

Centrixlink Reporting API V0.3

修订历史

No.	日期	版本	阶段	修订摘要	作者
1	2017-03-23	V 0.1	创建	Init	LiuLu
2	2017-03-28	V 0.2	更新	更新域名信息	LiuLu
3	2017-03-28	V 0.3	更新	http 服务 更新为 https 服务	LiuLu

目录

1、 概述.....	2
1.1 API 规范	2
1.2 API key.....	2
2、 API 定义	2
2.1 获取所有应用	2
2.2 获取统计信息	3

1、概述

Reporting API 旨在为广告商及发布商提供一种程序方法，可供访问显示在控制板上的数据。报告接口参数（Reporting API Key）对于所有应用都应该是一样的，每个应用都会有一个唯一的 Reporting API ID，该 ID 可在 Centrixlink Dashboard 各个应用的页面找到。

注意：当前只支持最小维度为天的返回数据，时间维度以北京时间为准，返回昨天以及之前的数据。

1.1 API 规范

API 的 URL，基本形式如下：

<https://report.centrixlink.com/stats/v1/apps/>

1.1.1 Request Header

Content-Type	application/json; charset=utf-8
Accept-Language	en, zh

1.1.2 Response Header

Content-Type	application/json; charset=utf-8
--------------	---------------------------------

1.2 API key

API key 是 Centrixlink 为每个调用者分配的唯一凭证，Centrixlink 系统会基于这个 API key 做权限认证，并有可能更新 API key。每一个 API Key 关联一些应用和广告。

2、API 定义

2.1 获取所有应用

2.1.1 说明：

获取当前所有应用以及状态。

2.1.2 URL：

GET <https://report.centrixlink.com/stats/v1/apps?status={status}&key={apiKey}>

2.1.3 请求（req）包含内容：

- 内容概览

字段名	字段类型	字段说明	备注
status	integer	状态值 0 无效 1 有效	可为空

2.1.4 响应（resp）包含内容：

- 内容概览

返回结果为 List，字段如下：

字段名	字段类型	字段说明	备注
appId	string	唯一识别 ID	不能为空（必须）
status	Integer	状态值 0 无效 1 有效	不能为空（必须）
appName	string	应用名称	不能为空（必须）

- 返回示例：

```
[{
  "appId": "98DN9odeEv",
  "appName": "隐逸数字",
  "status": 1
}]
```

2.2 获取统计信息

2.1.1 说明：

根据参数获取当前所有应用以及状态。

2.1.2 URL：

GET

<https://report.centrixlink.com/stats/v1/apps/reports?appIds={appIds}&startDate={startDate}&endDate={endDate}&key={apiKey}>

2.1.3 请求（req）包含内容：

- 内容概览

字段名	字段类型	字段说明	备注
appIds	string	通过逗号`,`拼接的 appId	可为空
startDate	string	日期，格式为 yyyy-MM-dd	不能为空
endDate	string	日期，格式为 yyyy-MM-dd	不能为空

- 重点字段说明
startDate 和 endDate 的跨度不能超过 35 天

2.1.4 响应（resp）包含内容：

- 内容概览

字段名	字段类型	字段说明	备注
date	string	日期，格式为 yyyy-MM-dd	不能为空
appId	string	唯一识别 ID	不能为空（必须）
revenue	digital	收入，保留两位小数，单位为人民币	不能为空
impressions	integer	展示数	不能为空
views	integer	观看数	不能为空
completes	integer	观看完成数	不能为空
clicks	integer	点击数	不能为空
installs	integer	安装数	不能为空

- 返回示例：

```
[{
  "date": "2017-02-16",
  "appId": "98DN9odeEv",
  "impressions": 5165,
  "views": 5156,
  "completes": 1686,
  "clicks": 1500,
  "installs": 30,
```

```
    "revenue" : 86.86,  
  }, {  
    "date" : "2017-02-16",  
    "appId" : "94DN9odeEv",  
    "impressions" : 5465,  
    "views" : 4156,  
    "completes" : 3686,  
    "clicks" : 2500,  
    "installs" : 20,  
    "revenue" : 30.86,  
  }  
]
```