

# 内容分发网络

## 日志管理

## 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。

# 日志管理

最近更新时间：2019-07-25 16:26:32

您可以下载用户对您接入域名访问情况的详细日志进行分析，CDN 为您提供小时维度的域名日志，您可以下载最近30天内的 CDN 日志。

## 日志下载

1. 登录 [CDN 控制台](#)，单击左侧菜单栏的【日志管理】。

访问日志字段包括：请求时间、客户端IP、访问域名、文件路径、字节数、省份编码、运营商编码、HTTP状态码、referer、Request-Time、

日志数据打包存在一定延迟，正常情况下 2-3 小时后数据包趋于完整。  
根据访问日志统计的流量为应用层数据，考虑到协议开销、加速重传等原理，与计费流量存在一定差异。

2019-01-23 至 2019-02-21

时间	日志数据包
抱歉，没有找到相关数据。	

2. 选择要获取日志的时间及域名，单击【查询】，即可获取日志下载链接。

访问日志字段包括：请求时间、客户端IP、访问域名、文件路径、字节数、省份编码、运营商编码、HTTP状态码、referer、Request-Time、UA、range、HTTP Method、协议

日志数据打包存在一定延迟，正常情况下 2-3 小时后数据包趋于完整。  
根据访问日志统计的流量为应用层数据，考虑到协议开销、加速重传等原理，与计费流量存在一定差异。

2019-01-23 至 2019-02-21

时间	日志数据包	操作
2019-02-21 05:00	2019022105- <input type="text"/>	<input type="button" value="下载"/>

若当天该域名无请求，则不会产生日志，页面会显示**无数据**。

### ⚠ 注意：

- CDN 日志默认按小时分割，每天24个日志文件，若某个小时域名无请求，则不会产生日志数据包。
- CDN 日志生成半小时左右后，可以在控制台下载，一般2 - 3小时后数据包趋于完整。
- 日志包名称向前归，即14:00日志包里包含了14:00:00 - 14:59:59之间产生的日志。

## 日志字段说明

将下载好的日志数据包解压，以文本方式查看日志文件，可以看到各字段信息以空格隔开。部分信息如下图所示。

```
20170719174306 10.10.10.10 www.test.com /test.png 77487 3 2 0 NULL 1408 "Mozilla/
20170719174407 10.10.10.10 www.test.com /test2.png 72488 5 2 200 NULL 13569 "Mozi
20170719174520 10.10.10.10 www.test.com /test3.png 74864 4 2 200 NULL 9474 "Mozi
20170719174544 10.10.10.10 www.test.com /test4.png 81453 2 2 200 NULL 9218 "Mozi
20170719174532 10.10.10.10 www.test.com /test5.png 54678 7 2 200 NULL 9041 "Mozi
```

日志中对应的字段顺序(从左到右)及含义如下表所示：

顺序	日志内容
1	请求时间。
2	访问域名的客户端 IP。
3	被访问的域名。
4	文件请求路径。
5	本次访问字节数大小，包含文件本身大小及请求 header 头部大小，其中请求 header 是否命中，以及是在本节点或集群命中等都有可能影响到字节数大小。
6	省份(省份编号映射请详见下文 <a href="#">省份映射</a> )。
7	运营商(运营商编号映射请详见下文 <a href="#">运营商映射</a> )。
8	HTTP 状态码。
9	Referer 信息。
10	响应时间(毫秒)。
11	User-Agent 信息。
12	Range 参数。
13	HTTP Method。
14	HTTP 协议标识。
15	缓存 HIT/MISS。

### 地域映射

1：华北地区；2：西北地区；3：东北地区；4：华东地区；5：华中地区；6：西南地区；7：华南地区；8：其他地区。

### 省份映射

22：北京；86：内蒙古；146：山西；1069：河北；1177：天津；119：宁夏；152：陕西；1208：甘肃；1467：青海；1468：新疆；145：黑龙江；1445：吉林；1464：辽宁；2：福建；120：江苏；121：安徽；122：山东；1050：上海；1442：浙江；182：河南；1135：湖北；1465：江西；1466：湖南；118：贵州；153：云南；1051：重庆；1068：四川；1155：西藏；4：广东；173：广西；1441：海南；0：其他；1：港澳台；-1：境外。

### 运营商映射

2：中国电信；26：中国联通；38：教育网；43：长城宽带；1046：中国移动；3947：中国铁通；-1：境外运营商；0：其他运营商。

## 注意事项

日志中记录的带宽或流量数据为应用层（HTTP 协议）回包数据，由于 TCP 协议丢包、三次握手、重传等机制，比通过 TCP 层统计得出的消耗带宽或消耗流量要小。

## 境外 CDN 日志下载

目前境外 CDN 功能正在内测中，若您已开通境外 CDN 功能，您可在境外 CDN 控制台的“日志管理”页面中下载境外 CDN 日志。境外 CDN 为您提供小时维度的域名日志，日志延时在一至两天，您可以下载最近30天内的 CDN 日志。日志字段与大陆 CDN 日志字段一致，其中省份字段，将由境外地区代替，境外地区与运营商映射如下所示。

### 境外地区映射

73：印度、1195：印度尼西亚、1176：新加坡、57：泰国、144：越南、3701：马来西亚、2588：菲律宾、2026：中国台湾、1044：日本、3379：韩国、1200：中国香港、3839：加拿大、669：美国、-2：境外其他地区、-3：未知。

### 境外运营商映射

-1：境外运营商。