

# Algorix Reporting API Guideline CN

Version 1.1

更新时间: May 23, 2019

## API地址

reporting API 使用 HTTP 接口，请求域名为：

```
http://rs.do-global.com/report/adx?{param}
```

query\_string 由请求参数部分和具体 API 调用参数部分组成，用 `key1=value&key2=value&...` 表示。

## 请求参数

- 请求格式：  
HTTP 协议 GET 请求
- 请求限制：  
24 小时内单账户请求数需少于 1000 次
- 参数说明

请求参数名	类型	是否必须	描述
username	String	是	账户名，唯一
token	String	是	账户 token，唯一
date	String	是	请求数据开始日期，日期格式为 yyyy-mm-dd
date_end	String	否	请求数据结束日期，日期格式为 yyyy-mm-dd。不填则只获取开始日期的数据
dimension_time	String	否	时间维度数据拆分 不填或 <code>day</code> 默认为天级数据拆分 <code>hour</code> 为小时级数据拆分
dimension_app	String	否	应用维度数据拆分 不填或 <code>slot</code> 为广告位维度拆分 <code>app</code> 为应用级数据拆分

			account 为账户级数据拆分
dimension_country	String	否	国家维度数据拆分 不填或 all 为拆分所有国家 none 为不拆分国家数据

示例：

```
http://rs.do-global.com/report/adx?username=testAccount&token=35962cb90f3b45c9b3e618b0919b1&date=2019-01-01&date_end=2019-01-03&dimension_app=account&dimension_country=none&dimension_time=day
```

## 返回信息

- 返回信息类型  
JSON, UTF8 格式编码
- 数据时区为「ETC/UTC」
- 数据有效性  
数据每两小时更新一次
- 数据稳定性  
受广告主结算影响, 距当前时间 48 小时内的收入数据可能会产生延迟
- 返回信息说明

返回参数名	类型	描述
code	Int	标识是否返回成功: code 为 0 表示返回成功, 后续携带 data 数组; code 不为 0, 表示返回失败, 后续携带 message 字段。
time	Long	服务器返回时间戳
data	数组	返回成功时显示具体参数信息
message	String	返回成功时显示具体参数信息

- 返回成功时, data 数组参数信息如下:

返回参数名	类型	描述
time	String	数据时间

app_pkg	String	包名。不拆分时空
adslot_id	String	广告位 ID。不拆分时空
country_code	String	标准国家代码。不拆分时空
request_num	Long	请求数
fill_num	Long	填充数
show_num	Long	展示数
revenue	Float	收益

请求成功示例：

```
{
  code: 0,
  data: [
    {
      adslot_id: "",
      app_pkg: "",
      country_code: "",
      fill_num: 149967,
      request_num: 123423,
      revenue: 10.96991,
      show_num: 16279,
      time: "2019050114"
    },
    {
      adslot_id: "",
      app_pkg: "",
      country_code: "",
      fill_num: 149967,
      request_num: 123423,
      revenue: 14.3455,
      show_num: 24245,
      time: "2019050115"
    }
  ],
  time: 1551248965566
}
```

- 返回失败时，message返回信息如下：

错误代码	返回错误信息	描述

500	System error	系统错误
1001	Username is required	用户名为必填字段，检测到请求中未填写
1003	Date is required	日期为必填字段，检测到请求中未填写
1005	Date format is yyyy-mm-dd	日期为必填字段，检测到请求中格式不正确
1007	Token is required	token 为必填字段，检测到请求中未填写
1008	Username and token do not match	请求参数中用户名和 token 不匹配，请检查 username 或 token 是否填写正确

请求失败示例：

```
{  
  code: 1008,  
  message: "username and token do not match",  
  time: 1551248817382  
}
```