

ALIBABA CLOUD

阿里云

云监控
产品定价

文档版本：20200910

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您在使用或阅读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。
<code>Courier</code> 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. 概述	05
1.2. 按量付费	05
1.3. 包年包月	06
1.4. 资源包	08
2. 欠费说明	09
3. 变配说明	11
4. 监控成本优化	12

1. 计费方式

1.1. 概述

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。• 账单生成后会自动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。	按量付费
包年包月（预付费）	预付费方式，在购买不同配额版本时需要支付费用。	<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。
云解析-分析与监控ECS探测点总数	免费额度50个，超出部分按0.0015元/个/小时收费。
站点监控区分运营商探测点总数	0.014元/个/小时。
云解析-分析与监控区分运营商探测点总数	免费额度50个，超出部分按0.007元/个/小时收费。
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 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
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：1000万次/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

版本套餐	价格	说明
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: 10px 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。

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](#)。

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。

4. 监控成本优化

本文为您介绍如何使用云监控产品监控成本优化。

云监控产品自上线以来为数以万计的用户提供了方便的云上一站式监控报警服务。为了给用户持续提供更优质的监控服务，并且帮助用户更高效合理的使用云监控、减少监控报警滥用，云监控已于2018年4月2日正式商用，默认为所有云用户提供免费版。新用户可按需购买付费版本或资源包。

2018年6月1日起，未购买付费版本的老用户，各项用量将调整为免费版配额。超出免费版配额的用量将视为付费版本服务到期来处理，进行相关功能的暂停或用量限制。

付费模式的选择

云监控的计费模式分为购买包年包月的付费版套餐和购买一次性资源包。

● 套餐说明

一个云账号会默认开通云监控免费版，云监控免费版可以使用绝大多数云监控功能，如果您是个人开发者、初创型企业、部分业务刚刚迁移上云的企业，免费版即可满足您的运维监控需求。

如果您的企业在云上的资源使用已颇具规模，免费版的配额和功能难以满足您的需求，可以考虑升级至付费版本。

如果您只是重度使用了云监控的某一项功能并且免费版配额无法满足您的需求，可以购买自定义套餐，自主调节额度后下单。

● 资源包说明

云监控目前推出报警短信包、报警电话包、自定义监控包3种资源包。

如果您在使用过程中出现报警短信不够用、需要使用报警电话的情况，可以购买短信资源包、电话资源包，避免您的业务报警时无法及时收到通知。

如果随着业务扩展变化，套餐中的自定义监控配额无法满足您的需要，可以购买自定义监控包提升配额。

各版本套餐额度和功能差异以及资源包介绍，可查看[概述](#)。

资源消耗查询

登录[云监控控制台](#)，点击左侧导航栏中的资源消耗。

The screenshot displays the 'Resource Consumption' (资源消耗) page in the Cloud Monitoring console. It includes a sidebar with navigation options like 'Overview', 'Dashboard', and 'Alerting Services'. The main content area shows 'Package Information' (套餐信息) for the current package 'user_defined' and a table of resource usage. Below this, there is a 'SMS Resource Package' (短信资源包) section with a table listing purchased packages, their IDs, total quantities, usage, validity periods, and expiration dates.

资源消耗	基础监控报警规则 (个)	非基础监控报警规则 (个)	本月短信发送用量(条/月)	站点监控任务 (个)	自定义监控时间序列 (个)	事件监控事件数(万/月)	日志监控处理峰值 (MByte/Min)	API月调用量(万/月)
套餐配额	50	50	1000	5	10	50	50	100
当前用量	42	56	443	1	10	0.00	0.00	0.98

ID	总量	使用	生效时间	过期时间	状态
cms_smspkg-cn-vj30i441f101	1000	0	2018-03-21 14:08:11	2018-09-22 00:00:00	有效
cms_smspkg-cn-vj30iv3a001	1000	0	2018-03-16 17:01:27	2018-09-17 00:00:00	有效

资源使用优化

- 报警短信、报警电话、自定义监控时间序列的选择

在2018年4月2日之后购买的以上资源包，会叠加在您当前的配额上，只有当前配额用尽时才会开始消耗资源包内的配额。例如您曾经通过提工单的方式将短信配额调整到了3000条/月，那么2018年6月1日前您的短信配额仍然是3000条/月。购买一个5000条的短信包后，只有每月的3000条短信用尽才会开始使用短信包内的短信。如果您平时报警短信消耗比较大，建议您提早购买报警短信包。避免2018年6月1日短信配额变为免费版后，造成报警短信配额用尽无法正常报警。

- 套餐种类的选择

2018年6月1日前，您的各项监控报警配置不受免费版配额约束，各项功能均可以正常使用。您如果需要购买专业版、企业版或自定义版套餐，只需变配下单即可。

- 报警规则数量优化

报警规则条数是计费项之一，分为云产品报警规则和非云产品报警规则。

- 基础监控报警规则

基础监控报警规则指设置在云产品本身监控项上的报警规则，比如ECS的CPU使用率、RDS的磁盘使用率等。如果您的云产品报警规则数量已超过当前版本，可以根据以下方法检查是否已物尽其用。

报警规则可以从如下三个维度设置：

- 具体资源

比如单个ECS实例、CDN域名、SLB实例或具体的SLB端口。不推荐此种设置方式，因为方式会造成报警规则数量多、难以管理的问题。如果您设置在单个资源上的报警规则条件相同，且发送的联系人组也相同，可以将规则直接设置在全部资源上，或者将资源加入分组后设置分组级别规则

创建报警规则 [← 返回](#)

1 关联资源

产品: 云服务器ECS

资源范围: 实例

实例: launch-advisor-20180... 共1个

■ 应用分组

- 云监控支持跨地域、跨云产品对资源分组。您可以根据企业的IT管理习惯将资源分组管理后再配置报警。
- 建议：推荐此种设置方式，从而实现资源有序管理，节约报警规则。

创建报警规则 [返回](#)

1 关联资源

产品: 云服务器ECS

资源范围: 应用分组

分组: alertnotify_oversea

■ 全部资源

- 将报警规则设置在云资源层面，一条规则作用于所有存量云资源以及新增云资源。
- 在这种设置下，所有资源只能使用同一个报警阈值，并且发送给相同的联系人组。
- 建议：此种设置方式适合报警配置的初级阶段，快速使所有实例有报警保障。

创建报警规则 [返回](#)

1 关联资源

产品: 云服务器ECS

资源范围: 全部资源

○ ■ 举例

假设您有40个ECS实例，需要对每个ECS的4个监控项配置报警规则：

- 报警规则全部配置在单实例上，会消耗 $40 \times 4 = 160$ 个报警规则。
- 按业务、环境、规格等维度创建N个应用分组，只消耗 $N \times 4 = 4N$ 个报警规则。
- 配置在云产品的全部资源维度，只消耗4个报警规则。

■ 快速删除多余的报警规则

假设您已经有非常多报警规则设置在实例上，希望通过分组管理，或简单配置一些适用于所有资源的规则，可以在控制台报警服务菜单的报警规则列表中删除单个实例的报警规则。我们会尽快优化该页面，方便您快速按维度、产品筛选和清理规则。

- 非基础监控报警规则

非基础监控报警规则指除了设置在云产品本身监控上以外的所有报警规则，目前包括站点监控、日志监控、事件监控、自定义监控、可用性监控的报警规则。

这类报警规则和您的业务强相关，合理按需设置即可

- 降低站点监控数量

站点监控推出了新版本，支持全国各地省市运营商线路的网络拨测。所以站点监控是一款定位于互联网网络探测的监控产品，主要用于通过遍布全国的互联网终端节点，发送模拟真实用户访问的探测请求，监控全国各省市运营商网络终端用户到您服务站的访问情况。

如果您的站点监控里创建了大量ECS、SLB公网IP、内网IP探测或大量对外网不可访问的内部URL域名的探测，建议使用可用性监控。可用性监控的探测原理是选择一台或多台服务器，并安装好云监控插件。在配置监控任务时，选中安装云监控插件的服务器，并指定探测协议和探测地址（域名、IP），服务器会通过云监控插件发送相关请求到探测地址，收集响应时间和状态码用于报警和图表展示。

当前可用性监控支持HTTP和Telnet，我们会于近期上线Ping相关的探测功能。

更多可用性监控使用介绍可查看[管理可用性监控](#)和[内网监控最佳实践](#)。

- 降低报警短信用量

降低报警短信用量首先要养成好的报警规则配置习惯，避免报警规则的重复设置、选择合理的报警等级（严重程度较高的报警发短信，严重程度较低的报警发邮件、钉钉）。

其次，报警规则会有一定的压缩机制。压缩机制对设置在应用分组或全部资源上的报警规则生效。这样的规则如果同一个周期内有多个资源发生了报警，会将多条信息压缩成一条发送。

举个例子：您有20台ECS实例，设置了一个磁盘使用率大于95%的报警在全部资源/某个应用分组上，检查频率是1分钟。12:31:00-12:31:00有5台ECS实例的磁盘超过了95%，这时5条信息会压缩为1条发送。

 **说明** 欢迎加入云监控用户支持钉钉群（群号：11748452），阿里云研发团队为您在线解答云监控问题。