

# Elasticsearch Service

购买指南

产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2023 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【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。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

---

## 文档目录

购买指南

  计费概述

  产品定价

  欠费说明

# 购买指南

## 计费概述

最近更新时间：2019-11-12 16:13:02

## 计费模式

腾讯云 Elasticsearch Service 支持的计费模式：按量计费。

## 费用构成

ES 是部署在 VPC 网络内的分布式集群，一般由3个及以上节点构成，每个节点均包含计算（指定可选的 CVM 机型）和存储（一定存储量的 SSD 云盘/高性能云盘）两个部分。

**集群的总体费用 = 单节点费用（节点计算费用 + 节点存储费用） \* 节点个数**

Node Model	<input type="text" value="ES.S1.SMALL2-1 cores 2 GB"/> ⓘ
	<small>1 core 2 GB has limited physical performance and is suitable only for testing. It is not recommended for production environments.</small>
Nodes	<input type="button" value="-"/> <input type="text" value="2"/> <input type="button" value="+"/> ⓘ
	<small>There are split-brain risks when the number of cluster nodes is 2. Therefore, at least 3 production environments are recommended.</small>
Node Storage Type	<input type="text" value="Premium Cloud St..."/>
Single-node Storage	<input type="button" value="III"/> <input type="text" value="100"/> <input type="button" value="+"/> GB ⓘ
	<small>0GB 1660GB 3330GB 5000GB</small>

## 节点

### 计算（节点机型）

不同的规格的硬件配置，提供不同的计算能力，可以满足不同集群写入和查询请求下对性能的需求。另外腾讯云 ES 也提供了多个【高级特性】版本，其中基础版和白金版包含了 Elastic 官方的商业功能（原 X-Pack 插件）。不同的【高级特性】版本，节点机型定价不同，详情可参见 [产品定价](#)。

### 存储

ES 目前采用 SSD 云盘和高性能云盘作为 ES 集群的存储介质，以保证集群整体的数据写入和查询读取性能以及数据安全。

磁盘大小选择建议：

- ES 是多个节点构成的分布式集群，多个节点的存储共同构成集群总的的数据容量。用户可以在评估总体数据量和节点个数的基础上，选择磁盘的大小。
- 在存储索引时，指定一定量的副本，可以保证集群的高可用。同时可通过分布式多节点的方式提高查询性能。
- 集群运行需要一定量的磁盘空间，并且需要一定的 **buffer** 来保证集群的稳定。

## 定价

详细的定价信息，可参见 [产品定价](#)。

# 产品定价

最近更新时间：2022-08-22 18:12:35

ES 目前支持按量计费的计费模式，计费项包括节点机型和存储。

## 按量计费

节点规格	CPU	内存 (GB)	适用场景	预付费 (\$USD/个/小时)					
				北京/上海/广州/南京/清远		成都/重庆		中国香港	
				开源版/基础版	白金版	开源版/基础版	白金版	开源版/基础版	白金版
ES.S1.SMALL2	1	2	测试	0.049	0.055	0.047	0.052	0.042	0.048
ES.S1.MEDIUM4	2	4	生产	0.14	0.156	0.128	0.143	0.107	0.113
ES.S1.MEDIUM8	2	8	生产	0.21	0.233	0.192	0.214	0.158	0.164
ES.S1.LARGE16	4	16	生产	0.42	0.467	0.385	0.428	0.317	0.333
ES.S1.2XLARGE16	8	16	生产	0.56	0.622	0.513	0.570	0.426	0.442
ES.S1.2XLARGE32	8	32	生产	0.84	0.933	0.77	0.855	0.634	0.660
ES.S1.4XLARGE32	16	32	生产	1.12	1.244	1.026	1.140	0.852	0.888
ES.S1.4XLARGE64	16	64	生产	1.68	1.866	1.540	1.711	1.267	1.333
ES.S1.6XLARGE48	24	48	生产	1.68	1.866	1.540	1.711	1.279	1.345
ES.S1.6XLARGE96	24	96	生产	2.519	2.799	2.309	2.566	1.901	2.001
ES.S1.8XLARGE64	32	64	生产	2.239	2.488	2.053	2.281	1.705	1.805
ES.S1.8XLARGE128	32	128	生产	3.359	3.732	3.079	3.421	2.534	2.684
ES.S1.12XLARGE96	48	96	生产	3.359	3.732	3.079	3.421	2.557	2.707

## 节点存储价格

--	--

地域	云硬盘类型		
	高性能云硬盘	SSD 云硬盘	增强型 SSD 云硬盘
广州	0.0001	0.0003	0.0003
上海	0.0001	0.0003	0.0003
南京	0.0001	0.0002	0.0003
北京	0.0001	0.0003	0.0003
成都	0.0001	0.0003	0.0003
重庆	0.0001	0.0003	0.0003
上海金融专区	0.0002	0.0003	0.0003
深圳金融专区	0.0002	0.0003	0.0003
北京金融专区	0.0001	0.0003	0.0003
中国香港	0.0001	0.0003	0.0003
多伦多	0.0001	0.0003	0.0003
新加坡	0.0001	0.0003	0.0003
雅加达	0.0001	0.0003	0.0003
硅谷	0.0001	0.0003	0.0003
法兰克福	0.0001	0.0003	0.0003
首尔	0.0001	0.0003	0.0003
印度	0.0001	0.0003	0.0003
弗吉尼亚	0.0001	0.0003	0.0003
曼谷	0.0001	0.0003	0.0003
莫斯科	0.0001	0.0003	0.0003
东京	0.0001	0.0003	0.0003
圣保罗	0.0001	0.0003	0.0003

其他地域请参考 [云硬盘价格总览](#)。

---

价格文档仅供参考，最终价格以账单为准。



# 欠费说明

最近更新时间：2023-07-21 11:23:13

注意：

如果您是腾讯云合作伙伴的客户，账户欠费下的产品资源处理规则以您与合作伙伴约定的协议为准。

## 按量计费集群

### 欠费预警

系统在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户被扣为负值时，系统将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者。

### 欠费处理

从您的**账户余额小于0**的时刻起，ES 集群在**2小时内**可继续使用且继续扣费。2小时后 ES 集群将暂停服务且停止扣费。

暂停服务且停止扣费后：

- 自您的集群**停用**即刻起后\*15天（1524小时）内\*\*，若充值至余额大于0，计费将继续，用户可正常访问；若用户账户余额未充值到大于0，则无法访问。
- 若集群**停用**即刻起后\*15天（1524小时）期间，您的**账户余额**一直保持欠费状态，**到期时，按量计费 ES 集群将被回收**，所有数据都会被清理，且不可找回\*\*。

ES 集群被回收时，系统将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者。