

数字营销 开发指南 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。

文档目录

开发指南

API 使用说明

统计分析

上报数据质量校验

开发指南

API 使用说明

最近更新时间：2019-03-05 19:16:21

1. 简介

腾讯云数字营销服务（pCTR，pCVR，流量优选，物料优选等）基于实时上报的item（物料）和action（行为），结合15亿+腾讯用户画像进行机器学习并实时返回服务结果。为简化开发者上报item和action两类数据，同时方便获取数字服务结果，腾讯云提供了相关协议标准。

2. item上报

接口描述

上报物料信息，包括物料id，物料有效期，物料标签，物料池等信息。相同的item_id可以重复上报，字段信息以最后一次上报为准。开发者基于http-post上报物料，URL：<http://data.dm.qqcloud.com:8088>

输入参数

post报文body部分为JSON数据格式，如下所示

item上报JSON数据格式

```
{  
  
  "MD5":"40379db889f9124819228947faaeb1f7", //md5(bid&request_id&TOKEN)  
  "request_id":"request_id", //request_id 为 “毫秒级时间戳_随机数”  
  "data_type":1, //1：item，2：action  
  "bid":"BID", //腾讯云为该业务分配的业务标识  
  "item_id":"item_id", //物料标识  
  "publish":1, //1：上架（默认），0：下架  
  "describe":"最新款黑色苹果7", //物料描述  
  "pool_id":"pool_id1;pool_id2;pool_id3", //物料池，多个池子用；号隔开  
  "tags":"电器;科技;电子;手机", //物料标签，多个tag用；号隔开  
  "item_time":"1386817569", //物料生成时间（秒级时间戳，默认为当前时间）  
  "expire_time":"1386917763", //物料过期时间（秒级时间戳，默认item_time + 一个月）  
  "free":0, //0：免费（默认），1：付费  
  "score":9.99, //物料打分（默认为0.0）  
  "price":88.88, //物料价格（默认为0.0）  
  "platform":1, //平台，1：android（默认），2：iphone，3：PC  
  "big_type":"大类",  
  "middle_type":"中类",  
  "small_type":"小类",  
  "url":"URL",  
}
```

```

"vender": "店铺，广告主",
"geo": {
  "latitude": -90.0~90.0,
  "longitude": -180.0~180.0,
  "country": "country code using ISO-3166-1-alpha-3",
  "city": "city name"
},
"extend": {
  "key1": "value1",
  "key2": "value2",
  "key3": "value3"
  ...
}
}

```

字段含义

字段类型及含义如下表所示：

参数名称	类型	必传	含义
MD5	string	Y	MD5(bid&request_id&TOKEN)
request_id	string	Y	请求标识，格式：毫秒级时间戳_随机数，随机数建议三位以上
data_type	integer	Y	协议类型：1 - item, 2 - action，物料上报取1
bid	string	Y	业务id，腾讯云分配的业务ID，可以在控制台查询
item_id	string	Y	物料id，物料唯一标识，数值和字符串都可以
publish	integer	N	1 - 上架（默认），2 - 下架
describe	string	N	商品的描述信息，推荐系统会对商品的描述信息，使用NLP技术，进行分词、提取关键词，作为item的特征使用
pool_id	string	N	物料池，多个物料用分号分割，注意不要使用0作为pool_id, 0表示全局pool_id, 任意物料我们都会加一个为0的pool_id
tags	string	N	作为模型的特征使用，是对物品的一个重要的区分特征，tags的丰富、区分程度，很大程度上决定了模型训练的好坏，默认tags字段需要上报：三级类目、品牌；另外，如果有标签描述信息，也可以上报过来。tags要有区分性，主要用在新item的冷启动，因此tag不能太粗，否则没有区分性，则特征作用不大；也不能太细，否则没有共性，曝光不充分，起不到冷启动的目的
item_time	string	N	item生成时间，10位的秒级时间戳；如果不填，默认是系统当前时间

参数名称	类型	必传	含义
expire_time	integer	N	item的过期时间，推荐结果会进行商品的过期过滤。如果不填，默认是item_time + 1个月
free	string	N	0 - 免费（默认）1 - 付费
score	float	N	物料打分，默认 0.0，没有可以不填写；推荐这边，离线可以把item的cvr信息填写到score，在rerank时，对排序进行加权
price	float	N	物料价格，默认0.0
platform	integer	N	平台，0 - 全平台，1 - Android（默认），2 - iphone，3 - pc
big_type	string	N	大类，需要类目的中文，不能使用id
middle_type	string	N	中类，需要类目的中文，不能使用id
small_type	string	N	小类，需要类目的中文，不能使用id
url	string	N	物料相关的url。一个作用是使用DNN提取图片的特征，放入到模型使用；一个作用是：URL的域名，本身就可以作为特征使用，有一定的区分性
vender	string	N	可以传品牌，商家，店铺，广告主
geo.latitude	float	N	LBS数据，有些O2O的商家，需要知道item可以在哪些商圈投放，因此需要填写item所属的商圈的经纬度数据；没有这个需求的，可以不填写
geo.longitude	float	N	物料相关地域维度
geo.country	string	N	物料相关国家
geo.city	string	N	物料相关城市
extend.key	string	N	扩展字段

item上报返回JSON数据格式

```
{
  "request_id": "request_id", //request_id 原样返回
  "code": 0, //-1：格式错误，-2：系统错误，-3：算法错误
  "msg": "true"
}
```

3. action 上报

接口描述

上报某一用户在特定场景下的行为，用户的行为包括曝光、点击、转换、点赞等，上报用户行为时，必须指定用户行为的会话id。用户行为可以在客户端和服务端上报，建议在客户端上报，可控性更强些，遇到协议变更或者问题排查时，更容易处理。开发者基于http-post上报行为，URL：<http://data.dm.qqcloud.com:8088>

输入参数

Post报文body部分为JSON数据格式，如下所示

action上报JSON数据格式

```
{
  "MD5":"40379db889f9124819228947faeb1f7", //md5(bid&request_id&TOKEN)
  "request_id":"request_id", //request_id 为 “毫秒级时间戳_随机数”
  "data_type":2, //1 : item , 2 : action
  "bid":"BID", //腾讯云为该业务分配的业务标识
  "uid_type":3, //0 : QQ , 1 : 微信号 , 3 : 设备号imei/idfa或其MD5值（默认） , 4 : 手机号
  "uid":"userId", //QQ , 微信号 , imei/idfa或其MD5值 , 手机号
  "item_id":"item_id1;item_id2;item_id3", //物料列表,多个物料用 ; 号隔开
  "scene_id":"1001", //推荐展示场景。
  "action_type":1, //行为类型。 1 : 曝光（浏览） , 2 : 点击（播放） , 3 : 转化（购买） , 4 : 点赞
  "source":"tx", //流量标记。 tx : 腾讯流量 , bus : 业务流量 , def : 默认流量
  "trace_id":"trace_id", //跟踪点击和曝光的自定义跟踪id
  "action_time":"1386817569", //行为发生时间（秒级时间戳，默认当前时间）
  "geo":{
    "latitude":-90.0~90.0,
    "longitude":-180.0~180.0,
    "country":"country code using ISO-3166-1-alpha-3",
    "city":"city name"
  },
  "extend":{
    "key1":"value1",
    "key2":"value2",
    "key3":"value3"
    ...
  }
}
```

字段说明

输入参数各字段的含义如下表所示：

参数名称	类型	必传	含义
------	----	----	----

参数名称	类型	必传	含义
MD5	string	Y	MD5(bid&request_id&TOKEN)
request_id	string	Y	请求标识，格式：毫秒级时间戳_随机数，随机数建议三位以上
data_type	integer	Y	协议类型：1 - item, 2 - action，行为上报传2
bid	string	Y	业务id，腾讯云分配的业务ID，可以在控制台查询
uid_type	integer	N	0 - qq, 1 - 微信号，3 - imei/icfa或其他md5（默认），4 - 手机号
uid	string	Y	qq，微信号，imei/icfa，手机号，如果是imei号，则是15位数字字符串；如果是IFA号，则是8-4-4-4-12，32个字符串；如果是MD5（uid），则是32位的0-f的字符串，且需要是大写的IDFA进行的MD5
item_id	string	Y	物料id，物料唯一标识，数值和字符串都可以
scene_id	string	Y	推荐场景ID，比如有“猜你喜欢”，“热门商品”等推荐模块，每一个模块都有一个scene_id来表示。场景创建和场景id查看在控制台操作
action_type	integer	Y	用户行为：1 - 曝光 2 - 点击（播放） 3 - 转换（购买） 4 点赞
source	string	Y	用于分流的标识字段；区分用户的行为是哪个算法，取值为：bus，tx，def 三者之一；其中：bus 表示业务自己的算法（business）；tx 为腾讯算法；def 为默认算法（default），可以理解为随机算法，或者对照组
trace_id	string	Y	跟踪点击和曝光的自定义会话ID，为了保证点击跟曝光是同一个用户对同一个 item 的操作行为；强烈建议每次曝光分配一个 trace_id
action_time	string	Y	行为发生的时间戳，秒级时间戳（默认为当前时间），不能延迟太久，尽量实时上报，否则会影响推荐结果的准确性
geo.latitude	float	N	用户发生行为的经纬度地理位置
geo.longitude	float	N	用户发生行为的经纬度地理位置
geo.country	string	N	用户发生行为的国家
geo.city	string	N	用户发生行为的城市
extend.key	string	N	扩展字段

action上报返回JSON数据格式


```
{
  "request_id":"request_id",
  "code":0, //-1：格式错误，-2：系统错误，-3：算法错误
  "msg":"true"
}
```

4. 请求服务

开发者发送http-post获取服务结果，服务URL：`http://service.dm.qcloud.com:8088`

Post报文body部分为JSON数据格式，如下所示

1) pCTR服务

pCTR 请求服务JSON数据格式

```
{
  "MD5":"40379db889f9124819228947faaeb1f7", //md5(bid&request_id&TOKEN)
  "service_type":0, //服务类型。0：pCTR，1：流量优选，2：pCVR，3：个性化推荐（默认），4：物料优选
  "request_id":"request_id", //request_id 为“毫秒级时间戳_随机数”
  "bid":"BID", //腾讯云为该业务分配的业务标识
  "uid_type":3, //0：QQ，1：微信号，3：设备号imei/idfa或其MD5值（默认），4：手机号
  "uid":"userId", //QQ，微信号，imei/idfa或其MD5值，手机号
  "scene_id":"1001", //广告展示场景。请求pCTR服务时scene_id与上报数据时保持一致。
  "cid":"ItemId1;ItemId2;ItemId3;ItemId4;...;ItemId200", //候选素材集合（不超过200个）
  "site_name":"媒体网站名称或域名",
  "site_url":"当前页面url",
  "site_content":"当前页面描述",
  "app_name":"当前app名称",
  "rtb_extend":{
    "maker":{
      "publisher":"发布商",
      "producer":"生产商"
    },
    "site":{
      "name":"网站名字",
      "domain":"网站域名",
      "page":"广告展示页面 url"
    },
    "app":{
      "name":"app名字",
      "storeurl":"app store URL"
    },
    "content":{
      "type":"保留，暂时不用",

```

```
"value":"当前上下文文本描述,例如网页内容摘要"
},
"dev":{
  "ip":"ip 地址",
  "maker":"设备生产商,例如 华为",
  "model":"设备类型,例如 荣耀",
  "os":"操作系统 例如 1:android 2:ios",
  "osv":"操作系统版本号",
  "imeimd5":"IMEI hashed via MD5",
  "idfamd5":"IDFA hashed via MD5"
},
"geo":{
  "latitude":-90.0~90.0,
  "longitude":-180.0~180.0,
  "country":"country code using ISO-3166-1-alpha-3",
  "city":"city name"
},
"user":{
  "gender":"M:男,F:女,O:未知",
  "age":"用户年龄",
  "agent":"用户代理, 例如浏览器产品版本号"
}
}
```

字段含义

各个字段的含义如下：

参数名称	类型	必传	含义
MD5	string	Y	MD5(bid&request_id&TOKEN)
request_id	string	Y	请求标识，格式：毫秒级时间戳_随机数，随机数建议三位以上
service_type	integer	Y	服务场景：0 - pCtr 1 - 流量优选 2 - pCvr 3 - 智能推荐（默认）4 物料优选
bid	string	Y	业务id，腾讯云分配的业务ID，可以在控制台查询
uid_type	integer	N	0 - qq, 1 - 微信号，3 - imei/icfa或其他md5（默认），4 - 手机号
uid	string	Y	qq，微信号，imei/icfa，手机号，如果是imei号，则是15位数字字符串；如果是IFA号，则是8-4-4-4-12，32个字符串；如果是MD5（uid），则是32位的0-f的字符串，且需要是大写的IDFA进行的MD5

参数名称	类型	必传	含义
scene_id	string	Y	推荐场景ID，请求服务的场景Id，需要跟行为上报时的ID一致
cid	string	Y	当前页面的物料id，用于详情页面
geo.latitude	float	N	用户发生行为的经纬度地理位置
geo.longitude	float	N	用户发生行为的经纬度地理位置
geo.country	string	N	用户行为相关的国家信息
geo.city	string	N	用户行为相关的城市信息

pCTR 请求服务返回JSON数据格式

```
{
  "request_id":"request_id",
  "algid":18,
  "code":0, //-1：格式错误，-2：系统错误，-3：算法错误
  "scene_id":"1001",
  "data":[
    {
      "item":"ItemId10",
      "weight":1974
    },
    {
      "item":"ItemId41",
      "weight":1864
    },
    {
      "item":"ItemId7",
      "weight":997
    },
    ...
    {
      "item":"ItemId86",
      "weight":889
    }
  ]
}
```

返回值

返回值名称	类型	含义
-------	----	----

返回值名称	类型	含义
algid	Integer	算法id，可以在后续的行为上报中回传，跟踪算法效果
scene_id	string	场景id
data.item	Istring	推荐的物品id，即item上报中的item_id
data.weigth	Integer	推荐物品的权重，取值范围[0,1000000]

错误返回如下所示

```
{
  "request_id":"request_id",
  "code":-3,
  "msg":"empty result"
}
```

2) pCVR服务

pCVR 请求服务JSON数据格式

```
{
  "MD5":"40379db889f9124819228947faaeb1f7", //md5(bid&request_id&TOKEN)
  "service_type":2, //服务类型。0：pCTR，1：流量优选，2：pCVR，3：个性化推荐（默认），4：物料优选
  "request_id":"request_id", //request_id 为“毫秒级时间戳_随机数”
  "bid":"BID", //腾讯云为该业务分配的业务标识
  "uid_type":3, //0：QQ，1：微信号，3：设备号imei/idfa或其MD5值（默认），4：手机号
  "uid":"userId", //QQ，微信号，imei/idfa或其MD5值，手机号
  "scene_id":"1001", //广告展示场景。请求服务时scene_id与上报数据时保持一致。
  "cid":"ItemId1;ItemId2;ItemId3;ItemId4;...;ItemId200", //候选素材集合（不超过200个）
  "site_name":"媒体网站名称或域名",
  "site_url":"当前页面url",
  "site_content":"当前页面描述",
  "app_name":"当前app名称",
  "rtb_extend":{
    "maker":{
      "publisher":"发布商",
      "producer":"生产商"
    },
    "site":{
      "name":"网站名字",
      "domain":"网站域名",
      "page":"广告展示页面 url"
    }
  },
}
```

```

"app":{
  "name":"app名字",
  "storeurl":"app store URL"
},
"content":{
  "type":"保留，暂时不用",
  "value":"当前上下文文本描述,例如网页内容摘要"
},
"dev":{
  "ip":"ip 地址",
  "maker":"设备生产商,例如 华为",
  "model":"设备类型,例如 荣耀",
  "os":"操作系统 例如 1:android 2:ios",
  "osv":"操作系统版本号",
  "imeimd5":"IMEI hashed via MD5",
  "idfamd5":"IDFA hashed via MD5"
},
"geo":{
  "latitude":-90.0~90.0,
  "longitude":-180.0~180.0,
  "country":"country code using ISO-3166-1-alpha-3",
  "city":"city name"
},
"user":{
  "gender":"M:男,F:女,O:未知",
  "age":"用户年龄",
  "agent":"用户代理，例如浏览器产品版本号"
}
}
}

```

字段含义

各个字段的含义如下：

参数名称	类型	必传	含义
MD5	string	Y	MD5(bid&request_id&TOKEN)
request_id	string	Y	请求标识，格式：毫秒级时间戳_随机数，随机数建议三位以上
service_type	integer	Y	服务场景：0 - pCtr 1 - 流量优选 2 - pCvr 3 - 智能推荐（默认）4 物料优选
bid	string	Y	业务id，腾讯云分配的业务ID，可以在控制台查询
uid_type	integer	N	0 - qq, 1 - 微信号，3 - imei/icfa或其他md5（默认），4 - 手机号

参数名称	类型	必传	含义
uid	string	Y	qq，微信号，imei/icfa，手机号，如果是imei号，则是15位数字字符串；如果是IFA号，则是8-4-4-4-12，32个字符串；如果是MD5 (uid)，则是32位的0-f的字符串，且需要是大写的IDFA进行的MD5
scene_id	string	Y	推荐场景ID，请求服务的场景Id，需要跟行为上报时的ID一致
cid	string	Y	当前页面的物料id，用于详情页面
geo.latitude	float	N	用户发生行为的经纬度地理位置
geo.longitude	float	N	用户发生行为的经纬度地理位置
geo.country	string	N	用户行为相关的国家信息
geo.city	string	N	用户行为相关的城市信息

pCVR 请求服务返回JSON数据格式

```
{
  "request_id": "request_id",
  "algid": 19,
  "code": 0, //-1：格式错误，-2：系统错误，-3：算法错误
  "scene_id": "1001",
  "data": [
    {
      "item": "ItemId10",
      "weight": 974
    },
    {
      "item": "ItemId41",
      "weight": 864
    },
    {
      "item": "ItemId7",
      "weight": 97
    },
    ...
    {
      "item": "ItemId86",
      "weight": 89
    }
  ]
}
```

```
]
}
```

错误返回如下所示

```
{
  "request_id": "request_id",
  "code": -3,
  "msg": "empty result"
}
```

3) 物料优选服务

物料优选请求服务JSON数据格式

```
{
  "MD5": "40379db889f9124819228947faeb1f7", //md5(bid&request_id&TOKEN)
  "service_type": 4, //服务类型。0：pCTR，1：流量优选，2：pCVR，3：个性化推荐（默认），4：物料优选
  "request_id": "request_id", //request_id 为“毫秒级时间戳_随机数”，
  "bid": "BID", //腾讯云为该业务分配的业务标识
  "uid_type": 3, //0：QQ，1：微信号，3：设备号imei/idfa或其MD5值（默认），4：手机号
  "uid": "userId", //QQ，微信号，imei/idfa或其MD5值，手机号
  "scene_id": "1001", //广告展示场景。请求服务时scene_id与上报数据时保持一致
  "request_num": 50, //物料优选个数。默认每次请求50个
  "pool_id": "pool_id1;pool_id2", //物料池，多个池子用；号隔开
  "site_name": "媒体网站名称或域名",
  "site_url": "当前页面url",
  "site_content": "当前页面描述",
  "app_name": "当前app名称",
  "rtb_extend": {
    "maker": {
      "publisher": "发布商",
      "producer": "生产商"
    },
    "site": {
      "name": "网站名字",
      "domain": "网站域名",
      "page": "广告展示页面 url"
    },
    "app": {
      "name": "app名字",
      "storeurl": "app store URL"
    },
    "content": {
      "type": "保留，暂时不用",

```

```

"value":"当前上下文文本描述,例如网页内容摘要"
},
"dev":{
"ip":"ip 地址",
"maker":"设备生产商,例如 华为",
"model":"设备类型,例如 荣耀",
"os":"操作系统 例如 1:android 2:ios",
"osv":"操作系统版本号",
"imeimd5":"IMEI hashed via MD5",
"idfamd5":"IDFA hashed via MD5"
},
"geo":{
"latitude":-90.0~90.0,
"longitude":-180.0~180.0,
"country":"country code using ISO-3166-1-alpha-3",
"city":"city name"
},
"user":{
"gender":"M:男,F:女,O:未知",
"age":"用户年龄",
"agent":"用户代理, 例如浏览器产品版本号"
}
}
}

```

字段含义

各个字段的含义如下：

参数名称	类型	必传	含义
MD5	string	Y	MD5(bid&request_id&TOKEN)
request_id	string	Y	请求标识，格式：毫秒级时间戳_随机数，随机数建议三位以上
service_type	integer	Y	服务场景：0 - pCtr 1 - 流量优选 2 - pCvr 3 - 智能推荐（默认）4 物料优选
bid	string	Y	业务id，腾讯云分配的业务ID，可以在控制台查询
uid_type	integer	N	0 - qq, 1 - 微信号，3 - imei/icfa或其他md5（默认），4 - 手机号
uid	string	Y	qq，微信号，imei/icfa，手机号，如果是imei号，则是15位数字字符串；如果是IFA号，则是8-4-4-4-12，32个字符串；如果是MD5（uid），则是32位的0-f的字符串，且需要是大写的IDFA进行的MD5

参数名称	类型	必传	含义
scene_id	string	Y	推荐场景ID，请求服务的场景Id，需要跟行为上报时的ID一致
request_num	integer	N	物料优选的结果，默认50个，目前最多支持200个的item返回，如果返回个数更多，会影响性能，容易超时
pool_id	string	Y	物料池，需要展示哪个pool_id下的商品，要跟上报的item的pool_id一致
geo.latitude	float	N	用户发生行为的经纬度地理位置
geo.longitude	float	N	用户发生行为的经纬度地理位置
geo.country	string	N	用户行为相关的国家信息
geo.city	string	N	用户行为相关的城市信息

物料优选请求服务返回JSON数据格式

```
{
  "request_id":"request_id",
  "algid":17,
  "code":0, //-1：格式错误，-2：系统错误，-3：算法错误
  "scene_id":"1001",
  "data":[
    {
      "item":"ItemId10",
      "weight":974
    },
    {
      "item":"ItemId41",
      "weight":864
    },
    {
      "item":"ItemId7",
      "weight":97
    },
    ...
    {
      "item":"ItemId86",
      "weight":89
    }
  ]
}
```

错误返回如下所示

```
{
  "request_id": "request_id",
  "code": -3,
  "msg": "empty result"
}
```

4) 流量优选服务

流量优选请求服务JSON数据格式

```
{
  "MD5": "40379db889f9124819228947faaeb1f7", //md5(bid&request_id&TOKEN)
  "service_type": 1, //服务类型。0：pCTR，1：流量优选，2：pCVR，3：个性化推荐（默认），4：物料优选
  "request_id": "request_id", //request_id 为“毫秒级时间戳_随机数”
  "bid": "BID", //腾讯云为该业务分配的业务标识
  "scene_id": "1001", //广告展示场景。请求服务时scene_id与上报数据时保持一致。
  "media_id": "媒体ID" //媒体标识
}
```

字段含义

各个字段的含义如下：

参数名称	类型	必传	含义
MD5	string	Y	MD5(bid&request_id&TOKEN)
request_id	string	Y	请求标识，格式：毫秒级时间戳_随机数，随机数建议三位以上
service_type	integer	Y	服务场景：0 - pCtr 1 - 流量优选 2 - pCvr 3 - 智能推荐（默认）4 物料优选
bid	string	Y	业务id，腾讯云分配的业务ID，可以在控制台查询
scene_id	string	Y	推荐场景ID，请求服务的场景Id，需要跟行为上报时的ID一致
media.id	string	N	媒体标识

流量优选服务返回JSON数据格式

```
{
  "request_id": "request_id",
  "algid": 20,
  "code": 0, //-1：格式错误，-2：系统错误，-3：算法错误
}
```

```
"data":{  
  "media_id": "媒体ID",  
  "m_weight":7889,  
  "scene_id": "1001",  
  "s_weight":6879  
}
```

错误返回如下所示

```
{  
  "request_id":"request_id",  
  "code":-3,  
  "msg":"empty result"  
}
```

统计分析

最近更新时间：2019-03-07 14:25:52

上报 API 数据并经过业务接口联调、业务上线后，进入数字营销控制台，单击左侧的【统计分析】后，可以看到您业务的统计分析。

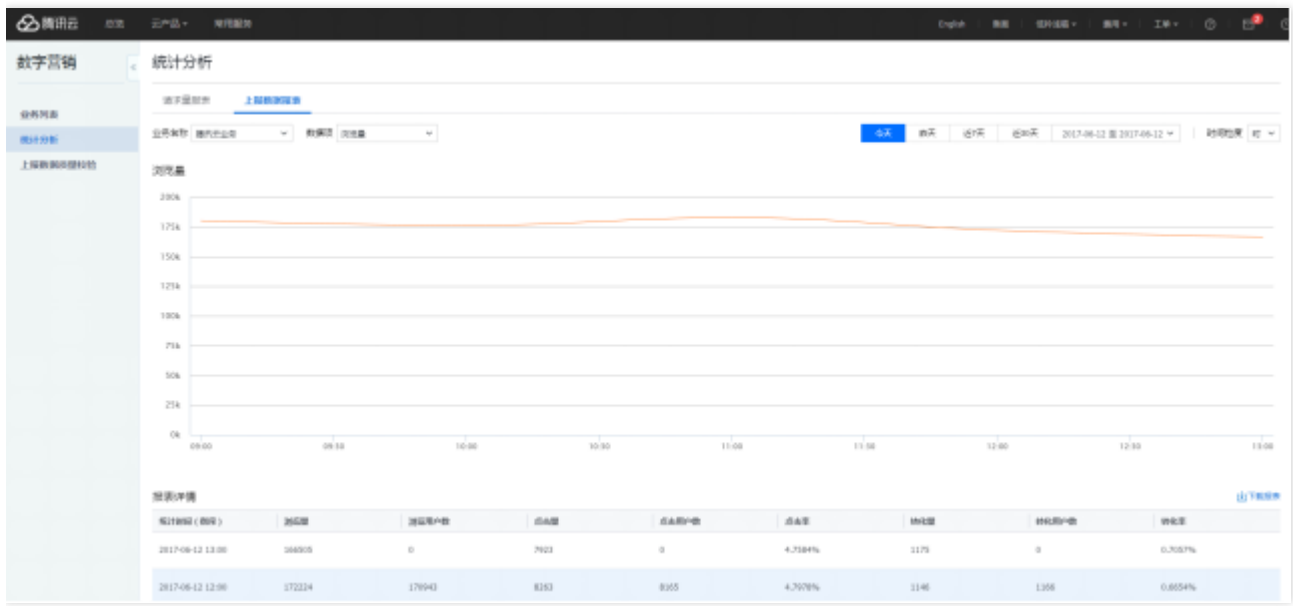
请求量报表

单击【请求量报表】，在选定业务名称和请求数据项后，您可以查看今天、昨天、最近7天，最近30天或指定时间段的对应数据项的统计分析结果和报表详情。



上报数据报表

单击【上报数据报表】，在选定业务名称和数据项后，您可以查看今天、昨天、最近7天，最近30天或指定时间段的对应数据项的统计分析结果和报表详情。



上报数据质量校验

最近更新时间：2019-03-07 14:27:19

上报 API 数据并经过业务接口联调、业务上线后，进入数字营销控制台，单击左侧的【上报数据质量校验】后，可以看到您业务的数据质量校验情况。

在选定业务名称和数据项后，您可以查看今天、昨天、最近7天，最近30天或指定时间段的对应数据项的数据质量校验果和报表详情。

