ALIBABA CLOUD

阿里云

阿里云Elasticsearch

产品定价

文档版本：20210512

阿里云

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。

2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。

3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。

4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。

5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。

6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	危险 重置操作将丢失用户配置数据。
警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击**设置**> **网络**> **设置网络类型**。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在**结果确认**页面，单击**确定**。
`Courier字体`	命令或代码。	执行 `cd /d C:/window` 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	`bae log list --instanceid` *Instance_ID*
[] 或者 [a|b]	表示可选项，至多选择一个。	`ipconfig [-all|-t]`
{} 或者 {a|b}	表示必选项，至多选择一个。	`switch {active|stand}`

目录

1.计费方式 05
1.1. 包年包月 05
1.2. 按量付费 08
2.转换计费方式 12
2.1. 按量付费转包年包月 12
2.2. 包年包月转按量付费 12
3.续费 14
4.欠费与停机 16
5.退款 17
6.产品定价FAQ 18

1.计费方式

1.1. 包年包月

阿里云Elasticsearch以实例规格和单节点存储空间为单位，对实例进行计费。 同时提供包年包月和按量付费两种计费模式供您选择。本文介绍包年包月的计费详情。

详细的阿里云Elasticsearch产品定价信息，请参见阿里云Elasticsearch定价。您也可以在线体验阿里云新版价格计算器，单击即可免费试用。

> **注意**
> - 免费试用前，请确保您的账号没有欠费。
> - 文档和价格计算器中所提供的产品定价仅供参考，实际请以控制台购买页为准。

中国内地区域包括：华东 1 （杭州）、华东 2 （上海）、 华南 1（深圳） 、 华北 1（青岛）、华北 2 （北京）、华北 3（张家口）。全国统一价，各资源使用单价详情如下。

实例规格和价格一览表

华东 1 （杭州）、华东 2 （上海）、 华南 1（深圳） 、 华北 1（青岛）、华北 2 （北京）可用区价格如下。

实例规格	CPU	内存（GB）	价格（元/月）	适用场景
elasticsearch.n4.small（华南 1 不支持）	1	2	104	测试环境（不建议上生产环境）
elasticsearch.sn1ne.large	2	4	276	生产环境
elasticsearch.sn1ne.xlarge	4	8	579	生产环境
elasticsearch.sn1ne.2xlarge	8	16	1111	生产环境
elasticsearch.sn1ne.8xlarge	32	64	4302	生产环境
elasticsearch.sn2ne.large	2	8	383	生产环境
elasticsearch.sn2ne.xlarge	4	16	781	生产环境
elasticsearch.sn2ne.2xlarge	8	32	1514	生产环境
elasticsearch.sn1ne.4xlarge	16	32	2175	生产环境

实例规格	CPU	内存（GB）	价格（元/月）	适用场景
elasticsearch.sn2ne.4xlarge	16	64	2982	生产环境
elasticsearch.sn2ne.8xlarge	32	128	5916	生产环境
elasticsearch.i2g.2xlarge	8	32	2039	生产环境
elasticsearch.i2g.4xlarge	16	64	4030	生产环境
elasticsearch.i2g.8xlarge	N/A	N/A	8012	生产环境
elasticsearch.i2g.16xlarge	N/A	N/A	15977	生产环境
elasticsearch.d1.2xlarge（华北 1不支持）	8	32	2398	生产环境
elasticsearch.d1.4xlarge（华北 1不支持）	16	64	4749	生产环境
elasticsearch.d1.6xlarge（华北 1不支持）	24	96	7100	生产环境
elasticsearch.d1.8xlarge（华北 1不支持）	32	128	9451	生产环境

华北 3（张家口）

实例规格	CPU	内存（GB）	价格（元/月）	适用场景
elasticsearch.n4.small	1	2	86	测试环境（不建议上生产环境）
elasticsearch.sn1ne.large	2	4	218	生产环境
elasticsearch.sn1ne.xlarge	4	8	447	生产环境
elasticsearch.sn1ne.2xlarge	8	16	845	生产环境
elasticsearch.sn1ne.8xlarge	32	64	3239	生产环境

实例规格	CPU	内存（GB）	价格（元/月）	适用场景
elasticsearch.sn2ne.large	2	8	299	生产环境
elasticsearch.sn2ne.xlarge	4	16	597	生产环境
elasticsearch.sn2ne.2xlarge	8	32	1148	生产环境
elasticsearch.sn1ne.4xlarge	16	32	1643	生产环境
elasticsearch.sn2ne.4xlarge	16	64	2248	生产环境
elasticsearch.sn2ne.8xlarge	32	128	4449	生产环境
elasticsearch.d1.2xlarge	8	32	2163	生产环境
elasticsearch.d1.4xlarg	16	64	4279	生产环境
elasticsearch.d1.6xlarg	24	96	6394	生产环境
elasticsearch.d1.8xlarg	32	128	8510	生产环境

存储计费

存储类型	华东 2（上海）价格（元/GB/月）	华东 1（杭州）	华南 1（深圳）	华北 2（北京）	华北 1（青岛）	华北 3（张家口）
SSD云盘	1	1	1	1	1	0.80
高效云盘	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.28

Dedicated Master价格

Dedicated Master	个数	单节点存储	价格（元/月）
elasticsearch.sn2ne.large	3	SATA 20GB	1149
elasticsearch.sn2ne.xlarge	3	SATA 20GB	2343

Dedicated Master	个数	单节点存储	价格（元/月）
elasticsearch.sn2ne.2xlarge	3	SATA 20GB	4542
elasticsearch.sn1ne.4xlarge	3	SATA 20GB	6525
elasticsearch.sn2ne.4xlarge	3	SATA 20GB	8946

1.2. 按量付费

阿里云Elasticsearch以实例规格和单节点存储空间为单位，对实例进行计费。 同时提供了包年包月和按量付费两种收费模式供您选择。本文介绍按量付费的资费详情。

详细的阿里云Elasticsearch产品定价信息，请参见阿里云Elasticsearch定价。您也可以在线体验阿里云新版价格计算器，单击即可免费试用。

> **注意** 免费试用前，请确保您的账号没有欠费。

中国内地区域包括：华东 1 （杭州）、华东 2 （上海）、 华南 1（深圳） 、 华北 1（青岛）、华北 2 （北京）、华北 3（张家口）。全国统一价，各资源使用单价详情如下。

实例规格和价格一览表

华东 1 （杭州）、华东 2 （上海）、 华南 1（深圳） 、 华北 1（青岛）、华北 2 （北京）可用区价格如下。

实例规格	CPU	内存（GB）	价格（元/小时）	适用场景
elasticsearch.n4.small（华南 1 不支持）	1	2	0.33	测试环境（不建议在生产环境使用）
elasticsearch.sn1ne.large	2	4	0.87	生产环境
elasticsearch.sn1ne.xlarge	4	8	1.92	生产环境
elasticsearch.sn1ne.2xlarge	8	16	3.77	生产环境
elasticsearch.sn1ne.8xlarge	32	64	14.84	生产环境
elasticsearch.sn2ne.large	2	8	1.30	生产环境
elasticsearch.sn2ne.xlarge	4	16	2.75	生产环境

实例规格	CPU	内存（GB）	价格（元/小时）	适用场景
elasticsearch.sn2ne.2xlarge	8	32	5.43	生产环境
elasticsearch.sn1ne.4xlarge	16	32	7.45	生产环境
elasticsearch.sn2ne.4xlarge	16	64	10.79	生产环境
elasticsearch.sn2ne.8xlarge	32	128	21.52	生产环境
elasticsearch.i2g.2xlarge	8	32	6.98	生产环境
elasticsearch.i2g.4xlarge	16	64	13.89	生产环境
elasticsearch.i2g.8xlarge	N/A	N/A	27.73	生产环境
elasticsearch.i2g.16xlarge	N/A	N/A	55.38	生产环境
elasticsearch.d1.2xlarge（华北 1不支持）	8	32	8.65	生产环境
elasticsearch.d1.4xlarge（华北 1不支持）	16	64	17.25	生产环境
elasticsearch.d1.6xlarge（华北 1不支持）	24	96	25.84	生产环境
elasticsearch.d1.8xlarge（华北 1不支持）	32	128	34.44	生产环境

华北 3（张家口）

实例规格	CPU	内存（GB）	价格（元/小时）	适用场景
elasticsearch.n4.small	1	2	0.26	测试环境（不建议在生产环境使用）
elasticsearch.sn1ne.large	2	4	0.67	生产环境
elasticsearch.sn1ne.xlarge	4	8	1.46	生产环境

实例规格	CPU	内存（GB）	价格（元/小时）	适用场景
elasticsearch.sn1ne.2xlarge	8	16	2.83	生产环境
elasticsearch.sn1ne.8xlarge	32	64	11.15	生产环境
elasticsearch.sn2ne.large	2	8	1.00	生产环境
elasticsearch.sn2ne.xlarge	4	16	2.08	生产环境
elasticsearch.sn2ne.2xlarge	8	32	4.09	生产环境
elasticsearch.sn1ne.4xlarge	16	32	5.60	生产环境
elasticsearch.sn2ne.4xlarge	16	64	8.11	生产环境
elasticsearch.sn2ne.8xlarge	32	128	16.16	生产环境
elasticsearch.d1.2xlarge	8	32	7.80	生产环境
elasticsearch.d1.4xlarg	16	64	15.54	生产环境
elasticsearch.d1.6xlarg	24	96	23.26	生产环境
elasticsearch.d1.8xlarg	32	128	30.99	生产环境

存储计费

存储类型	华东 2（上海）价格（元/GB/小时）	华东 1（杭州）	华南 1（深圳）	华北 2（北京）	华北 1（青岛）	华北 3（张家口）
SSD云盘	0.00140	0.00140	0.00140	0.00140	0.00140	0.00112
高效云盘	0.00049	0.00049	0.00049	0.00049	0.00049	0.00038

Dedicated Master价格

Dedicated Master	个数	单节点存储	价格（元/小时）
elasticsearch.sn2ne.large	3	SATA 20GB	3.90
elasticsearch.sn2ne.xlarge	3	SATA 20GB	8.25
elasticsearch.sn2ne.2xlarge	3	SATA 20GB	16.29
elasticsearch.sn1ne.4xlarge	3	SATA 20GB	22.35
elasticsearch.sn2ne.4xlarge	3	SATA 20GB	32.37

2.转换计费方式

2.1. 按量付费转包年包月

es按量付费转包年包月

创建一个按量付费类型的阿里云Elasticsearch实例后，您可以将实例的计费模式转为包年包月，提前预留资源，同时享受更大的价格优惠。本文介绍如何将按量付费实例转换为包年包月。

前提条件

待转换的按量付费实例需要满足以下条件：

- 归属于您的账号下。
- 不能有未支付的转换订单。

  如果待转换的实例有未支付的转换订单，您必须先作废未支付的订单，再执行新的转换操作。
- 处于正常状态。

操作步骤

1. 登录阿里云Elasticsearch控制台。
2.
3. 在顶部菜单栏处，选择资源组和地域。
4. 在**实例列表**中，找到待转换的Elasticsearch实例，选择一种方式转换。
   - 在**操作**列中，单击**更多 > 转包年包月**。
   - 单击目标实例ID，在**基本信息**页面，单击**转包年包月**。
5. 在**确认订单**页面，选择购买时长。购买以月为单位，至少购买一个月。
6. 勾选**阿里云Elasticsearch（包月）服务协议**，单击**去开通**。
7. 按照页面提示完成支付。
   支付成功后，即可完成按量付费转包年包月。

2.2. 包年包月转按量付费

创建一台包年包月Elasticsearch实例后，您可以将实例的计费方式转为按量付费，回收部分成本，同时更加灵活地按需使用Elasticsearch实例。转换为按量付费实例后，请确保支付方式可用额度充足以免发生欠费，影响实例正常运行。

前提条件

待转换的Elasticsearch实例必须处于运行中或已停止状态。

背景信息

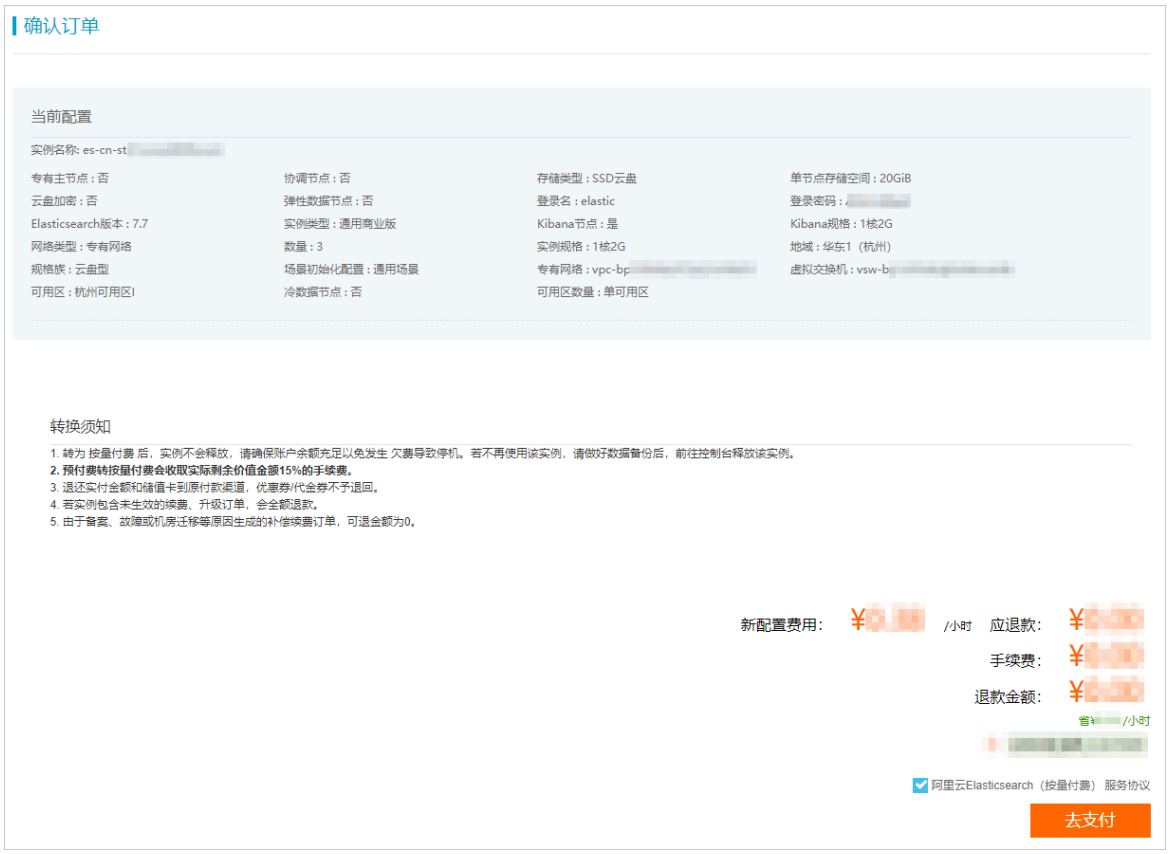
在将包年包月实例转换成按量付费前，请注意：

- 转为按量付费后，实例不会释放，请确保账户余额充足以免发生欠费导致停机。如果您不再使用该实例，请完成数据备份后，前往控制台释放该实例。
- 预付费转按量付费会收取实际剩余价值金额15%的手续费。
- 切换后，系统会退还实付金额和储值卡到原付款渠道，优惠券或代金券不予退回。
- 如果待转换的实例包含未生效的续费和升级订单，系统会全额退款。

- 由于备案、故障或机房迁移等原因生成的补偿续费订单，可退金额为0。

操作步骤

1. 登录阿里云Elasticsearch控制台。
2.
3. 在**实例列表**中，单击目标实例右侧**操作**列下的**更多 > 转按量付费**
4. 在**确认订单**页面，查看费用信息。确认无误后，勾选**阿里云Elasticsearch（按量付费） 服务协议**，单击**去支付**。



3.续费

包年包月类型的阿里云Elasticsearch实例到期后会自动释放。如果您想继续使用，可在释放前手动续费，或开通自动续费，延长对应实例的使用时间。本文介绍手动续费实例、开通自动续费与取消自动续费。

前提条件

待续费的实例处于正常或冻结状态。

手动续费实例

1. 登录阿里云Elasticsearch控制台。
2.
3. 在**实例列表**中，找到待续费的实例，选择一种方式进行续费。
   - 在**操作**列中，单击**更多 > 续费**。
   - 单击目标实例ID，在**基本信息**页面，单击**续费**。
4. 在**续费**页面，选择**续费时长**。续费以月为单位，至少续费一个月。
5. 勾选**阿里云Elasticsearch（包月）服务协议**，单击**去支付**。
6. 按照页面提示完成支付。
   支付成功后，即可完成续费。

开通自动续费

开通自动续费可以免去您定期手动续费的烦恼，且不会因忘记续费而导致业务中断。您可以通过以下方式为实例开通自动续费。

> **注意** 包年包月实例有到期时间，如果到期未续费，会导致业务中断甚至数据丢失。按量付费实例没有到期时间，不涉及续费操作。

- 在创建实例页面开通自动续费

  您可以在创建实例页面开通自动续费，如下图所示。更多创建Elasticsearch实例的信息，请参见创建阿里云Elasticsearch实例。

- 在续费管理页面开通自动续费
  i. 在阿里云Elasticsearch控制台的顶部菜单栏，单击**费用 > 续费管理**。
  ii. 选择到期时间范围、产品和地域，过滤待操作的实例。
  iii. 在**手动续费**页签，选择一种方式开通自动续费。
     - 为一个实例开通：找到实例，在**操作**列中，单击**开通自动续费**。
     - 为多个实例开通：勾选实例，在实例列表底部单击**开通自动续费**。
  iv. 选择自动续费时长，然后单击**开通自动续费**。

  单击**自动续费**页签，实例出现在列表中即表示已成功开通自动续费。

取消自动续费

如果当前计费周期结束后不再需要自动续费实例，您可以提前取消自动续费。开启自动续费后，系统会在实例到期前第9天开始自动扣款。如果需要取消自动续费，请在自动扣款前操作。

1. 在**续费管理**控制台，选择到期时间范围、产品和地域，过滤待操作的实例。
2. 单击**自动续费**页签。
3. 选择一种方式取消续费。

取消续费的方式	操作	说明
恢复手动续费	○ 为一个实例恢复：找到实例，在**操作**列中，单击**恢复手动续费**。 ○ 为多个实例恢复：勾选实例，在实例列表底部单击**恢复为手动续费**。	恢复后，需要在实例到期前手动续费，详情请参见手动续费实例。
设置到期不续费	○ 为一个实例设置：找到实例，在**操作**列中，单击**不续费**。 ○ 为多个实例设置：勾选实例，在实例列表底部单击**设置为不续费**。	选择该方式后，实例到期即停止服务，并且只会提醒一次。如需继续使用实例，您可以在到期前手动续费，或变更该设置。

4. 单击**确认**。
   单击**手动续费**或**到期不续费**页签，实例出现在列表中即表示已成功取消自动续费。

4.欠费与停机

es欠费与释放

当实例欠费后有停机风险，系统会提醒或通知您。请及时续费，避免对您的服务造成影响。

按量付费

- 欠费即时提醒。

  系统会自动对按量付费资源进行扣费。当您的账户余额小于0时，系统会通过短信或邮件通知您。

- 欠费24小时后停止服务。

  从您的账户余额小于0开始，在24小时内您可以继续使用阿里云Elasticsearch实例且继续扣费。24小时后，实例将暂停服务，且停止扣费。

  > **说明** 阿里云提供延停权益，即当按量付费的资源发生欠费后，提供一定额度或时长继续使用云服务的权益。延停期间正常计费。延停的权益额度不是欠费总额的上限。您延停的额度或时长根据您在阿里云的历史消费等因素，每个月自动计算并更新。更多信息，请参见延期免停权益。

- 停止服务7天后释放实例。

  停止服务后，如果在7天内，您的账户余额大于0，那么您可以继续使用阿里云Elasticsearch实例；否则实例会被自动释放。释放后数据将被永久删除，无法恢复。

  > **注意** 对于因欠费自动释放的实例，阿里云Elasticsearch会立即将其释放，并清除数据；对于手动释放的实例，会将其冻结24小时后，再彻底清除数据，期间您可以选择恢复实例或立即释放。详细信息，请参见释放实例。

包年包月

- 实例到期前，第7天、3天、1天均会通知。

  > **注意** 包年包月类型的实例支持手动续费和自动续费，请及时续费，避免对您的服务造成影响。详细信息，请参见续费。

- 实例到期即时停止服务。
  - 在账户余额充足的情况下，如果您已设置自动续费，系统会在到期当日为实例自动续费。
  - 如果在实例到期前未进行续费，那么从到期时间点开始，系统将停止服务。

- 停止服务7天后释放实例。

  从到期次日开始7天内，您仍可以对实例进行续费恢复服务；如果没有续费，那么系统将在到期后第8天的0点开始释放实例，释放后数据将被永久删除，无法恢复。

5.退款

本文介绍阿里云Elasticsearch实例的退款规则及相关操作。

包年包月

包年包月的阿里云Elasticsearch实例支持退款。您可以进入阿里云控制台，选择**费用 > 订单**，进入退订管理页面进行操作。具体退款规则及操作流程，请参见阿里云产品如何退订。

按量付费

按量付费的Elasticsearch实例不需要退款，您可以根据业务需求随时释放实例或缩容数据节点。具体操作，请参见释放实例、缩容集群数据节点。

6.产品定价FAQ

本文介绍阿里云Elasticsearch（简称ES）实例定价方面的常见问题。

购买阿里云ES实例时，是否有优惠条件？

目前购买阿里云ES实例时，在相同时长下选择付费方式为**包年包月**会比**按量付费**的价格优惠。并且对于**包年包月**类型的阿里云ES实例，当选择购买时长大于等于一年时会有更多的优惠，1年享8.5折，2年享7折，3年享5折。

包年包月的阿里云ES实例到期后会自动释放吗？

如果您没有开通自动续费，那么包年包月实例到期后会自动释放。

如何设置阿里云ES的续费方式为手动续费？

手动续费只适用于包年包月实例，具体操作步骤请参见续费。

如何设置阿里云ES实例到期自动续费？

自动续费只适用于包年包月实例，具体操作步骤请参见开通自动续费。

阿里云ES提供的X-Pack插件收费吗？

阿里云ES默认集成X-Pack插件，不需要额外收费。

阿里云ES的本地部署版如何收费？

进入阿里云ES本地部署版产品首页，单击**立即咨询**，填写相关信息。提交后，我们将于两个工作日内与您联系。