2028.01.30	2029.01.30	2029.07.30
	1.3.6_24.1.0_0410	商用	2024.05.30	2028.05.30	2029.05.30	2029.11.30
	1.3.6_24.2.0_0615	商用	2024.06.30	2028.06.30	2029.06.30	2029.12.30

集群版本	镜像版本	状态	发布时间	EOM时间	EOFS时间	EOS时间
	1.3.6_24.3.0_0920	商用	2024.09.30	2028.09.30	2029.09.30	2030.03.30
	1.3.6_24.3.1_1114	商用	2024.11.30	2028.11.30	2029.11.30	2030.05.30
	1.3.6_24.3.3_1225	商用	2024.12.30	2028.12.30	2029.12.30	2030.06.30
	1.3.6_25.1.0_0227	商用	2025.03.10	2029.03.10	2030.03.10	2030.09.10
	1.3.6_25.3.0_0407	商用	2025.05.12	2029.05.12	2030.05.12	2030.11.12
	1.3.6_25.6.0_0814	商用	2025.08.15	2029.08.15	2030.08.15	2031.02.15
2.11.0	NA	受限使用	2023.12.30	2027.12.30	2028.12.30	2029.06.30
	2.11.0_23.5.1_0113	受限使用	2024.01.30	2028.01.30	2029.01.30	2029.07.30
	2.11.0_24.1.0_0410	受限使用	2024.05.30	2028.05.30	2029.05.30	2029.11.30
	2.11.0_24.2.0_0615	受限使用	2024.06.30	2028.06.30	2029.06.30	2029.12.30
	2.11.0_24.3.0_0920	受限使用	2024.09.30	2028.09.30	2029.09.30	2030.03.30
	2.11.0_24.3.1_1114	受限使用	2024.11.30	2028.11.30	2029.11.30	2030.05.30
	2.11.0_25.1.0_0227	受限使用	2025.03.10	2029.03.10	2030.03.10	2030.09.10
	2.11.0_25.3.0_0407	受限使用	2025.05.12	2029.05.12	2030.05.12	2030.11.12
	2.11.0_25.6.0_0814	受限使用	2025.08.15	2029.08.15	2030.08.15	2031.02.15
2.17.1	2.17.1_24.3.2_1122	受限使用	2024.11.30	2028.11.30	2029.11.30	2030.05.30
	2.17.1_25.3.0_0407	商用	2025.05.12	2029.05.12	2030.05.12	2030.11.12
	2.17.1_25.6.0_0814	商用	2025.08.15	2029.08.15	2030.08.15	2031.02.15

集群版本	镜像版本	状态	发布时间	EOM时间	EOFs时间	EOS时间
2.19.0	2.19.0_25.6.0_0814	商用	2025.08.15	2029.08.15	2030.08.15	2031.02.15

Logstash 集群的版本生命周期

表1-3给出了CSS服务Logstash集群的版本生命周期，帮助您规划版本更新节奏。

表 1-3 Logstash 版本生命周期

集群版本	镜像版本	状态	发布时间	EOM时间	EOFs时间	EOS时间
5.6.16	NA	受限使用	2020.12.30	2024.12.30	2025.12.30	2026.06.30
	5.6.16_24.3.0_0920	受限使用	2024.09.30	2028.09.30	2029.09.30	2030.03.30
	5.6.16_24.3.3_1126	受限使用	2024.12.30	2028.12.30	2029.12.30	2030.06.30
	5.6.16_25.6.0_0708	受限使用	2025.08.12	2029.08.12	2030.08.12	2031.02.12
7.10.0	NA	商用	2020.12.30	2024.12.30	2025.12.30	2026.06.30
	7.10.0_24.3.0_0920	商用	2024.09.30	2028.09.30	2029.09.30	2030.03.30
	7.10.0_24.3.3_1126	商用	2024.12.30	2028.12.30	2029.12.30	2030.06.30
	7.10.0_25.6.0_0708	商用	2025.08.12	2029.08.12	2030.08.12	2031.02.12

版本 EOx 后的建议策略

当集群版本达到EOx状态（即EOM、EOFs或EOS状态）后，提供以下收编策略：

- 版本升级：Elasticsearch和OpenSearch集群支持升级版本，可参考[升级Elasticsearch集群版本](#)或[升级OpenSearch集群版本](#)进行版本升级。
- 集群迁移：当Elasticsearch和OpenSearch集群版本不支持升级时，可以通过集群迁移进行跨版本升级，迁移方式请参见[Elasticsearch数据迁移](#)。Logstash引擎版本不支持原地升级，建议先在原集群保存配置文件conf为自定义模板，新建集群后，在新集群的自定义模板中选择保存的conf模板进行集群恢复实现集群迁移。

2 版本发布说明

2.1 Elasticsearch 版本发布说明

Elasticsearch 7.10.2

表 2-1 Elasticsearch 7.10.2 版本说明

镜像版本	特性描述
7.10.2_25.6.0_0814	新增功能和性能优化： • 支持elasticsearch-analysis-vietnamese插件。 • Elasticsearch去除ClusterState中的敏感信息打印。 • 优化HPack图索引去重功能。 • 在熔断场景下，增强ISM的可靠性。 • 解决磁盘空间超过95%后生命周期任务无法运行的问题。 • 解决备份恢复插件偶尔无法创建repository的问题。 • 解决系统内置的Role mapping被修改后admin权限丢失的问题。 • 解决索引回收站内索引到期未被自动删除问题。 • 解决索引监控插件获取索引状态异常的问题。 • 优化安全模式切换功能，解决集群在大量索引分片场景下切换安全模式失败的问题。 • pg_search插件新增联网搜索功能，支持开源OpenAI的embedding和rerank接口。 • 解决已加入黑名单的IP连接仍能继续发送请求的问题。

镜像版本	特性描述
7.10.2_25.3.0_0507	新增功能和性能优化： ● 恢复索引时去掉一些插件残留的settings。 ● 修复SQL插件可能导致节点重启的问题。 ● 修复安全集群breaker和Elasticsearch设计不一致的问题。 ● 优化密码不正确自动锁定的功能，如果某些节点不想被锁定，则可以将节点IP配置的到锁定白名单里。 ● 解决Kibana日志文件删除之后，描述符偶现不释放的问题。 ● 兼容7.x和8.x高版本客户端调用。 ● 支持自定义QueryPhase插件，向量索引支持segment间并发搜索。 ● 增加写入失败的监控。 ● 升级版本，生命周期插件可能导致升级失败。 ● 解决在有sort排序的情况下，可能出现topDocs already consumed的问题。 ● 优化当索引不存在时使用存算分离功能出现的报错信息。 ● 修复升级、扩容场景下，新节点ik词库文件可能不生效的问题。 ● 修复Kibana因中文界面词错误导致无法下发修改密码的操作问题。 ● hpack向量插件访问OBS时增加重试功能。 ● 修复6.x安全集群升级到7.10.2升级失败的问题。 ● 修复Elasticsearch进程可能重启失败的问题：alias has more than one write index。 ● kibana basePathAlias支持“-.”。
7.10.2_25.1.0_0227	新增功能和性能优化： ● 增加文件系统tune2fs异常时，节点异常告警。 ● 修复日志采集功能可能导致文件句柄不释放的问题。 ● 向量检索支持GRAPH_SQ4、GRAPH_SQ8索引算法。 ● 索引生命周期插件支持跳过rollover步骤。 ● 存算分离插件修复因obs_index_allocator可能导致升级时不兼容的问题。 ● 修复msearch查询时触发取消可能会导致进程重启的问题。

Elasticsearch 7.6.2

表 2-2 Elasticsearch 7.6.2 版本说明

镜像版本	特性描述
7.6.2_25.6.0_0814	新增功能和性能优化： • Elasticsearch去除ClusterState中的敏感信息打印。 • 解决备份恢复插件偶尔无法创建repository的问题。 • 解决系统内置的Role mapping被修改后admin权限丢失的问题。 • 解决已加入黑名单的IP连接仍能继续发送请求的问题。 • 解决索引监控插件获取索引状态异常的问题。 • 在熔断场景下，增强ISM的可靠性。
7.6.2_25.3.0_0506	新增功能和性能优化： • 恢复索引时去掉一些插件残留的settings。 • 修复SQL插件可能导致节点重启的问题。 • 修复安全集群breaker和Elasticsearch设计不一致的问题。 • 增加写入失败的监控。 • 修复升级、扩容场景下，新节点ik词库文件可能不生效的问题。 • 解决快照被熔断导致卡住的问题。 • 修复集群读写分离导致分片无法下发问题。
7.6.2_25.1.0_0227	新增功能和性能优化： • 增加文件系统tune2fs异常时，节点异常告警。 • 索引生命周期插件支持跳过rollover步骤；修复索引生命周期带分钟的日期格式索引名字可能导致rollover别名切换失败的问题。 • 存算分离插件修复因obs_index_allocator可能导致升级时不兼容的问题。 • 修复msearch查询时触发取消可能会导致进程重启的问题。

2.2 OpenSearch 版本发布说明

OpenSearch 2.19.0

表 2-3 OpenSearch 2.19.0 版本说明

镜像版本	特性描述
2.19.0_25.6.0_0814	新增OpenSearch 2.19.0版本。该版本在开源社区的OpenSearch 2.19.0商用版本上集成了CSS服务的竞争力能力。

OpenSearch 2.17.1

表 2-4 OpenSearch 2.17.1 版本说明

镜像版本	特性描述
2.17.1_25.6.0_0814	升级基础镜像版本。
2.17.1_25.3.0_0407	和开源社区的OpenSearch 2.17.1保持一致。

OpenSearch 1.3.6

表 2-5 OpenSearch 1.3.6 版本说明

镜像版本	特性描述
1.3.6_25.6.0_0814	新增功能和性能优化： • OpenSearch去除ClusterState中的敏感信息打印。 • 优化安全插件的权限性能。 • 在熔断场景下，增强ISM的可靠性。 • 解决磁盘空间超过95%时生命周期任务无法运行的问题。 • 解决备份恢复插件偶尔无法创建repository的问题。 • 解决系统内置的Role mapping被修改后admin权限丢失的问题。 • 解决OpenSearch参数异常时，重启流程状态标志位被错误地设置为成功的问题。

镜像版本	特性描述
1.3.6_25.3.0_0407	新增功能和性能优化： ● 恢复索引时去掉一些插件残留的settings。 ● 修复安全集群breaker和Elasticsearch设计不一致的问题。 ● 优化密码不正确锁定功能，不锁定节点自己的IP，可以通过配置增加锁定白名单。 ● 增加写入失败的监控。 ● 新增盘古search插件实现语义查询能力。 ● 修复升级、扩容场景下，新节点ik词库文件可能不生效的问题。
1.3.6_25.1.0_0227	新增功能和性能优化： ● 增加文件系统tune2fs异常时，节点异常告警。 ● 修复日志采集功能可能导致文件句柄不释放的问题。 ● 修复msearch查询时触发取消可能会导致进程重启的问题。