

# Centrixlink Reporting API V0.4

更新日期：2017-06-15

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。起始日期只能在当前日期之前的 90 天内。

### 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

### 2.2.1 说明:

根据参数获取当前所有应用以及状态。

### 2.2.2 URL:

GET

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

### 2.2.3 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
adType	integer	广告类型, 目前只接受 0 和 1; 0 为视频, 1 为开屏	可为空

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

### 2.2.4 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
adType	integer	广告类型. 值为 0 或者 1	不能为空
adTypeName	string	广告类型说明. “视频” 或者 “开屏”	不能为空

- 返回示例:

```
[
  {
    "date": "2017-05-29",
    "appId": "0swrHCqNdR",
```

```
    "appName": "地铁跑酷",
    "revenue": 5656.62,
    "impressions": 282831,
    "views": 268814,
    "completes": 224646,
    "clicks": 32999,
    "installs": 0,
    "adType": 0,
    "adTypeName": "视频"
  },
  {
    "date": "2017-05-29",
    "appId": "9CDN9oseEv",
    "appName": "神庙逃亡 2",
    "revenue": 2594.82,
    "impressions": 129741,
    "views": 120522,
    "completes": 114682,
    "clicks": 16217,
    "installs": 0,
    "adType": 0,
    "adTypeName": "视频"
  }
]
```