

ALIBABA CLOUD

Alibaba Cloud

消息服务MNS

产品定价

文档版本：20200827

 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、特殊性或惩罚性的损害，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。未经阿里云和/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。	<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. 价格说明	05
2. 欠费说明	07
3. 计费问题	08
3.1. 删除队列后，是否仍然会继续计费？	08
3.2. 删除主题后，是否仍然会继续计费？	08

1. 价格说明

本文介绍消息服务MNS的计费项说明、免费额度和出账说明，以便您更好地按需选型。

价格定价

计费模式

消息服务MNS仅支持按量付费。

计费项说明

消息服务MNS的计费项如下：

- API请求次数费用
- 主题（Topic）资源占用费
- 队列（Queue）资源占用费

API请求次数费用

地域	单价 (USD/百万次)
华东1(杭州)、华东2(上海)、华南1(深圳)、华北2(北京)、华北1(青岛)、华北3(张家口)、华北5(呼和浩特)、西南1(成都)	0.32
中国(香港)、新加坡、日本(东京)、澳大利亚(悉尼)、美国(弗吉尼亚)、美国(硅谷)、德国(法兰克福)、阿联酋(迪拜)、英国(伦敦)	0.46
马来西亚(吉隆坡)、印度(孟买)、印度尼西亚(雅加达)	0.43

该计费项对主题和队列均适用。

- 请求次数：消息服务MNS每小时统计API请求次数，以百万次为计价单位，精确到小数点后两位。
- 消息体大小以4 KB为计量单位，例如：一次256 KB的消息请求（发布或订阅），产生的API请求次数为：256/4，即64个API请求次数来计费。
- 主题或队列资源删除后，请及时停止针对该主题或队列发起的API请求，否则仍会产生API请求次数费用。

主题 (Topic) 资源占用费

地域	单价 (USD/Topic/日)
华东1(杭州)、华东2(上海)、华南1(深圳)、华北2(北京)、华北1(青岛)、华北3(张家口)、华北5(呼和浩特)、西南1(成都)	0.32
中国(香港)、新加坡、日本(东京)、澳大利亚(悉尼)、美国(弗吉尼亚)、美国(硅谷)、德国(法兰克福)、阿联酋(迪拜)、英国(伦敦)	0.46
马来西亚(吉隆坡)、印度(孟买)、印度尼西亚(雅加达)	0.43

- 每个Topic每天产生一次计费，计费归属于资源所有者主账号。
- 不再使用的Topic请及时删除，以免产生不必要的费用。

队列 (Queue) 资源占用费

地域	单价 (USD/Queue/日)
华东1(杭州)、华东2(上海)、华南1(深圳)、华北2(北京)、华北1(青岛)、华北3(张家口)、华北5(呼和浩特)、西南1(成都)	0.08
中国(香港)、新加坡、日本(东京)、澳大利亚(悉尼)、美国(弗吉尼亚)、美国(硅谷)、德国(法兰克福)、阿联酋(迪拜)、英国(伦敦)	0.11
马来西亚(吉隆坡)、印度(孟买)、印度尼西亚(雅加达)	0.11

- 每个Queue每天产生一次计费，计费归属于资源所有者主账号。
- 不再使用的Queue请及时删除，以免产生不必要的费用。

免费额度

以下项目暂时免费，正式收费前将以公告、短信、站内信等方式进行通知：

- 每个月拥有2000万次API免费调用额度。
- 免消息堆积费用。
- 免外网流量费用。

出账说明

消息服务MNS每小时进行一次结算，每24小时出一次账单，费用将自动从账户余额中扣除，即阿里云将在下一个自然日就您上一个自然日的服务使用进行计量、出具账单并从您的阿里云账户中按账单金额扣划服务费用。

2. 欠费说明

消息服务MNS处于欠费状态超过24小时将停止服务。

mns 欠费 停止服务

消息服务MNS的欠费说明如下：

- 消息服务MNS服务费用的计费周期为小时，即阿里云将在下一小时就您上一小时的服务使用进行计量、出具账单并自您的阿里云账户中按账单金额扣划服务费用。账单出账时间通常在当前计费周期结束后一小时内。
- 当您的账户余额不足以支付账单金额，消息服务MNS处于欠费状态超过24小时，阿里云将停止消息服务MNS的服务，即您不能再访问API，未处理的消息数据将按队列设置的消息过期时间自动过期释放，被释放的数据不可恢复。

3.计费问题

3.1. 删除队列后，是否仍然会继续计费？

本文介绍删除队列后计费系统是否继续收费的问题。

如果您不再需要使用某个队列，在删除该队列后，从删除的第二天起将不再收取该队列的资源占用费，同时需要停止针对该队列的所有API请求，否则消息服务MNS仍然会按照API请求次数进行计费。

3.2. 删除主题后，是否仍然会继续计费？

本文介绍删除主题后计费系统是否继续计费的问题。

如果您不再需要使用某个主题，在删除该主题后，从删除的第二天起将不再收取该主题的资源占用费，同时需要停止针对该主题的所有API请求，否则消息服务MNS仍然会按照API请求次数进行计费。