

阿里云 微服务引擎

产品定价

文档版本：20200630

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. 阿里云文档中所有内容，包括但不限于图片、架构设计、页面布局、文字描述，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
	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。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	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。
	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。
	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。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
[]或者[a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ }或者[a b]	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

法律声明	I
通用约定	I
1 微服务组件托管	1
1.1 微服务组件托管实例能力评估.....	1
1.2 定价详情.....	2
1.3 公网费用.....	4
1.4 MSE公测期实例转正式商用的说明.....	5
2 微服务治理	6
2.1 定价说明.....	6

1 微服务组件托管

1.1 微服务组件托管实例能力评估

为了让您更加准确的选择组件规格，微服务组件托管提供了在2 Core 4 GiB和8 Core 16 GiB两种主流规格下的TPS（吞吐量）。

Nacos



说明：

测试时，单次请求大小为100字符长度。

规格	节点数	场景：每秒处理服务注册的请求数（TPS）
2 Core 4 GiB	1	1650
	3	2000
	5	2300
8 Core 16 GiB	1	7350
	3	11200
	5	16800

Eureka



说明：

测试时，单次请求大小为100字符长度。

规格	节点数	场景：每秒处理服务注册的请求数（TPS）	场景：每秒心跳请求数（TPS）
2 Core 4 GiB	1	1750	2150
	3	2200	3850
	5	2700	5300
8 Core 16 GiB	1	7700	7700
	3	8750	10050
	5	12800	12450

ZooKeeper



说明:

测试时，单次请求大小为100字符长度。

规格	节点数	场景：每秒处理ZooKeeper客户端写请求数（TPS）
2 Core 4 GiB	1	12300
	3	12000
	5	7700
8 Core 16 GiB	1, 3, 5	23100以上

1.2 定价详情

MSE集群托管已于2020年1月1日正式商用。本文主要介绍MSE集群托管的计费项以及各计费项的定价。

计费项说明

MSE的计费项包含MSE托管的实例费用和公网流量费用（可选项）。公网流量费用根据您的公网访问需求而定，费用与SLB产品相同。

MSE实例费用请参见[实例费用](#)；公网流量费用请参见[公网费用](#)。

实例费用

MSE实例有后付费（以小时计费）和预付费（包年包月）两种计费模式，计费项包括引擎规格（CPU和内存）和节点数。

- 后付费（按小时计费）

在后付费模式下，请按需选择引擎规格和节点数，计费以小时为单位，不足1小时按照1小时计算。每小时进行一次结算，每24小时出一次账单，费用自动从账户余额中扣除。



说明:

以下MSE规格的收费标准针对的是一个MSE节点，如果您配置多个节点，计费时需要乘以相应的倍数。

计费公式：总费用=引擎规格单价×小时×节点数。例如您选了2 Core 4 GiB的引擎规格，节点数为3，实例运行时间为5小时，那么总费用为0.682×5×3=10.23元。

引擎规格		单价（元/小时）
CPU	内存	
1 Core	2 GiB	0.1837 元/小时
2 Core	4 GiB	0.682 元/小时
4 Core	8 GiB	1.364 元/小时
8 Core	16 GiB	2.988 元/小时
16 Core	32 GiB	6.461 元/小时

欠费说明：当您的账户余额不足以支付账单金额时，您账户下的MSE服务将会处于欠费状态，并且超过96小时后将会停止MSE服务。如果停机后168小时仍处于欠费状态，您拥有的MSE实例将会被释放。



说明：

MSE实例释放即MSE实例被删除，释放后之后不再产生新的费用。

- 预付费（包年包月）

在预付费（包年包月）模式下，请按需选择引擎规格和节点数，计费以月为单位，包年按照10个月计算（即优惠2个月）。费用自动从您的阿里云账户余额中扣除。

计费公式：总费用=规格单价×月数×节点数。例如您选了1 Core 2 GiB规格，节点数为3，实例运行时间为8个月，那么总费用为50.16×8×3=1203.84元。

引擎规格		单价
CPU	内存	元/月
1 Core	2 GiB	50.16 元/月
2 Core	4 GiB	196.9 元/月
4 Core	8 GiB	393.8 元/月
8 Core	16 GiB	859.2 元/月

引擎规格		单价
CPU	内存	元/月
16 Core	32 GiB	1861.6 元/月

欠费说明:

- MSE服务到期前168小时、72小时以及24小时，您会分别收到三次到期通知（可通过站内信查看），提醒您服务即将到期，请及时续费。
- 如果MSE服务已到期但未达到168小时，那么您账户下的MSE服务会立即停止，无法继续使用该服务。如果停机后168小时依然欠费，MSE实例将被释放。



说明:

MSE实例释放即MSE实例被删除，释放后之后不再产生新的费用。

1.3 公网费用

在MSE上创建的实例，如果需要被公网访问，则需要通过公网SLB来实现。本文介绍在MSE中使用公网SLB的相关计费。

公网费用

公网 SLB 计费说明如下表所示。

SLB公网带宽	包年包月（元/月）	按量付费（元/小时）
1 Mbps	34.52	0.06
2 Mbps	57.52	0.1
3 Mbps	80.52	0.14
4 Mbps	103.52	0.18
5 Mbps	126.52	0.22
N Mbps (N>5)	126.52+ (N-5) x 80	0.22+ (N-5) x 0.14

1.4 MSE公测期实例转正式商用的说明

尊敬的各位MSE公测用户，MSE产品于2020年1月1日正式商用。对于公测期间在MSE上创建的MSE实例，如果2020年1月7日（不包含1月7日）前没有释放集群，那么我们将默认您所创建的集群采用按量后付费模式。

公测实例转正式商用说明

- 继续使用MSE公测实例：

您无需任何操作，从2020年1月7日0:00开始MSE依据按量付费模式对您公测期间所创建的所有实例进行计费。您也可以转为预付费模式（包年包月），享受更优惠的价格。



说明：

- 为了答谢广大公测用户，您在公测期间创建的MSE实例，在2020年1月1日00:00~2020年1月7日00:00自动转为按量收费，在该时间段内不收任何费用。
- 按量付费转换为包年包月具体操作请参见[#unique_8](#)。

- 不使用MSE公测实例：

为了避免误扣费，请您及时释放不再继续使用的MSE实例。

2 微服务治理

2.1 定价说明

微服务治理2020年6月8日开始公测，公测期间内免费使用。