

媒体数据API接口（新-20241101）

1. 接口介绍

1.1 请求地址

1 `https://developer.dmob.cn/developer/api/get/stats`

1.2 请求方式

1 POST

1.3 数据格式

json格式，需在请求头中设置

1 `Content-Type:application/json`

2. 加密请求

为了标识请求的合法性以及安全性，接口需在请求头中携带Token信息。

2.1 Request Header

1 示例
2 `Token:Y/q58IqKSsy4NfmzTNF24cJ+f1K1MnTp4NmQd/HKNRc=`

2.2 Token生成规则

- 根据请求参数生成字符串（参数顺序固定）：`slot_id + end_dt + start_dt`
- 将生成的字符串进行AES/CBC/PCKS7算法加密，并对结果进行base64编码

```
1 加密Key:dXvqWW+ms_nAWe0s
```

加密参数示例一

```
1 "export_info":{
2     "slot_id": "", // 非必填,默认为空
3     "start_dt": 20241029, // 必填,开始时间 2024年10月29日 int类型
4     "end_dt": 20241030 // 必填,结束时间 2024年10月30日 int类型
5 }
6
7 生成字符串:2024103020241029
```

加密参数示例二

```
1 "export_info":{
2     "slot_id": "1234", // 非必填,默认为空
3     "start_dt": 20241029, // 必填,开始时间 2024年10月29日 int类型
4     "end_dt": 20241030 // 必填,结束时间 2024年10月30日 int类型
5 }
6
7 生成字符串:12342024103020241029
```

加密代码示例 (Golang)

```
1 package main
2
3 import (
4     "bytes"
5     "crypto/aes"
6     "crypto/cipher"
7     "encoding/base64"
8     "fmt"
9 )
10
11 func main() {
12     token1 := BuildToken("", 20241029, 20241030)
13     fmt.Println("token1:", token1) // token1:
14     Y/q58IqKSsy4NfmzTNF24cJ+f1K1MnTp4NmQd/HKNRc=
```

```

15 token2 := BuildToken("1234", 20241029, 20241030)
16 fmt.Println("token2:", token2) // token2:
    xT3oSyGEtNSFjHb5ogWZyWFse0yoyfdcUeBV80c0e0o=
17 }
18
19 func BuildToken(slotId string, startDt, endDt int) string {
20     sp := fmt.Sprintf("%s%d%d", slotId, endDt, startDt)
21     aesEncrypt, _ := AesEncrypt([]byte(sp), []byte("dXvqWw+ms_nAWe0s"))
22     return base64.StdEncoding.EncodeToString(aesEncrypt)
23 }
24
25 func AesEncrypt(origData, key []byte) ([]byte, error) {
26     block, err := aes.NewCipher(key)
27     if err != nil {
28         return nil, err
29     }
30     blockSize := block.BlockSize()
31     origData = PKCS7Padding(origData, blockSize)
32     blockMode := cipher.NewCBCEncrypter(block, key[:blockSize])
33     crypted := make([]byte, len(origData))
34     blockMode.CryptBlocks(crypted, origData)
35     return crypted, nil
36 }
37
38 func PKCS7Padding(ciphertext []byte, blockSize int) []byte {
39     padding := blockSize - len(ciphertext)%blockSize
40     padtext := bytes.Repeat([]byte{byte(padding)}, padding)
41     return append(ciphertext, padtext...)
42 }

```

3. 请求参数

参数	类型	是否必传	描述	示例
user_info	object	Y	账户信息	参见userInfo
export_info	object	Y	数据查询信息	参见exportInfo

userInfo

参数	类型	是否必传	描述	示例
username	string	Y	开发者后台创建账户时的邮箱	test@domob.cn

password	string	Y	开发者后台创建账户时的密码	卜德瑞 5870
----------	--------	---	---------------	----------

exportInfo

参数	类型	是否必传	描述	示例
slot_id	string	N	广告位Id	1234
start_dt	int	Y	开始时间，（默认查询前一天数据）	20241029
end_dt	int	Y	结束时间，（默认查询前一天数据）	20241030

说明：

- start_dt + end_dt 选择单日（即start_dt = end_dt），返回当日小时级数据
- start_dt + end_dt 选择多日（即start_dt < end_dt），返回时间范围内天级数据

示例

```
1 {
2   "user_info":{
3     "username":"test@domob.cn",
4     "password":"xxxxxx"
5   },
6   "export_info":{
7     "slot_id":"",
8     "start_dt":20241029,
9     "end_dt":20241030
10  }
11 }
```

4. 响应信息

参数	类型	是否必传	描述	示例
code	int	Y	响应状态码	0
data	object	Y	数据	参见data
msg	string	Y	响应状态标记	OK

sysTime	int	Y	响应时间戳	1730364646
---------	-----	---	-------	------------

data

参数	类型	是否必传	描述	示例
dim	object	Y	对应数据字段所代表含义	参见dim
data	object	Y	查询数据对应的信息	参见statsData

dim

参数	类型	是否必传	描述	示例
label	string	Y	数据字段	day_type
name	string	Y	数据名称	时间维度

statsData

参数	类型	是否必传	描述	示例
day_type	string	Y	时间维度，dt：天级，hr：小时级 请求参数 start_dt + end_dt： - start_dt + end_dt 选择单日（即start_dt = end_dt），返回当日小时级数据 - start_dt + end_dt 选择多日（即start_dt < end_dt），返回时间范围内天级数据	dt
summary	string	Y	时间	20241030
name	string	Y	交易所	测试
media_ad_slot	string	Y	广告位	1234
req	int64	Y	请求数	100000000
bid	int64	Y	出价数	10000001
imp	int64	Y	曝光数	10000

clk	int64	Y	点击数	1000
cpm_price	float64	Y	CPM，单位元	1.24
media_price	float64	Y	媒体计费，单位元	0.72
application_id	int	Y	应用Id	4331

示例

```
1 {
2     "code": 0,
3     "data": {
4         "dim": [
5             {
6                 "label": "day_type",
7                 "name": "时间维度"
8             },
9             {
10                "label": "summary",
11                "name": "时间"
12            },
13            {
14                "label": "name",
15                "name": "交易所"
16            },
17            {
18                "label": "media_ad_slot",
19                "name": "广告位"
20            },
21            {
22                "label": "req",
23                "name": "请求"
24            },
25            {
26                "label": "bid",
27                "name": "出价"
28            },
29            {
30                "label": "imp",
31                "name": "曝光"
32            },
33            {
34                "label": "clk",
35                "name": "点击"
36            },
37        ]
38    }
39 }
```

```
37 {
38     "label": "cpm_price",
39     "name": "CPM"
40 },
41 {
42     "label": "media_price",
43     "name": "媒体计费"
44 },
45 {
46     "label": "application_id",
47     "name": "应用Id"
48 }
49 ],
50 "data": [
51     {
52         "day_type": "dt",
53         "summary": "20231226",
54         "name": "测试",
55         "media_ad_slot": "2_1654514898",
56         "req": 100000000,
57         "bid": 10000001,
58         "imp": 10000,
59         "clk": 8888,
60         "cpm_price": 0,
61         "media_price": 199291223,
62         "application_id": 4331
63     },
64     {
65         "day_type": "dt",
66         "summary": "20231226",
67         "name": "测试",
68         "media_ad_slot": "2_1654516379",
69         "req": 100000000,
70         "bid": 10000001,
71         "imp": 10000,
72         "clk": 8888,
73         "cpm_price": 0,
74         "media_price": 199291223,
75         "application_id": 4331
76     }
77 ]
78 },
79 "msg": "OK",
80 "sysTime": 1703669395
81 }
```

5. 完整请求示例

5.1 Request URL

```
1 https://developer.dmob.cn/developer/api/get/stats
```

5.2 Request Method

```
1 POST
```

5.3 Request Header

```
1 Content-Type:application/json
2 Token:Y/q58IqKSsy4NfmzTNF24cJ+f1K1MnTp4NmQd/HKNRc=
```

5.4 Request Body

```
1 {
2     "user_info": {
3         "username": "xxx.com",
4         "password": "xxxxxx"
5     },
6     "export_info": {
7         "slot_id": "",
8         "start_dt": 20241029,
9         "end_dt": 20241030
10    }
11 }
```

5.5 Response Body

```
1 {
2     "code": 0,
3     "data": {
4         "dim": [
```

```
{
  {
    "label": "day_type",
    "name": "时间维度"
  },
  {
    "label": "summary",
    "name": "时间"
  },
  {
    "label": "name",
    "name": "交易所"
  },
  {
    "label": "media_ad_slot",
    "name": "广告位"
  },
  {
    "label": "req",
    "name": "请求"
  },
  {
    "label": "bid",
    "name": "出价"
  },
  {
    "label": "imp",
    "name": "曝光"
  },
  {
    "label": "clk",
    "name": "点击"
  },
  {
    "label": "cpm_price",
    "name": "CPM"
  },
  {
    "label": "media_price",
    "name": "媒体计费"
  },
  {
    "label": "application_id",
    "name": "应用Id"
  }
],
"data": [
  {
```

```

52     "day_type": "dt",
53     "summary": "20231226",
54     "name": "测试",
55     "media_ad_slot": "2_1654514898",
56     "req": 100000000,
57     "bid": 10000001,
58     "imp": 10000,
59     "clk": 8888,
60     "cpm_price": 0,
61     "media_price": 199291223,
62     "application_id": 4331
63   },
64   {
65     "day_type": "dt",
66     "summary": "20231226",
67     "name": "测试",
68     "media_ad_slot": "2_1654516379",
69     "req": 100000000,
70     "bid": 10000001,
71     "imp": 10000,
72     "clk": 8888,
73     "cpm_price": 0,
74     "media_price": 199291223,
75     "application_id": 4331
76   }
77 ]
78 },
79 "msg": "OK",
80 "sysTime": 1703669395
81 }

```

6. Postman示例

Request Headers

https://developer.domob.cn/developer/api/get/stats

SaveShare

POSThttps://developer.domob.cn/developer/api/get/statsSend

ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyScriptsTestsSettingsCookies

Headers8 hidden

Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets
☒ Content-Type	application/json				
☒ Token	Y/q58IqKSsy4NfmzTNF24cJ+f1K1MnTp4NmQd/HKNRc=				
Key	Value	Description			

BodyCookiesHeaders (5)Test ResultsStatus: 200 OKTime: 465 msSize: 3 KBSave as example

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {
4     "dim": [
5       {
6         "label": "day_type",
7         "name": "时间维度"
8       },
9       {
10        "label": "summary",
11        "name": "时间"
12      },
13      {
14        "label": "name",
15        "name": "交易所"
16      },
17      {
18        "label": "media_ad_slot",
19        "name": "广告位"
20      },
21      {
22        "label": "req",
23        "name": "请求"
24      }
25    ]
26  }
27 }
```

Request Body

https://developer.domob.cn/developer/api/get/stats

SaveShare

POSThttps://developer.domob.cn/developer/api/get/statsSend

ParamsAuthorizationHeaders (10)BodyScriptsTestsSettingsCookies

Body

noneform-datax-www-form-urlencodedrawbinaryGraphQLJSON

BodyCookiesHeaders (5)Test ResultsStatus: 200 OKTime: 465 msSize: 3 KBSave as example

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

```
1 {
2   "user_info": {
3     "username": "xxx.com",
4     "password": "xxxxxx"
5   },
6   "export_info": {
7     "slot_id": "",
8     "start_dt": 20241029,
9     "end_dt": 20241030
10  }
11 }
```

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {
4     "dim": [
5       {
6         "label": "day_type",
7         "name": "时间维度"
8       },
9       {
10        "label": "summary",
11        "name": "时间"
12      },
13      {
14        "label": "name",
15        "name": "交易所"
16      },
17      {
18        "label": "media_ad_slot",
19        "name": "广告位"
20      },
21      {
22        "label": "req",
23        "name": "请求"
24      }
25    ]
26  }
27 }
```