

日志服务

常见问题

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

常见问题

最近更新时间：2019-04-26 14:07:23

日志服务 CLS 是什么？

日志服务（Cloud Log Service，简称 CLS）是腾讯云提供的一站式的日志数据服务平台，主要提供以下功能：

- 日志采集：日志采集端 LogListener，API 等多种接入方式。
- 日志存储：集中存储管理日志数据。
- 检索分析：提供日志查询筛选功能。
- 投递消费：提供日志投递/消费功能，便于进一步处理日志数据。
- CLS 与腾讯云多个云产品日志无缝对接。

日志服务如何定义一条日志？

在日志服务 CLS 中，一条完整的日志主要包含日志时间戳、日志内容、元数据三部分：

- 日志时间戳：日志的时间基本属性。
- 日志内容：键值对（key-value）组织的数据内容。
- 元数据：日志源 IP 地址、日志源文件路径等基本元信息。

日志可以保存多长时间？

日志服务提供日志生命周期管理，在创建日志集时可以指定日志的有效保存周期，逾期后数据将会被清理且不会再产生存储费用。若需要保存更长时间，请 [提交工单](#) 进行申请。

另外，投递至对象存储的数据会遵循目标存储桶的生命周期管理，收费规则也遵循对象存储计费规则。

日志集和日志主题的区别是什么？

日志服务提供两层概念逻辑：日志集和日志主题，一个日志集包含多个日志主题，如同一个项目包含多个应用服务。一般而言，每个服务的日志格式都不相同，因此日志主题作为采集、检索等配置管理的最小单元。

全文索引和键值索引有什么区别？

- 全文索引：将整条日志按分词符拆分成多个分词，然后基于分词进行关键词查询。
- 键值索引：将整条日志按格式拆分成多个键值对（key-value），然后基于键值对进行字段查询。

服务不在腾讯云上，可以使用日志服务吗？

可以使用。日志服务对日志源没有限制要求，只要日志源与我们的服务端之间网络可达，就可以将日志采集到日志服务中来。

LogListener 可以向多个日志主题上传数据吗？

LogListener 可以为同地域的多个日志主题采集数据，但不支持为异地多个日志主题采集。