

ALIBABA CLOUD

阿里云

云监控
产品定价

文档版本：20211229

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您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 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<i>斜体</i>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[] 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

1.计费方式	05
1.1. 概览	05
1.2. 按量付费	05
1.3. 包年包月	06
1.4. 资源包	08
1.5. 企业云监控计费说明	08
1.5.1. 概览	08
1.5.2. 监控大盘	09
1.5.3. 资源水位报表	11
1.5.4. 秒级监控数据	11
1.5.5. 实时数据导出	11
2.欠费说明	13
3.变配说明	15

1. 计费方式

1.1. 概览

本文为您介绍云监控的计费策略和计费方式，便于您选择最优计费方案。

计费策略

云监控的计费策略如下：

- 只针对站点监控、自定义监控、自定义上报事件，以及短信或电话报警通知等附加功能收费。
- 针对主机监控和各类云产品监控和报警，以及应用分组、可用性监控、Dashboard等基础功能均不收费。

计费方式

云监控支持的计费方式和注意事项如下表所示。

计费方式	说明	注意事项	参考文档
按量付费（后付费）	<ul style="list-style-type: none"> • 后付费模式，根据实际使用量收取费用。 • 计费周期为1个小时。不足1小时，也按1小时收费。 • 账单出账时间通常在当前计费周期结束后1小时内，最长不超过3个小时。具体以系统出账时间为准。 • 账单生成后会从您的账户余额中扣除费用。 	<ul style="list-style-type: none"> • 按量付费无法变更成包年包月。 • 实际用量超出免费额度后才开始实际收取费用。 	<p>按量付费</p>
包年包月（预付费）	<p>预付费方式，在购买不同配额版本时需要支付费用。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 在合同期内，包年包月的实例只支持升级配置，不支持降级配置。 • 包年包月无法变更成按量付费。 	<ul style="list-style-type: none"> • 包年包月 • 资源包

1.2. 按量付费

本文为您介绍云监控按量付费的购买指导、注意事项和价格说明。

购买页

云监控按量付费的购买页，请参见[按量付费](#)。

注意事项

- 探测点总数等于每个任务的探测点数量之和。
- 报警短信和报警电话需要单独购买。

价格说明

云监控按量付费的价格说明如下表所示。

计费项	价格
查询监控数据API调用数量	免费额度3330次/小时，超出部分按0.12元/万次收费。
站点监控ECS探测点总数	免费额度50个，超出部分按0.003元/个/小时收费。
站点监控任务	<p>免费额度10个，每个任务最多可以选择5个ECS探测点，不可以选择运营商探测点。</p> <p>超出部分收费如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • ECS探测点：0.003元/个/小时。 • 运营商探测点：0.014元/个/小时。
站点监控运营商探测点总数	<p>0.014元/个/小时。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e6f2ff;"> <p>? 说明 运营商探测点是指中国联通、中国移动和中国电信的互联网终端节点。云监控通过运营商探测点模拟终端用户的访问行为，测试全国各地域运营商的网络质量。</p> </div>
事件监控个数	免费额度5万个，超出部分按0.0001元/万个/小时收费。
自定义监控时间序列	免费额度10个，超出部分按0.0015元/个/小时收费。
日志监控数据处理量	<ul style="list-style-type: none"> • (0MB/min,50MB/min]，1元/小时。 • (50MB/min,100MB/min]，2元/小时。 • 100MB/min以上，费用=0.02（元/小时）×日志监控数据处理量（MB/min）。 <p>例如：日志监控数据处理量为200MB/min，费用计算方法： 0.02×200=4元/小时。</p>
短信数量	免费额度1000条/月，超出部分按0.045元/条收费。
电话数量	0.15元/个。

1.3. 包年包月

本文为您介绍云监控包年包月的购买指导、注意事项和价格说明。

购买页

云监控包年包月的购买页，请参见[包年包月](#)。

注意事项

- 自定义监控：免费版本不支持原始数据上报功能。
- 事件监控：存储时长每月按31天计算。

- 其他未列入下表的功能，均为免费使用。

价格说明

云监控包年包月的价格说明如下表所示。

版本套餐	价格	说明
免费版	0元/月	<ul style="list-style-type: none"> • 报警短信：1000条/月 • 查询监控数据API调用：100万次/月 • 站点监控任务数：10个 <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p> 说明 每个站点监控任务的有效期限最长为30天，超过有效期后，任务自动停止。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • 站点监控单任务可选择的ECS探测点数：5个 • 站点监控单任务可选择的区分运营商探测点数：0个 • 日志监控的处理峰值：0MB/min • 事件监控的事件个数：5万个/月 • 事件监控的存储时长：1个月 • 自定义监控时间序列个数：10个 • 各类云产品监控数据：不限 • 安装云监控插件数量：不限
专业版	1099元/月	<ul style="list-style-type: none"> • 报警短信：5000条/月 • 查询监控数据API调用：500万次/月 • 站点监控任务数：20个 • 站点监控单任务可选择的ECS探测点数：5个 • 站点监控单任务可选择的区分运营商探测点数：5个 • 日志监控的处理峰值：50MB/min • 事件监控的事件个数：50万个/月 • 事件监控的存储时长：12个月 • 自定义监控时间序列个数：1000个 • 各类云产品监控数据：不限 • 安装云监控插件数量：不限

版本套餐	价格	说明
企业版	8999元/月	<ul style="list-style-type: none"> 报警短信：10000条/月 查询监控数据API调用：10000万次/月 站点监控任务数：50个 站点监控单任务可选择的ECS探测点数：5个 站点监控单任务可选择的区分运营商探测点数：20个 日志监控的处理峰值：250MB/min 事件监控的事件个数：500万个/月 事件监控的存储时长：12个月 自定义监控时间序列个数：10000个 各类云产品监控数据：不限 安装云监控插件数量：不限
自定义版	按选择的实际配额收费	<ul style="list-style-type: none"> 报警短信：0.045元/条 查询监控数据API调用：0.06元/万次 站点监控单任务可选择的ECS探测点数：1元/任务/探测点/月 站点监控单任务可选择的区分运营商探测点数：5元/任务/探测点/月 日志监控的处理峰值：360元/50MB/分钟 <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p> 说明 费用=360（元）×50的整数倍（MB/分钟）。例如：50MB/分钟为360元，200MB/分钟为1440元。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 事件监控的事件个数：0.02元/万个/月 自定义监控时间序列个数：0.5元/个/月 各类云产品监控数据：不限 安装云监控插件数量：不限

1.4. 资源包

资源包是预付费形式，当您的短信或电话配额不足时，可单独购买资源包扩充配额，节省开销。资源包不支持续费、升级和降配。

报警短信包

您可以购买多个短信包，可使用的报警短信总额度为套餐内额度和所有短信包额度的叠加。报警短信包的收费标准，请参见[报警短信](#)。

报警电话包

您可以购买多个电话包，可使用的报警电话总额度为套餐内额度和所有电话包额度的叠加。报警电话包的收费标准，请参见[报警电话包](#)。

1.5. 企业云监控计费说明

1.5.1. 概览

当您首次使用企业云监控时，需要单独开通。开通企业云监控不会产生任何费用，后续将按照实际使用量进行计费。

企业云监控包括监控大屏、资源水位报表、秒级监控数据和实时数据导出，具体计费说明如下：

- [监控大屏](#)
- [资源水位报表](#)
- [秒级监控数据](#)
- [实时数据导出](#)

1.5.2. 监控大盘

本文为您介绍监控大盘的计费方式、计费示例，以及不同存储时长规格的价格表。

计费方式

监控大盘按日计费，费用根据数据源中配置的监控指标当日的数据点数量和存储时长规格对应的单价进行计算。默认存储时长规格为cms.s1.3xlarge，即93天。监控大盘的计费方式如下：

监控大盘费用=数据点数量×单价

-  **说明** 一个数据点指一个监控指标在某个时间点的值，具体示例如下：
- 一个ECS实例的CPU利用率（CPUUtilization）在某个时间点的值为1个数据点。
 - 一个ECS实例的某个磁盘的使用率（diskusage_used）在某个时间点的值为1个数据点。
 - 假设一个SLB有两个监听，则这两个监听的TCP活跃连接数（ActiveConnection）在某个时间点的值为2个数据点。

计费示例

以默认存储时长规格cms.s1.3xlarge为例，每日采集监控数据点的阶梯计费规则如下表所示。

数据点数量（万个）	单价（元）
0<=数据点<=20000	0.0187
20000<数据点<=50000	0.0136
50000<数据点<=100000	0.0105
100000<数据点<=999999999999	0.0071

-  **说明** 监控大盘不同存储时长规格的定价不同。更多信息，请参见[价格表](#)。

- 示例1：假设您在监控大盘的数据源中配置的监控指标采集一天的监控数据点为28000万个，则采集一天的费用如下：
费用=20000万个数据点×0.0187元/万个+（28000-20000）万个数据点×0.0136元/万个=482.8元
- 示例2：假设您有200个ECS实例，且在监控大盘的数据源中配置了10个采集周期为1分钟的实例级监控指标，则采集一天的费用如下：
 - i. 数据点=200个实例×10个实例级监控指标×60分钟×24小时=288万个

ii. 费用=288万个数据点×0.0187元/万个=5.3856元

价格表

监控大盘不同存储时长规格每天的价格如下表所示。

存储时长规格	存储时长 (天)	数据点数量 (万个)	单价 (元)
cms.s1.large	15	0<=数据点<=20000	0.0066
		20000<数据点<=50000	0.0048
		50000<数据点<=100000	0.0037
		100000<数据点<=999999999999	0.0025
cms.s1.xlarge	32	0<=数据点<=20000	0.0093
		20000<数据点<=50000	0.0068
		50000<数据点<=100000	0.0052
		100000<数据点<=999999999999	0.0035
cms.s1.2xlarge	63	0<=数据点<=20000	0.0141
		20000<数据点<=50000	0.0103
		50000<数据点<=100000	0.0079
		100000<数据点<=999999999999	0.0053
cms.s1.3xlarge	93	0<=数据点<=20000	0.0187
		20000<数据点<=50000	0.0136
		50000<数据点<=100000	0.0105
		100000<数据点<=999999999999	0.0071
cms.s1.6xlarge	185	0<=数据点<=20000	0.0329
		20000<数据点<=50000	0.0239
		50000<数据点<=100000	0.0184
		100000<数据点<=999999999999	0.0125
cms.s1.12xlarge	367	0<=数据点<=20000	0.0609
		20000<数据点<=50000	0.0443
		50000<数据点<=100000	0.0342
		100000<数据点<=999999999999	0.0231

1.5.3. 资源水位报表

本文为您介绍资源水位报表的计费方式和计费示例。

计费方式

资源水位报表只针对成功生成的报表进行计费。资源水位报表按日生成账单，如果某天未成功生成报表，则账单为0元。

资源水位报表费用=监控指标的实例数（个）×报表统计周期（天）×报单价。资源水位报表的单价为0.14元/个/天。

计费示例

您希望生成2021年04月19日到2021年04月25日的报表，这段时间可以采集到监控指标的实例数为100个。

资源水位报表费用=100个实例×7天×0.14元/个/天=98元。

1.5.4. 秒级监控数据

本文为您介绍秒级监控数据的计费方式和计费示例。

计费方式

秒级监控数据按日计费。

秒级监控数据费用=单日产生的秒级监控数据点（个）×秒级监控数据单价。秒级监控数据单价为0.0015元/万个。

计费示例

您已开启某云服务5个监控指标的秒级监控功能，每个实例中每个监控指标每5秒产生1个监控数据点，如果您有该云服务的100个实例，监控该云服务一天的费用如下：

秒级监控数据点=60秒÷5秒×60分钟×24小时×5个监控指标×100个实例=864万个

秒级监控数据费用=864万个×0.0015元/万个=1.296元

1.5.5. 实时数据导出

本文为您介绍实时数据导出的计费方式、价格表和计费示例。

计费方式

实时数据导出按日计费。费用根据每日通过实时数据导出返回的数据点数量和单价按照阶梯进行计算。实时数据导出的计费方式如下：

实时数据导出费用=数据点数量×单价

 **说明** 一个数据点指一个监控指标在某个时间点的值，具体示例如下：

- 一个ECS实例的CPU利用率（CPUUtilization）在某个时间点的值为1个数据点。
- 一个ECS实例的某个磁盘的使用率（diskusage_used）在某个时间点的值为1个数据点。
- 假设一个SLB有两个监听，则这两个监听的TCP活跃连接数（ActiveConnection）在某个时间点的值为2个数据点。

价格表

实时数据导出每日返回数据点的阶梯计费规则如下表所示。

数据点数量（万个）	单价（元）
0<数据点≤20000	0.0056
20000<数据点≤50000	0.0041
50000<数据点≤100000	0.0031
100000<数据点	0.0021

计费示例

假设某一天您通过实时数据导出获取监控指标的总数据点为28000万个，则一天的数据导出费用如下：

费用=20000万个数据点×0.0056元/万个+（28000-20000）万个数据点×0.0041元/万个=144.8元

2. 欠费说明

本文为您介绍云监控的按量付费账号欠费、包年包月套餐到期和资源包到期后，云监控的处理方式。

按量付费

当您按量付费的账号欠费时，云监控对各计费项的处理方式如下表所示。当您续费后，被暂停的服务将自动恢复。

计费项	处理方式
查询监控数据API调用	超出免费额度无法再继续调用。
站点监控任务	暂停所有探测任务。
日志监控	暂停数据处理任务。
事件监控	无法继续上报事件。
自定义监控	无法继续上报数据。

包年包月套餐

当您的包年包月套餐到期时，云监控对各套餐的处理方式如下：

- 专业版和企业版套餐

当专业版和企业版套餐到期时，额度调整为免费版额度。当您续费后，套餐自动恢复。

- 自定义套餐

当包年包月的自定义套餐到期时，云监控对各计费项的处理方式如下表所示。当您续费后，套餐自动恢复。

计费项	处理方式
报警短信	额度调整为免费版额度。
查询监控数据API调用	额度调整为免费版额度。
站点监控任务	额度调整为免费版额度，如果调整后任务数超过免费版额度或探测点数量超过免费版额度，暂停所有任务。如需重新启动探测任务，则请您先将探测任务数量删除到套餐限额内，或重新升级版本后再启动探测任务。
ECS探测点	额度调整为免费版额度。
运营商探测点	额度调整为免费版额度。
日志监控-处理峰值	免费版不支持此功能，到期后暂停计算任务，不再产生监控数据，但相关监控配置不会被删除。
事件监控-事件数量	额度调整为免费版额度，已上报的事件数据在有效查询时间内可以正常查询，不会被删除。
事件监控-存储时长	额度调整为免费版存储时长，能在免费版限制的存储时长范围内查询数据。

计费项	处理方式
自定义时间序列	版本到期时额度调整为免费版额度，超出额度的时间序列将无法继续上报监控数据，且无法再使用原始数据上报功能。到期7天后，会按最新创建最先删除的原则删除时间序列。

资源包

当报警短信包或报警电话包到期时，您无法继续使用，请重新购买。

3.变配说明

对于包年包月的套餐和资源包，您可以登录云监控控制台，执行升级或续费操作。当您需要退订包年包月的套餐和资源包时，由于目前云监控不支持通过控制台操作，请您提交工单处理。

计费类型	变配说明
套餐	<ul style="list-style-type: none">• 升级：支持免费版升级到专业版或企业版，专业版升级到企业版，以及各版本升级到配额更高的自定义版本。• 续费：支持专业版和企业版续费。• 退订：请您提交工单处理。
报警短信包	<ul style="list-style-type: none">• 升级或续费：不支持升级和续费。当您的资源包不能满足所需时，请重新购买。• 退订：请您提交工单处理。
报警电话包	<ul style="list-style-type: none">• 升级或续费：不支持升级和续费。当您的资源包不能满足所需时，请重新购买。• 退订：请您提交工单处理。