

# 阿里云 日志服务 新功能发布记录

文档版本：20190731

# 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
	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。	 <b>禁止：</b> 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 <b>警告：</b> 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 <b>说明：</b> 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
<b>粗体</b>	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 <b>确定</b> 。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
<code>##</code>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
<code>[ ]</code> 或者 <code>[a b]</code>	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
<code>{ }</code> 或者 <code>{a b}</code>	表示必选项，至多选择一个。	<code>swich {stand   slave}</code>

# 目录

---

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 新功能发布记录.....	1

# 1 新功能发布记录

2019年6月

功能名称	功能概述	发布时间	发布地域	相关文档
机器学习函数	针对时序机器学习函数做了批量数据建模的改造，用户可以使用聚合模型对批量的时序曲线进行建模和分析，提高了算法的处理能力。	2019-06-24	全部	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <a href="#">预测与异常检测函数</a></li> <li>· <a href="#">相关性分析函数</a></li> </ul>
Logstash Input插件	日志服务支持使用Logstash输入源插件来获取日志服务中数据，进行自定义处理并写入到其他系统中。	2019-06-20	全部	<a href="#">Logstash消费</a>

2019年5月

功能名称	功能概述	发布时间	发布地域	相关文档
静态主题配置	Logtail新增静态主题配置功能，对各个配置所采集的数据指定不同的主题，进而在查询分析中使用主题（topic）进行过滤。	2019-05-21	全部	<a href="#">生成主题</a>
事件元数据	Logtail Binlog方式新增支持事件元数据采集的功能，通过此功能，可获取到事件的实际发生时间、事件大小等原始信息。	2019-05-21	全部	<a href="#">MySQL Binlog方式</a>
支持Apache Flume	日志服务提供了Sink和Source插件，支持用户通过Flume连接日志服务和其他大数据系统。	2019-05-20	全部	<a href="#">Flume消费</a>
CLI 支持配置STS Token	在ECS上通过STS授权，支持STS Token获得AK+Token的授权方式。	2019-05-20	全部	<a href="#">STS Token</a>

功能名称	功能概述	发布时间	发布地域	相关文档
RDS SQL执行日志	阿里云关系数据库RDS的SQL执行日志已经与日志服务打通，提供准实时的SQL执行分析功能。	2019-05-20	全部	<a href="#">RDS SQL执行日志</a>
云防火墙日志	云防火墙日志实时分析可以近实时地自动采集并存储出入方向的流量日志，并基于日志服务，输出查询分析、报表、报警、下游计算对接与投递等能力。	2019-05-20	全部	<a href="#">云防火墙</a>
时序算法升级	<p>针对时序机器学习函数做了如下优化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 机器学习时序函数支持Group By操作。</li> <li>· 添加曲线打标功能，可以判别曲线是否有周期信息。</li> </ul>	2019-05-20	全部	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <a href="#">多周期估计函数</a></li> <li>· <a href="#">变点检测函数</a></li> <li>· <a href="#">预测与异常检测函数</a></li> <li>· <a href="#">序列分解函数</a></li> </ul>

## 2019年4月

功能名称	功能概述	发布时间	发布地域	相关文档
Golang Consumer Group 消费	Aliyun LOG Go Consumer Library 是用 Go 语言编写的协同消费库，支持多个消费者同时消费 Logstore。	2019-04-25	全部	<a href="#">Golang Consumer Group 消费</a>
Golang Producer Library	Golang producer是为运行在大数据、高并发场景，为Go量身打造的高性能生产者类库。	2019-04-25	全部	<a href="#">Golang Producer Library</a>
进度条图表	进度条图表主要用于对一些百分比场景做可视化展示。	2019-04-12	全部	<a href="#">进度条</a>

功能名称	功能概述	发布时间	发布地域	相关文档
Kafka协议写入	日志服务除支持Logtail、SDK、OpenAPI等写入方式外，还支持使用Kafka协议写入，您可以使用各类Kafka Producer SDK、支持输出到Kafka的采集Agent将数据写入到日志服务。	2019-04-02	全部	<a href="#">Kafka协议写入</a>
Syslog协议写入	日志服务支持Syslog协议直接写入，您无需使用其他采集Agent做转发，可直接将各类设备的Syslog数据写入到日志服务。	2019-04-02	全部	<a href="#">Syslog协议写入</a>

## 2019年3月

功能名称	功能概述	发布时间	发布地域	相关文档
根因分析函数	根因分析算法（Root Cause Analysis）可以帮助用户在时序监控指标发生异常时，快速分析和定位到发生异常的具体的子维度。	2019-03-23	全部	<a href="#">根因分析函数</a>
Ingress 访问日志分析与监控	日志服务与阿里云容器服务K8S Ingress日志打通，提供Ingress日志采集、分析、可视化、告警等一整套Ingress日志方案。	2019-03-23	全部	<a href="#">Ingress 访问日志分析与监控</a>

## 2019年2月

功能名称	功能概述	发布时间	发布地域	相关文档
Canvas功能	提供丰富的样式编辑功能，支持将静态内容（文本，形状以及图片）与数据驱动元素（图表，表格，过滤器）相结合来创建有关数据。	2019-02-20	全部	<a href="#">仪表盘简介</a>

功能名称	功能概述	发布时间	发布地域	相关文档
IPython/ Jupyter扩展	日志服务对IPython/ Jupyter扩展的支持，可 以对数据进行深度加工（ ETL）、交互式分析、机 器学习与可视化分析。	2019-02-20	全部	<a href="#">IPython/ Jupyter</a>
订阅仪表盘	支持用户订阅仪表盘，即 定期将仪表盘渲染为图 片，通过邮件或者钉钉群 消息的方式发送给指定对 象。	2019-02-22	全部	<a href="#">订阅仪表盘</a>
Snappy压缩文 件	投递日志到OSS时选择 snappy算法对数据做 压缩，可以减少OSS Bucket 存储空间使用 量。	2019-02-20	全部	<a href="#">Snappy压缩文 件</a>
C++ SDK	日志服务C++ SDK支 持日志服务全量API接 口，提供资源创建、数据 读写等多种功能。	2019-02-21	全部	<a href="#">C++ SDK</a>
计费方式	日志服务支持包年包月的 计费形式，提供不同额度 和时长的资源包，适用于 流量或存储量较为稳定的 用户。	2019-02-19	全部	<a href="#">包年包月-资源 包</a>
子账号设置告警	日志服务支持直接授权子 账号进行告警管理，方便 用户管理和操作。	2019-02-19	全部	<a href="#">子账号设置告警</a>
控制台内嵌参数	通过设置控制台内嵌参 数，可以控制内嵌页面的 显示效果。	2019-02-15	全部	<a href="#">控制台内嵌参数</a>

## 2019年1月

功能名称	功能概述	发布时间	发布地域	相关文档
Windows 事件 日志采集	支持对Windows事件日 志的采集，既包括应用程 序、安全、系统等常见通 道，也支持事件查看器中 的其他自定义通道。	2019-01-25	全部	<a href="#">Windows事件 日志</a>

功能名称	功能概述	发布时间	发布地域	相关文档
命令行工具CLI	命令行工具ETL发布，提供实时、可靠、可扩展、可管理的运行模式，以及全面简单的ETL规则，并提供丰富的扩展支持。	2019-01-25	全部	<a href="#">命令行工具CLI</a>
Journal/Systemd日志采集	Logtail支持从原始的二进制文件中采集Linux系统的Journal（systemd）日志。	2019-01-23	全部	<a href="#">Journal/Systemd日志输入源</a>
Docker事件采集功能	Logtail支持采集Docker Engine的事件信息，可运行在容器模式或在宿主机上运行。	2019-01-23	全部	<a href="#">Docker事件输入源</a>
风险识别-用户行为分析	风险识别与日志服务打通，对外开放风控实时调用的请求与结果的日志，并提供基于日志服务报表的用户行为分析功能。	2019-01-20	全部	<a href="#">风险识别日志简介</a>
安骑士-实时日志分析	安骑士日志分析（LogAnalysis）可提供服务器主机风险威胁数据的实时收集、查询与实时分析、存储和分发等一站式服务。	2019-01-20	全部	<a href="#">安骑士日志</a>
仪表盘	日志服务仪表盘全新升级。	2019-01-10	全部	<a href="#">仪表盘简介</a>
阿里云WAF日志-运营中心	WAF日志分析中运营中心中文版升级，以便增强客户对于运营效果的洞察。	2019-01-3	全部	<a href="#">WAF日志实时分析</a>
Kubernetes审计日志方案	Logtail除支持采集容器标准输出、容器文件外，还支持采集Docker Engine的事件信息。	2019-01-3	全部	<a href="#">Kubernetes日志采集流程</a>