

# 全站加速网络

## 统计分析

### 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2020 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

**【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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

**【服务声明】**

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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默示的承诺或保证。

**【联系我们】**

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系95716。

## 文档目录

### 统计分析

统计分析概览

访问情况统计

状态码统计

# 统计分析

## 统计分析概览

最近更新时间：2020-03-13 16:02:38

为了让您更加透明地了解用户侧对您业务资源的访问情况，ECDN 为您提供了以下数据分析、查询工具：

统计类型	说明
<a href="#">访问情况统计</a>	查看域名、项目的访问用量信息，包括请求次数、访问流量和响应时间
<a href="#">状态码统计</a>	查看加速服务状态码统计情况

# 访问情况统计


最近更新时间：2020-04-01 16:50:20

ECDN 使用量统计为您提供历史统计和监控数据查询功能，支持查看请求次数、访问流量和响应时间等指标。您可以登录 [ECDN 控制台](#)，在左侧菜单中，单击【统计分析】，在 [使用量统计](#) 页面体验该功能。

## 查询条件说明

- 时间选择：支持查询历史12个自然月的数据，查询跨度最大为31天。
- 项目：支持按照项目维度查询使用量。
- 域名：支持指定域名查询使用量。
- 时间间隔：指查询数据展示的时间间隔，与所选时间跨度有关：
  - i. 所选时间跨度为1天，您可以查询每5分钟、15分钟、30分钟、1小时、2小时、4小时时间间隔的数据。
  - ii. 所选时间跨度为2 - 3天，您可以查询每15分钟、30分钟、1小时、2小时、4小时时间间隔的数据。
  - iii. 所选时间跨度为4 - 7天，您可以查询每30分钟、1小时、2小时、4小时时间间隔的数据。
  - iv. 所选时间跨度为8 - 30天，您可以查询每1小时、2小时、4小时时间间隔的数据。

**搜索条件**

时间  

项目  域名  时间间隔

## 用量数据展示说明

使用量数据分三种统计方式，分别在对应模块展示，这三种数据分别为：

- 查询概览数据：显示总用量统计数据。
- 监控明细数据：通过曲线显示详细的历史用量信息。
- 分域名统计数据：通过列表分域名显示用量信息。

### 查询详情概览

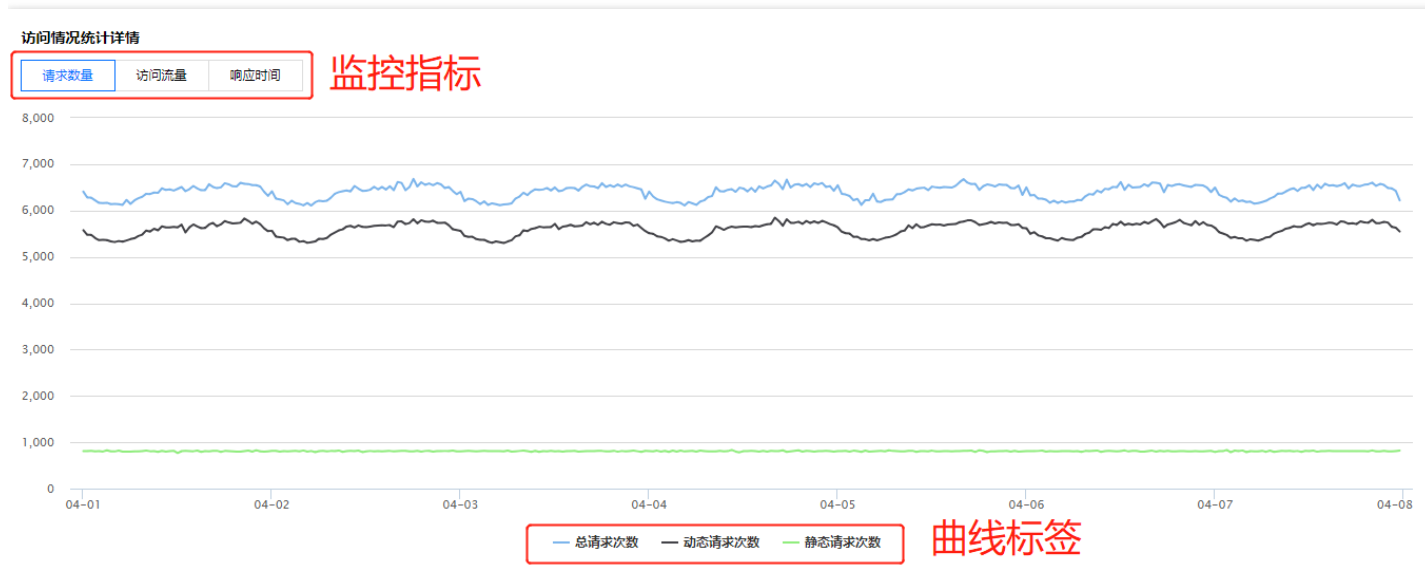
如下图所示，查询详情概览页提供了账号维度的数据统计信息，您可以快速了解查询时间段内的总用量信息。

查询详情概览		
总请求次数	总流量	平均响应时间
215.20 万	5.06 GB	44.65 ms

## 访问情况统计

访问情况统计展示了历史监控曲线图，您可以查看不同类别的指标数据。

- 30天内接入的域名，都会纳入【全部域名】下拉框中，包括已删除的域名。
- 当日实时监控数据延迟在5分钟左右，即 如果执行查询操作的时刻为14:26:00，则查询结果一般统计的是当日 00:00:00至14:21:00的数据。
- 监控数据统计时，以查询间隔为时间段，向前划归统计。例如当查询时间间隔为5分钟时，10:00:00 - 10:04:59之间的统计数据，会划归到10:00:00这个统计点上。
- 当指定查询时间区间大于域名接入时间区间时，仅统计域名接入时间段的数据，未接入或已删除时间段不纳入统计。
- 当需要查询多个域名、多个指标的监控数据时，您还可以使用 [监控数据查询 API](#) 查询。



## 分域名统计详情

如下图所示，分域名统计详情列表展示了域名用量详情，您可以根据不同指标排序查看。

域名使用量详情 <a href="#">↓ 下载全部数据</a>					
域名	总请求次数 ↓	动态请求次数 ↓	静态请求次数 ↓	流量 ↓	平均响应时间 ↓
██████████.cn	110.89万	1108569	0	687.98MB	32ms
██████████	30.24万	302396	0	223.05MB	120ms
██████████	24.19万	120648	120644	310.28MB	10ms
██████████	13.90万	138920	0	161.29MB	105ms

# 状态码统计


最近更新时间：2020-06-30 17:24:41

ECDN 状态码统计为您提供状态码监控数据查询功能。您可以登录 [ECDN 控制台](#)，在左侧菜单中，单击【统计分析】，进入 [状态码统计](#) 页面体验该功能。

## 查询条件说明

- 时间选择：支持查询历史12个自然月的数据，查询跨度最大为31天。
- 项目：支持按照项目维度查询使用量。
- 域名：支持指定域名查询使用量。
- 时间间隔：指查询数据展示的时间间隔，与所选时间跨度有关：
  - i. 所选时间跨度为1天，您可以查询每5分钟、15分钟、30分钟、1小时、2小时、4小时时间间隔的数据。
  - ii. 所选时间跨度为2 - 3天，您可以查询每15分钟、30分钟、1小时、2小时、4小时时间间隔的数据。
  - iii. 所选时间跨度为4 - 7天，您可以查询每30分钟、1小时、2小时、4小时时间间隔的数据。
  - iv. 所选时间跨度为8 - 30天，您可以查询每1小时、2小时、4小时时间间隔的数据。

**搜索条件**

时间  

项目  域名  时间间隔

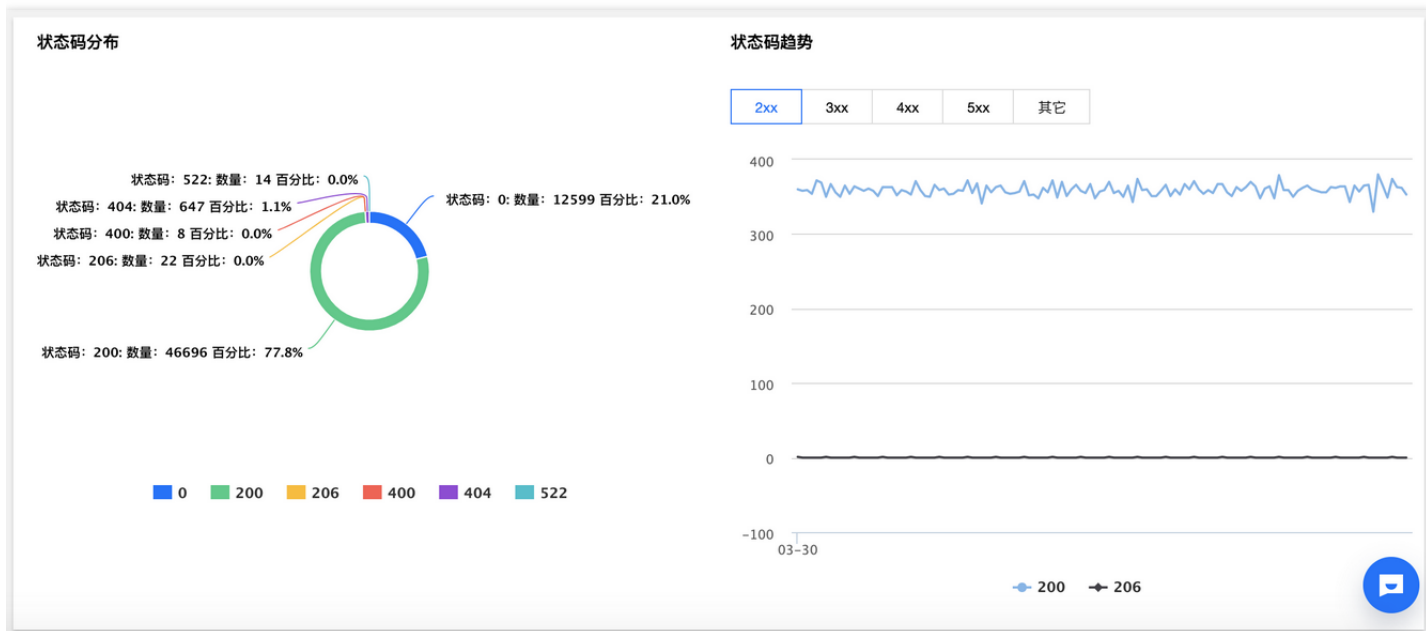
## 状态码数据展示说明

状态码数据使用状态码分布饼图和状态码趋势曲线两种展示方式，所有数据均可支持导出。

- 30天内接入的域名，都会纳入【全部域名】下拉框中，包括已删除的域名。
- 当日实时监控数据延迟在5分钟左右，即如果执行查询操作的时刻为14:26:00，则查询结果一般统计的是当日00:00:00至14:21:00的数据。
- 监控数据统计时，以查询间隔为时间段，向前划归统计。例如当查询时间间隔为5分钟时，10:00:00 - 10:04:59之间的统计数据，会划归到10:00:00这个统计点上。
- 当指定查询时间区间大于域名接入时间区间时，仅统计域名接入时间段的数据，未接入或已删除时间段不纳入统计。



- 当需要查询多个域名、多个指标的监控数据时，您还可以使用 [监控数据查询 API](#) 查询。



## 状态码及状态码含义说明

类别	状态码	状态码含义	处理建议
2XX	200	访问成功。	2XX 类别状态码一般表示访问正常状态。
	206	访问成功。	
3XX	301	访问内容已永久迁移。	3XX 类别状态码一般表示访问正常状态。
	302	访问重定向。	
	304	访问内容未发生改变。	
4XX	400	请求参数有误。	4XX 类别状态码一般表示客户端请求错误，或域名已停止加速服务。
	401	访问请求验证失败。	
	403	内容禁止访问。	
	404	请求内容未发现。	
	405	请求方法不支持。	
	416	Range 范围不合法。	

5XX	500	服务器内部错误。	请先确认源站服务是否异常，若源站服务无异常，请 <a href="#">提交工单</a> 处理。
	502	服务器当前无法服务。	
	501	此请求方法不被服务器支持且无法被处理。	请确认请求方法。
	513	ECDN 边缘过载，通常是客户端请求数突发或被 cc 攻击。	请确认域名业务是否正常突发。
	522	针对 HTTP 的 ECDN 内部建连失败或 ECDN 回源建连失败。	请先确认源站80端口是否开放。
	529	新增域名，路由配置还未生效	平台配置部署时间约5 - 10分钟，请您确认配置生效后再次切换 CNAME 解析。
		源站禁 ping，无法探测到回源路由信息。	需要您为 ECDN 回源节点开放 ping 权限，您可以 <a href="#">提交工单</a> 获取 ECDN 回源节点 IP 列表。
	533	ECDN 边缘与 ECDN 中转传输失败，读取超时或建连失败。	请 <a href="#">提交工单</a> 联系我们处理。
	538	针对 HTTPS 的 SSL 握手失败，ECDN 内部传输失败或 ECDN 回源 SSL 握手失败。	请先确认源站443端口是否开放，是否能正常 SSL 握手。
564	ECDN 回源超时。	请先查看源站出口网络是否波动。	
其它	0	响应内容时，客户端主动关闭连接。	一般为客户端网络问题或客户主动中止访问导致。