

# Elasticsearch Service

## 动态与公告



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

## 【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

## 【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

# 文档目录

## 动态与公告

产品动态

产品公告

ES 接口鉴权升级公告

安全公告

CVE-2021-22145 漏洞公告

# 动态与公告

## 产品动态

最近更新时间：2025-01-22 11:40:22

### 2024年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
增加集群销毁保护设置	增加集群销毁保护设置，避免因误操作导致集群被销毁，影响业务使用。	2024-12-20	-
新增 ansj 分词插件	ES 8版本新增 ansj 分词插件，支持索引灵活配置各类词典	2024-12-20	-
增加部分监控告警指标	增加磁盘 IO 等待时间等监控指标，并提供告警能力，提升系统运维能力	2024-12-20	-

### 2024年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
国际站支持包年包月计费模式	国际站支持包年包月计费模式	2024-11-1	-
快照备份支持手动备份	在备份管理界面，支持用户手工对任意索引打快照，并支持恢复到同地域同 VPC 下的任意集群中，提升集群高可用	2024-11-1	-

### 2024年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
发布日志增强版	上线日志增强版，通过存算分离、写入加速、查询/IO 并行化等自研优势技术，降低存储成本，提升写入性能	2024-10-08	-

### 2024年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

支持 API 方式上传部署 Embedding 模型	提供 Embedding 模型上传部署的云 API，支持用户从 COS 上传和部署 Embedding 模型	2024-09-19	-
----------------------------	--	------------	---

## 2024年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持故障节点蓝绿模式替换	在节点重启界面，支持蓝绿模式替换集群中的故障节点，提升集群运维能力	2024-08-23	-
ES 的 I5 和 SA5 机型上线更多地域	ES 的 I5 高 IO 机型上线北京、上海、南京、中国香港，法兰克福，弗吉尼亚地域，ES 的 SA5 标准型机型上线法兰克福等境外地域	2024-08-23	-

## 2024年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 ES.I5 机型	在广州、新加坡、南京地域新增高 IO 机型 I5，可提供较高的 iops 和吞吐性能	2024-07-30	-
Serverless 模式 Kibana 优化	Kibana Discover 上下文支持排序功能，用户可通过正序、倒序的方式查看上下文，更加灵活	2024-07-31	-

## 2024年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线 ES 8.13.3 版本	新增 ES 8.13.3 版本，该版本在向量检索、NLP 能力等方面表现更优	2024-06-03	-
上线北京八区	上线北京八区	2024-06-03	-
索引管理的监控告警新增索引维度请求及查询监控	索引管理的监控告警增加索引请求缓存个数、查询缓存个数、请求命中率、查询命中率，提升索引的监控运维能力	2024-06-03	-

Serverless 模式告警管理优化	告警管理在原有支持企业微信、邮件告警的基础上，新增飞书、钉钉告警，以满足更丰富的告警需求	2024-06-28	-
---------------------	--	------------	---

## 2024年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Serverless 模式支持Kibana中英文切换	Serverless 模式支持 Kibana 中英文切换，灵活应对不同场景下的语言需求	2024-05-23	-

## 2024年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Serverless 模式支持更多地域	Serverless 模式国内站支持新加坡、日本、弗吉尼亚新地域	2024-04-23	-
Serverless 模式支持国际站	Serverless 模式支持国际站，上线北京、上海、广州、南京、中国香港、新加坡、东京、弗吉尼亚8个地域	2024-04-23	-

## 2024年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Serverless 模式支持迁移工具	Serverless 模式支持离线迁移工具，方便将已有自建 ES 集群、云上 ES 集群的数据全量迁移至 Serverless 模式中。	2024-03-14	-
Serverless 模式支持告警管理	Serverless 模式支持告警管理能力，当查询结果满足触发条件时发送告警通知，可实现关键字告警、指标监控等，提高日志分析场景下的全观测能力	2024-03-21	-
ES 接入云顾问产品	ES 接入云顾问产品，方便用户对集群进行全局监测，并接入 TSA 巡检，增强运维能力	2024-03-31	-
ES 接入混沌演练平台	ES 接入混沌演练平台，用户可更高效免运维的对集群进行各类演练，提升集群稳定性	2024-03-31	-

## 2024年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Serverless 模式支持预付费资源包	Serverless 模式支持预付费资源包付费模式，更好的满足每月固定消费的使用场景	2024-02-28	-
上线 ES 8.11.3 版本	上线 ES 8.11.3 版本，该版本在向量检索、NLP 能力等方面表现更优	2024-02-02	-
Logstash 上新区	Logstash 新增北京六区、广州七区	2024-02-02	-

## 2024年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Serverless 模式支持 Kibana 统一管理项目空间中的所有索引	Serverless 模式界面整体升级，以项目空间为主视角来管理和访问索引，更贴合传统 ES 集群使用习惯。包括支持通过统一地址访问空间，以及通过 Kibana 统一管理空间内所有索引	2024-01-17	-
支持专用协调节点	ES 集群支持专用协调节点，专门负责请求的分发、汇总，以更好的支持集群并发性能	2024-01-17	-
支持机器学习节点	ES 集群支持机器学习节点，用户可以在此节点上创建机器学习任务，建立正常行为基线来识别数据中的异常模式，自动分析时间序列数据。也可以在此节点加载向量模型来加强向量生成和向量检索能力	2024-01-17	-
新增集群任务管理功能	支持展示集群中用户自行下发的 task 任务，便于用户查看运行进度并支持手动 cancel 任务	2024-01-17	-

## 2023年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Serverless 模式支持EMR 日志采集分析	Serverless 模式支持弹性 MapReduce (EMR) 集群日志采集，方便用户对 EMR 集群日志进行分析	2023-12-28	-
ES 索引管理中普通索引新增监控指标的告警能力	ES 索引管理中普通索引支持在云监控平台配置告警，提升集群整体运维能力	2023-12-28	-

ES 集群监控增加集群命中率、线程排队数分片使用率、VIP 出入流量等监控	ES 集群监控增加集群、节点及索引级别的各项监控指标，并提供告警能力，帮助客户更好的监控管理集群	2023-12-28	-
---------------------------------------	--	------------	---

## 2023年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Serverless 模式数据接入支持采集解析配置	Serverless 模式下，数据接入支持采集解析配置，降低日志解析门槛，提升接入效率	2023-11-20	-
Serverless 模式索引字段配置优化	Serverless 模式下，索引表单支持设置 ip、geo 类型设置，提升配置效率	2023-11-20	-
查询语句拦截配置	支持在控制台对特定查询语句进行拦截，在业务高峰期保证关键语句的正常运行	2023-11-20	-
集群备份管理增强	集群备份管理能力增强，支持自动快照备份设置、快照恢复及删除操作，提高数据备份与恢复效率	2023-11-30	-
接入事件总线	支持多种级别告警接入事件总线，提升集群运维效率	2023-11-30	-

## 2023年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
丰富 ES 错误码和描述	丰富了 ES 不同场景下的错误码和错误原因，帮助客户快速理解并定位问题	2023-10-30	-
集群变更记录体验优化	增加操作人字段、滚动和蓝绿变更模式进度展示、重启 Kibana 节点操作记录等	2023-10-30	-
升级网络架构，提升效率和稳定性	全面升级集群网络架构，精细化租户隔离，大幅提升安全性和稳定性，集群创建&变配等流程效率提升50%，流程异常率降低70%	2023-10-30	-

## 2023年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
热温集群支持关闭温层或热层	支持所有版本的热温集群，方便用户根据业务需求灵活地关闭温层或热层，实现弹性扩缩容。	2023-09-18	-
支持更多集群监控告警指标	支持集群1min内慢查询个数、集群P90分位查询等监控告警，提升集群运维效率。	2023-09-20	-

## 2023年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 EKS 日志采集	数据接入支持 TKE Serverless 集群（EKS）日志采集，降低数据链路运维与管理成本。	2023-08-20	-
Serverless 服务支持采集策略设置	CVM、TKE 日志采集支持全量采集或增量采集策略设置，灵活适应采集需求。	2023-08-20	-

## 2023年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持更多集群监控指标	支持集群分片总数、节点 HTTP 连接个数等监控指标。	2023-07-19	-
支持更高规格的内存型机器	支持更高规格的内存型机器，满足向量检索等大内存消耗场景的需求。	2023-07-19	-
支持通用型 SSD 云硬盘	支持通用型 SSD 云硬盘，满足高可靠性的同时提供中等性能的存储能力。	2023-07-19	-
Forcemerge 定时任务设置	支持 Forcemerge 定时任务设置，帮助高效进行 Segment 合并以及任务管理。	2023-07-19	-
ES Serverless 支持控制台检索分析	ES Serverless 服务支持在控制台进行日志检索分析，提升查询效率。	2023-07-18	-

## 2023年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Serverless 服务支持云数据仓库 Clickhouse 集群日志采集	Serverless 服务支持云数据仓库 Clickhouse 集群日志采集，方便用户对 Clickhouse 集群日志进行分析。	2023-05-04	-
Serverless 服务新增中国香港地域	Serverless 服务新增中国香港地域，方便客户在中国香港部署业务。	2023-05-12	-
Serverless 服务支持采集 TKE 自定义主机路径下的日志文件	Serverless 服务支持采集 TKE 自定义主机路径下的日志文件。	2023-05-12	-
Serverless 服务支持标签能力	Serverless 服务支持索引粒度打标签能力，帮助提升管理效率。	2023-05-12	-
冷热集群支持关闭冷层或热层	支持714版本冷热集群支持关闭冷层或者热层，方便用户基于业务需求灵活的弹性扩缩容。	2023-05-16	-
支持采集客户端的访问操作、IP 等	支持将客户端的访问操作、IP 等输出到主日志，方便用户进行操作审计或者 IP 溯源。	2023-05-30	-
开源版和基础版支持 O-Pack 登录认证	开源版及6.4.3基础版集群支持自研 O-Pack 登录认证，提升访问安全性。	2023-05-30	-
统一访问控制管理界面	支持在同一个页面对 ES、Kibana、Cerebro 等进行访问策略设置，降低使用门槛，提升设置效率。	2023-05-30	-
公网访问策略设置支持一键获取当前 IP 地址	Kibana、Cerebro 公网访问策略设置支持一键获取当前 IP 地址，提高设置效率。	2023-05-30	-

## 2023年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Elasticsearch Serverless 服务发布内测版	Elasticsearch Serverless 服务发布内测版本，无集群概念，自动弹性，完全免运维，支持按需创建与使用索引，完全兼容 ELK 生态。Serverless 服务支持一站式 CVM、TKE 日志接入。	2023-04-04	<a href="#">Elasticsearch Serverless 服务</a>

Filebeat 支持输出到 Serverless 服务	Filebeat 支持将 CVM、TKE 日志采集到 Serverless 索引。	2023-04-04	<a href="#">自定义 Filebeat 数据接入</a>
------------------------------	---	------------	-----------------------------------

## 2023年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持从控制台导出证书	HTTPS 集群支持从控制台导出各类证书文件	2023-03-02	-
支持 Young GC 监控	支持在监控模块查看 Young GC 次数及耗时监控	2023-03-02	-
支持修改 Kibana CSV 文件导出大小	可在控制台上对导出 Kibana CSV 文件大小限制及超时时间进行设置	2023-03-02	-

## 2023年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
增加审计日志功能	支持开启审计日志采集功能，查询 ES 实例对应的增删改查等操作产生的日志	2023-02-14	-

## 2022年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持单节点蓝绿变更	支持指定单节点蓝绿变更，提升运维效率	2022-12-08	-
集群列表支持标签过滤	Elasticsearch、Logstash 集群列表增加标签列以及标签过滤功能，提升实例管理效率	2022-12-08	-
增加磁盘容量限制	磁盘大小基于节点规格进行容量限制，提升实例稳定性	2022-12-08	-
ESSD 云盘支持额外性能	支持 ESSD 额外性能，提升单节点磁盘吞吐量	2022-12-08	-

## 2022年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
数据接入新增数据源及组件能力	日志采集新增云防火墙、WAF 等数据源数据同步新增云数据库 MySQL、消息队列 CKafka、自建 Kafka 以及弹性 Topic 数据源新增 CKafka-弹性 Topic 组件。增加变更记录功能，方便对历史操作进行回溯	2022-11-21	-
Alerting 告警	支持 Alerting 告警能力，便于基于数据进行告警，及时发现问题	2022-11-04	-
支持日志导出功能	支持将集群日志导出到 ES 的索引中，方便进行日志保存与分析	2022-11-04	-
集群创建优化	优化集群创建速度，展示时间进度	2022-11-04	-
变更记录优化	增加开启 Kibana、ES 公网访问的变更记录，方便对历史操作进行回溯	2022-11-04	-
开启公网访问的安全优化	集群开启公网访问（包含 Kibana、Cerebro）增加 CAM 鉴权	2022-11-04	-
Logstash 支持 .sql 扩展文件	Logstash 扩展文件支持上传 .sql 后缀文件	2022-11-04	-

## 2022年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持强制滚动重启	集群非绿及单副本情况下执行升级操作，支持强制滚动重启	2022-10-28	-

## 2022年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
可维护时间段支持批量设置等能力	ES 集群可维护时间段支持批量设置，同时可维护时间段增加支持 Logstash 集群	2022-09-28	-
购买页全新视觉改版	购买页全新视觉改版，通过更清晰的分层展示，提升购买过程的使用体验和易用性	2022-09-23	-

## 2022年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
普通索引管理可视化	支持通过简单易用的可视化界面进行普通索引管理	2022-08-26	-
索引告警、日志、变更记录查看	支持索引粒度的告警、日志查看以及变更记录，方便进行索引管理与运维	2022-08-26	-
支持 SAML 单点登录	通过设置 SAML 单点登录，可集成企业身份认证服务，实现统一管理	2022-08-26	-
云盘加密新增地域	上海自动驾驶专区支持云硬盘加密	2022-08-26	-
数据接入全链路可视化	支持一站式的数据链路可视化接入功能，帮助降低用户在数据链路接入方面的门槛	2022-08-15	<a href="#">数据接入</a>
公网访问设置限制	集群公网访问不允许设置为0.0.0.0/0	2022-08-15	-
Beats 支持输出到 CKafka	通过配置化界面，实现 Beats 采集到 CKafka 数据同步	2022-08-15	-

## 2022年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
智能配置估算	新建集群时，支持根据数据增量、存储天数、峰值写入等帮助估算集群配置，降低上云门槛	2022-07-28	-
HTTPS 传输加密	创建集群支持 HTTPS 协议，提升数据传输安全性	2022-07-28	<a href="#">HTTPS 集群访问通信最佳实践</a>

## 2022年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
一站式全托管自治索引	自治索引能够实时跟踪业务压力变化，动态、稳定的调整分片数与滚动周期，实现一站式的索引管理全托管	2022-06-01	<a href="#">自治索引简介</a>
支持索引可视化	通过简单易用的可视化界面进行云端的索引创建、配置管理、监控以及检索分析	2022-06-01	<a href="#">新建自治索引</a>
支持 LDAP 身份	集成打通企业的 LDAP 账户体系，实现统一的身	2022-	<a href="#">LDAP 身份验</a>

验证设置	份认证管理	06-01	<a href="#">证</a>
支持默认插件重装功能	提供系统默认插件重装能力，以减少人工投入成本	2022-06-01	-
集群缩容全面放开	集群缩容从白名单调整为全面放开能力，帮助客户更加灵活的调整集群配置，以适应业务发展	2022-06-01	-
Logstash 实例支持 CAM 和标签	通过 Logstash 的 CAM 和标签能力，帮助提升 Logstash 实例的安全与管理效率	2022-06-28	-
Logstash 支持 7.14版本	Logstash 支持7.14版本	2022-06-28	-

## 2022年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Beats 支持 TKE 容器日志采集	支持通过 Beats 的配置化界面，实现TKE日志便捷采集同步，同时能够结合 Kibana 既有的强大能力进行下钻分析	2022-05-23	<a href="#">通过 Filebeat 采集 TKE 容器日志</a>
支持云硬盘加密	新建集群时支持对云硬盘进行加密，以实现数据隐私保护	2022-05-23	-
SA2机型支持新规格	SA2机型支持32核128G	2022-05-23	-
新增可用区	新增新加坡四区、雅加达二区、北京金融二区、上海八区	2022-05-23	-

## 2022年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 ES 老版本升级到 7.14版本	支持 ES 老版本升级到7.14版本	2022-04-01	-

## 2022年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Beats 支持7.14版本	Beats 支持7.14版本	2022-03-17	-

支持通过 API 更新词典文件	更加灵活的词典更新能力，以适应业务发展	2022-03-17	-
新增节点规格	上线标准型4c8g、32c128g规格	2022-03-17	-

## 2022年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Logstash 优化	丰富 Logstash 功能，支持纵向扩容、扩展配置文件以及增加 sink 到 ES 的管道重启提示	2022-02-24	-
下线1核2G 机型	基于性能和稳定性影响，不再支持购买1核2G 机型，存量节点不受影响	2022-02-15	-

## 2022年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
拓展 ES 集群多可用区部署地域	拓展 ES 集群支持南京、上海金融、新加坡等地域的多可用区部署	2022-01-25	-
ES 集群支持全量重启	ES 集群支持全量重启，快速解决集群问题	2022-01-25	-
支持 ES 集群内网访问安全组	支持 ES 集群内网访问安全组，提升内网访问安全性	2022-01-06	-

## 2021年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 Elasticsearch 7.14版本	支持 Elasticsearch 7.14版本的集群创建	2021-12-30	-

## 2021年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线控制台概览页	提供整体视图概览 Elasticsearch, Logstash, Beats 的资源情况、性能指标和巡检情况，助力运维效率提升。	2021-11-30	-

支持可视化组件 Cerebro	支持可视化运维工具 cerebro，它提供集群资源监控、修改 Elasticsearch 配置、执行 REST 请求等能力。	2021-11-30	-
-----------------	--	------------	---

## 2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线雅加达地域	支持客户在雅加达一区进行集群创建及管理	2021-09-10	-

## 2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Beats 管理中心	免费、可视化的 Beats 管理中心，支持批量配置和下发 Beats 到 CVM 实例，采集并传送数据至腾讯云 ES 集群或 Logstash 实例，提升数据采集的便捷性	2021-08-30	<a href="#">Beats</a>
Kibana 节点支持变配	支持调整 Kibana 节点规格，同时多可用区集群支持调整 Kibana 节点数量，实现 Kibana 的灵活选择和高可用	2021-08-30	<a href="#">调整配置</a>
支持 Kona JDK	引入腾讯自研优化的 Kona JDK11，支持和 Open JDK（开源 JDK 版本）相互切换，并支持同时切换 G1垃圾回收器	2021-08-30	<a href="#">Kona JDK</a>
Kibana 公网访问策略优化	Kibana 公网访问默认需要设置 IP 白名单，避免密码暴力破解带来的集群入侵风险	2021-08-30	<a href="#">ES 集群访问控制</a>

## 2021年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线南京三区等8个新可用区	支持在南京三区、深圳金融三区、新加坡三区、中国香港三区、首尔二区、东京二区、曼谷二区、法兰克福二区创建和管理集群	2021-07-08	<a href="#">创建集群</a>

## 2021年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

Kibana 节点规格自定义	支持购买不同规格的 Kibana 节点机型（1核2G免费），适用于利用 Kibana 进行大量数据分析、数据导出等对 Kibana 性能要求较高的场景。并支持 Kibana 在多可用区的高可用。	2021-06-25	<a href="#">创建集群</a>
上线增强型 SSD 云盘	支持增强型 SSD 云盘，必须搭载星海机型，适用于对时延要求很高的 I/O 密集型场景	2021-06-25	<a href="#">Elasticsearch Service 集群定价</a>
增加专用主节点监控	增加专用主节点性能监控，方便跟踪专用主节点运行情况	2021-06-25	<a href="#">查看监控</a>
默认开启集群慢日志	自2021年06月25日起，新购集群默认开启慢日志，捕获搜索慢日志和索引慢日志	2021-06-25	<a href="#">查询集群日志</a>

## 2021年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线北京6区、广州7区	支持在北京6区、广州7区创建和管理集群	2021-05-22	<a href="#">创建集群</a>
支持韩文分析插件	支持 Elastic 官方为韩文提供的 nori 分词插件，适用于韩语文档全文搜索分析场景	2021-05-14	<a href="#">插件列表</a>
支持集群智能巡检	集群智能巡检能够基于集群、节点、索引等维度对集群进行综合健康检测，有自动和手动巡检两种模式，帮助用户主动排查集群问题和隐患，自动归纳集群巡检问题，基于专家意见给出解决建议，并生成报告	2021-05-14	<a href="#">智能巡检</a>

## 2021年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持云端托管的 Logstash	腾讯云 Logstash 是基于开源引擎构建的云端托管服务，它是一个服务器端的数据处理管道，支持动态的从不同来源采集和转换数据，并将数据标准化到目标位置。云端支持一键部署、可视化配置，查看日志、监控、	2021-04-20	<a href="#">腾讯云 Logstash 概述</a>

	配置告警等运维能力，支持弹性扩容节点，支持 CKafka、MySQL、PostgreSQL 等腾讯云产品的输入输出插件		
--	---	--	--

## 2021年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 Elasticsearch7.10 版本	支持 Elasticsearch7.10 版本	2021-03-01	-
支持可视化集群架构图	通过架构视图直观展示集群部署现状（节点类型、个数等），帮助用户总览集群和节点的运行状态（正常、离线、警告等），并提供监控和管理能力	2021-03-01	-
开放高 IO 型机型	高 IO 型是一类挂载大容量本地 SSD 且读写性能较高的云服务器，适用于对读写要求和磁盘容量要求都较高的场景	2021-03-01	<a href="#">Elasticsearch Service 集群定价</a>
上线泰国地域	支持在泰国地域创建和管理集群	2021-03-01	<a href="#">Elasticsearch Service 集群定价</a>

## 2021年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
pinyin 插件支持多音字	针对多音字分词的支持情况进行优化，实现用户输入友好。例如对用户名“曾某某”的原始分词结果是“cengmoumou”、“cmm”，而优化后的结果是“cengmoumou”、“zengmoumou”、“cmm”、“zmm”	2021-01-27	-

## 2020年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
单云盘存储上限提升至 30T	对于6.8及以上版本的集群，支持提升单个云盘的存储空间至30T，在相同规格的	2020-12-30	-

	磁盘存储下，帮助客户减少节点数量，优化集群构建成本		
支持切换客户端请求节点类型	在冷热模式下，允许用户将负载均衡的读写流量只切给热节点，提升集群整体读写性能	2020-12-30	-
单云盘存储上限提升至30T	对于6.8及以上版本的集群，支持提升单个云盘的存储空间至30T，在相同规格的磁盘存储下，帮助客户减少节点数量，优化集群构建成本	2020-12-30	-
支持切换客户端请求节点类型	在冷热模式下，允许用户将负载均衡的读写流量只切给热节点，提升集群整体读写性能	2020-12-30	-
支持标准型 SA2（星海）机型	标准型 SA2 也称为星海，是腾讯自研服务器，针对云端场景做了重点优化，并在芯片等关键方面做了深度定制优化，提供超高性能和稳定性。和标准型 S1 性能相若情况下，标准型 SA2 定价降低30%	2020-12-01	<a href="#">Elasticsearch Service 集群定价</a>
支持大数据机型	大数据机型是一类挂载大容量本地盘的云服务器，它通过提供更低廉和更大规模的本地存储，帮助日志等高存储量、低频访问场景大幅降低构建成本	2020-12-01	<a href="#">Elasticsearch Service 集群定价</a>
支持内存型机型	内存型机型的 CPU 和内存配比为1:8，适用于有大量聚合分析等内存使用率高的应用场景	2020-12-01	<a href="#">Elasticsearch Service 集群定价</a>
kibana 支持中文及 timeout 等配置项	支持切换 kibana 的界面语言（中文、英文）和修改 timeout 参数配置	2020-12-01	-

## 2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线北京金融地域	支持在北京金融区创建和管理集群	2020-11-13	-

## 2020年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
集群支持三可用区部署	在集群已经支持双可用区部署的基础上，进一步支持三可用区部署，提升客户集群容灾能力	2020-09-28	<a href="#">集群多可用区部署</a>

支持自定义 YML 配置	新增自定义 YML 编辑器，支持更多 YML 参数的灵活配置	2020-09-27	<a href="#">YML 文件配置</a>
集群升级支持滚动和蓝绿模式选择	支持用户根据业务情况选择升级模式： 滚动模式：集群节点逐个重启完成升级，服务不间断，但可能影响线上性能，升级速度较快 蓝绿模式：不重启集群，通过为原集群添加相同数量的新节点来无缝切换，升级平滑但耗时较长	2020-09-27	<a href="#">集群变配建议和原理介绍</a>
支持单节点重启	在单节点故障时，支持通过单节点重启而无需整个集群重启来解决问题	2020-09-27	-
集群监控优化	调整集群和节点监控指标，并结合实际运维场景，规范指标分组，优化图表展示，提升监控易用性	2020-09-27	<a href="#">查看监控</a>
支持场景模板选择	提供 ES 常见应用场景（通用、搜索、日志）的默认索引模板，优化集群和索引配置，并减少使用错误导致的集群异常和性能问题	2020-09-27	<a href="#">集群场景化模板配置</a>
磁盘定价下调	下调部分地域磁盘定价	2020-09-27	<a href="#">Elasticsearch Service 价格下调通知</a>

## 2020年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持预装插件列表	支持开源和自研的10余款成熟插件，包括分词插件 IK、smart-cn 等，提供丰富的功能，用户可根据业务需要安装和卸载	2020-07-17	<a href="#">插件列表</a>
支持 QQ 分词插件	QQ 分词插件由腾讯 ES 团队与 NLP 团队联合研发，广泛应用于 QQ、微信、浏览器等业务。在传统词典分词的基础上，增加了 NER 命名实体识别，同时支持自定义词库功能，在分词准确度、分析速度等关键指标上均处于业界领先	2020-07-17	<a href="#">QQ 分词插件</a>
支持同义词配置	支持上传同义词文件，帮助用户简化同义词库配置操作	2020-07-17	<a href="#">同义词配置</a>
集群变配支持滚动和蓝绿模式选择	支持用户根据业务情况选择变配模式： 滚动模式：集群节点逐个重启完成变配，服务不间断，但可能影响线上性能，变配速度较快	2020-07-17	<a href="#">集群变配建议和原理介绍</a>

蓝绿模式：不重启集群，通过为原集群添加相同数量的新节点来无缝切换，变配平滑但耗时较长

## 2020年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
上线广州6区	支持在广州6区创建和管理集群	2020-06-30	<a href="#">创建集群</a>
上线东京、弗吉尼亚地域	支持在东京、弗吉尼亚地区创建和管理集群	2020-06-09	<a href="#">创建集群</a>

## 2020年05月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
X-Pack 功能集成	新建集群支持 Alerting、LDAP 身份验证系统、CCS 跨集群查询、CCR 跨集群复制等 X-Pack 高级特性（此时间之前已创建的老集群若需上述特性，需升级到新集群）	2020-05-19	-
支持编辑标签	支持在详情页修改集群标签，便于用户更灵活的归类和管理资源	2020-05-19	-

## 2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
产品价格下调	整体下调 ES 购买价格	2020-04-10	<a href="#">Elasticsearch Service 集群定价</a>
支持更高规格机型	支持大规格机型，包括标准型S1 24核48G、标准型S1 24核96G、标准型S1 32核128G、标准型S1 48核96G	2020-04-10	<a href="#">Elasticsearch Service 集群定价</a>
磁盘升配效率提升	通过直接扩容 CVM 的磁盘容量，显著降低磁盘扩容耗时，提高流程可靠性	2020-04-10	-

## 2020年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
------	------	------	------

支持7.5版本	支持 Elasticsearch 7.5版本	2020-02-21	<a href="#">7.5.0 release highlights</a>
开放多可用区部署	多可用区部署可保证集群在单可用区网络、电力等不可抗力故障下不停服，提高业务的跨机房容灾能力	2020-02-21	<a href="#">集群多可用区部署</a>
开放 ES 版本升级	支持 ES 从低版本到高版本升级，同时支持 ES 的高级特性升级（开源版-基础版-白金版），可根据业务需要实现业务的无缝过渡，畅享最新特性	2020-02-21	<a href="#">升级 ES 集群</a>
上线上海金融三区	支持在上海金融三区创建和管理集群	2020-02-21	<a href="#">创建集群</a>
ES 集群支持外网访问	对于开启了用户登录认证的集群，支持通过外网访问，但需要配置 IP 白名单以提供安全防护	2020-02-21	<a href="#">ES 集群访问控制</a>

# 产品公告

## ES 接口鉴权升级公告

最近更新时间：2025-03-04 20:41:42

为了给您提供更完善安全的服务，腾讯云计划将腾讯云 Elasticsearch Service 部分存量接口接入访问管理系统（CAM），若您是使用 CAM 自定义授权策略用户，请务必在**2025年3月18日20:00前**，将您需要使用的接口加入到相关策略中，否则将影响子用户正常使用，可参见 [CAM 访问控制](#)。

### 升级为资源级鉴权接口如下：

接口名	API 描述	授权粒度
CancelEsClusterTask	取消 ES 集群 Task 信息	资源级
CheckCreateIndex	检查创建索引	资源级
CheckForceRestart	强制重启检查	资源级
CheckOperation	检查操作	资源级
CheckScaleUpgrade	扩缩容方式版本升级检查	资源级
CheckServerlessUsername	检查创建 Serverless 索引用户名	资源级
CheckUpdateInstance	ES 集群实例变配检查接口	资源级
CountCollectors	获取采集器数量	资源级
CountDataImport	数据导入集成数量	资源级
CountInstances	获取 ES 集群数量	资源级
CountLogstashInstances	获取 Logstash 实例数量	资源级
CreateDSLBlockTask	创建拦截语句	资源级
CreateIndexKibanaPattern	创建索引 Kibana Pattern	资源级
CreateIndexMetaFieldToJson	创建索引元数据字段转 JSON	资源级
CreateIndexMetaJsonToField	创建索引元数据 JSON 转字段	资源级

CreateMappingsFromSample	从数据样例创建索引映射	资源级
DeleteClusterSnapshot	删除快照仓库里备份的快照	资源级
DeleteDataImport	删除数据导入集成	资源级
DeleteDSLBlockTask	删除拦截语句任务	资源级
DescribeApmSearch	Apm 查询	资源级
DescribeAuditLogStatus	审计日志状态查询	资源级
DescribeClusterSnapshot	获取快照备份列表	资源级
DescribeCollectors	获取采集器列表	资源级
DescribeDataImportDetail	数据导入集成描述详情	资源级
DescribeDataImportOperations	查询数据导入操作记录	资源级
DescribeDiagnose	查询智能运维诊断结果报告	资源级
DescribeDiagnoseStats	查询智能运维诊断结果统计	资源级
DescribeDSLBlockTask	查询语句拦截列表	资源级
DescribeIndices	索引模式列表	资源级
DescribeInstanceBundleList	查询实例用户文件包	资源级
DescribeInstancePluginList	查询实例插件列表	资源级
DescribeInstancesOverview	查询 ES 集群实例-概览页场景	资源级
DescribeKibanaUrl	获取实例 Kibana 链接	资源级
DescribeLogstashPipelineTemplates	获取 Logstash 实例管道模板列表	资源级
DescribeLogstashViews	查询 Logstash 集群视图	资源级
DescribeNodes	查询集群节点列表	资源级

DescribeSecurityGroupBindEs	查询安全组绑定的 ES 集群信息	资源级
DescribeUpgrade	获取实例可升级列表	资源级
DescribeViews	查询集群视图	资源级
DownloadCerts	下载 ES 证书	资源级
GetClusterMetric	获取集群监控指标	资源级
GetDiagnoseSettings	查看智能运维配置	资源级
GetEsYmlConfig	获取 ES YML 配置	资源级
GetFederationToken	获取临时密钥	资源级
GetInstanceUpdateMode	获取 ES 集群实例支持的变配模式	资源级
GetNodesMetric	获取节点监控指标	资源级
ListEsClusterTask	列出 ES 集群 Task 信息	资源级
RestoreClusterSnapshot	快照备份恢复	资源级
SmartAdvisorManage	ES 云顾问管理接口	资源级
SmartAdvisorManageBatch	ES 云顾问管理接口批量	资源级
UpdateAuditLogStatus	更新审计日志状态	资源级
UpdateDataImport	变更数据导入集成	资源级
UpdateDataImportName	变更数据导入集成名称	资源级
UpdateDns	更新内网域名解析服务器	资源级
UpdateDSLBlockTask	更新拦截语句	资源级
UpdateIndexMetaFieldToJson	更新索引元数据字段转 JSON	资源级
UpdateIndexMetaJsonToField	更新索引元数据 JSON 转字段	资源级
UpdateInternal	内部更新接口	资源级

UpdateLogstashInternal	Logstash 内部更新接口	资源级
UpdateServerlessIndexMetaFieldToJson	更新 Serverless 实例元数据字段转 JSON	资源级
UpdateServerlessIndexMetaJsonToField	更新 Serverless 实例元数据 JSON 转字段	资源级

## 升级为操作级鉴权接口如下：

接口名	API 描述	鉴权粒度
CheckCamLinkedRole	检查服务角色授权情况	操作级
CheckClusterName	检查集群名称	操作级
CreateDataImport	创建数据导入集成	操作级
CreateOperationDurationEvent	创建可维护时间段弹窗事件	操作级
CheckServerlessIndexName	检查创建 Serverless 索引名	操作级
CheckServerlessSpaceName	检查创建 Serverless 空间名	操作级
CreateServerlessIndexMetaFieldToJson	创建 Serverless 实例元数据字段转 JSON	操作级
CreateServerlessIndexMetaJsonToField	创建 Serverless 实例元数据 JSON 转字段	操作级
CreateServerlessMappingsFromSample	从 Serverless 数据样例创建索引映射	操作级
CreateTradeSignAuth	创建询价或者下单签名	操作级
DescribeCVMInstancesOfSameCollector	获取所有指定类型采集器已经下发的 CVM 实例	操作级
DescribeInstanceUpgradePlanList	能够参与活动的集群列表	操作级
DescribeOperationDurationEvent	查询可维护时间段弹窗事件	操作级

DescribeRegions	查询 ES 支持的地域列表	操作级
DescribeServerlessQuota	获取 Serverless 配额	操作级
InquirePriceCreateInstance	创建实例询价	操作级
PredictCluster	预估 ES 集群	操作级
PredictInstance	集群配置预估	操作级
QueryRegionZone	获取可售卖地域及可用区	操作级
QueryRegionZoneForLogstash	获取 Logstash 可售卖地域及可用区	操作级
QueryZoneCdc	获取该地域可用区下可用的 CDC 集群	操作级
QueryZoneResource	获取可用区资源情况	操作级
QueryZoneResourceForLogstash	获取 Logstash 可用区资源情况	操作级
UpdateEsOperationDurations	批量更新 ES 集群可维护时间段	操作级
UpdateLsOperationDurations	批量更新 Logstash 集群可维护时间段	操作级

# 安全公告

## CVE-2021-22145 漏洞公告

最近更新时间：2025-01-17 18:55:32

### 漏洞描述

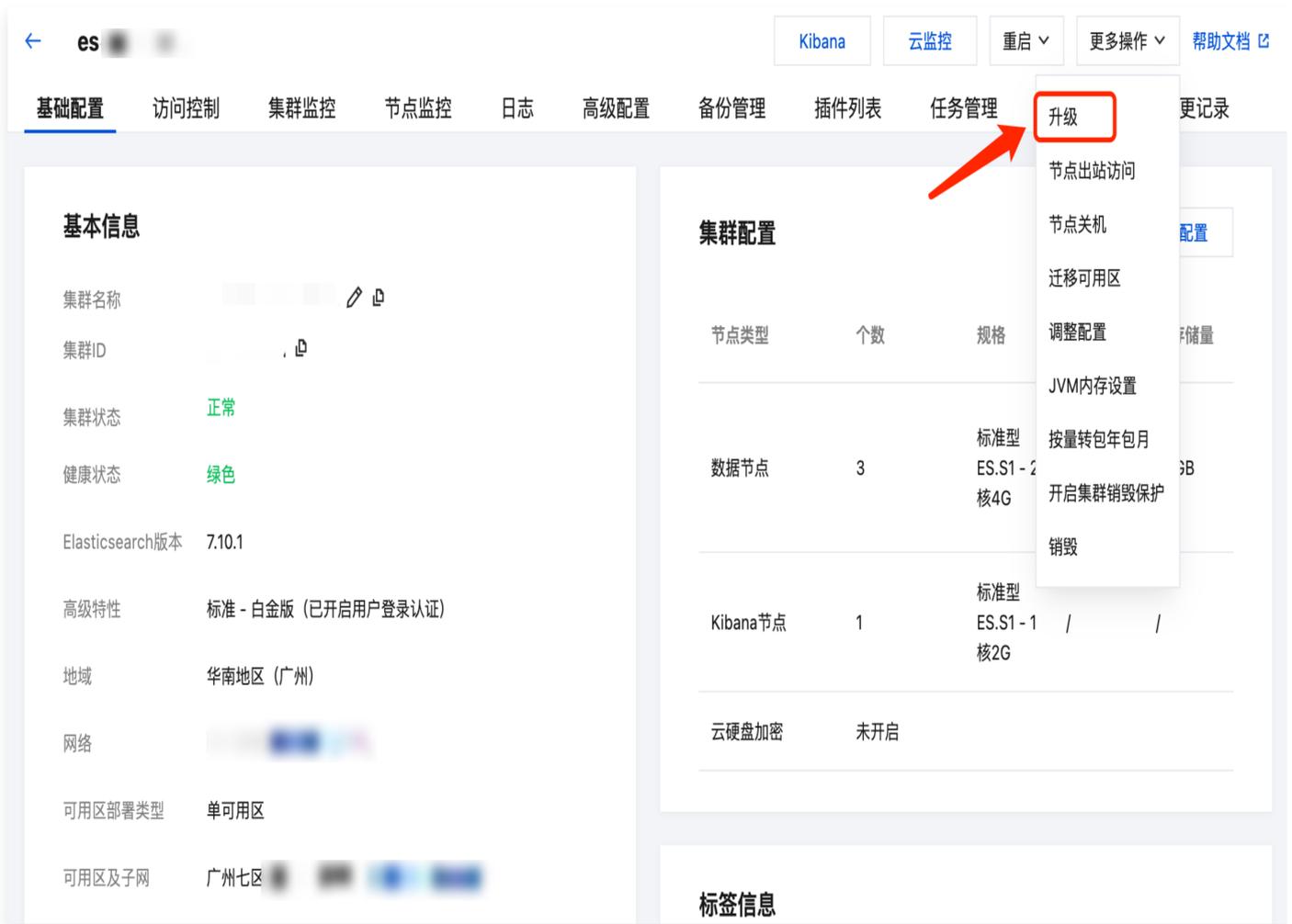
腾讯云 Elasticsearch Service 的官网 7.10.1 版本，受到 CVE-2021-22145 漏洞影响，有向 Elasticsearch 提交任意查询权限的用户可能会提交格式错误的查询，导致返回包含以前使用的数据缓冲区部分的错误消息，此缓冲区可能包含敏感信息，例如，Elasticsearch 文档或身份验证详细信息，可造成信息泄露，当获取到高权限账户认证信息时，则可完成权限提升。漏洞具体信息可参见 [NVD - cve-2021-22145](#)。

### 影响范围

在腾讯云 ES 中使用 Elasticsearch 7.10.1 版本（包括白金版和基础版）的集群受此漏洞影响。请受影响的集群用户按照以下指引进行修复。

### 解决方案

- 请使用 ES 控制台版本升级功能将 Elasticsearch 版本升级至 7.14.2 或更高版本，升级前请按控制台指引做好相关检查并选择合适的升级方式。操作指引可参见 [升级 ES 集群](#)。



● 暂不升级版本的集群可通过访问控制管理来防范相关风险：

- 无需通过公网访问的集群请关闭公网访问，关闭公网访问后的集群仅可通过 VPC 内网访问，可有效保障提交查询的安全性。
- 需要通过公网访问的集群请使用公网访问策略控制白名单 IP，以确保可信的 IP 才可访问 ES 集群。

## 确定开启公网访问?



⚠ 警告：开启公网访问可能给集群引入安全风险，这将允许通过API直接访问、操作甚至删除你在ElasticSearch里的数据，请谨慎开启。

IP白名单可提供一定保护，请确保白名单设置的安全性，并避免泄漏。

IP白名单 \*

[点击自动获取当前IP地址](#)

支持多个IP，IP之间支持以英文逗号、分号或换行符分隔，格式可以是192.168.0.1,192.168.0.0/24，最多支持500个，不允许设置IP白名单为0.0.0.0。

注：设置127.0.0.1代表禁止所有IPv4地址访问。

确定

取消