

Data Open API of FaceJoy

1. 获取设备号

通过用户 ID 获取该账号下所有的设备信息

接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/faceMessage/getDeviceByUserId>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "accessToken": "62348aad6d19f22270de3b8d4d4361db095f6e81",
  "code": 0,
  "deviceList": [
    {
      "cameraId": 128,
      "cameraNumber": "test1",
      "cameraTypeId": 1,
      "enterpriseId": 5506,
      "faceSet": [],
      "faceTypes": [],
      "ip": "192.168.1.202",
      "position": "前门"
    },
    {
      "cameraId": 129,
      "cameraNumber": "test2",
      "cameraTypeId": 1,
      "enterpriseId": 5506,
      "faceSet": [
        {
          "crtTime": 1540519410000,
          "crtUserId": 5505,
          "enterpriseId": 5506,
          "faceTypeId": 157,
          "isDelete": 0,
          "isEnabled": 0,
          "typeName": "测试人脸库",
          "typePower": "1"
        }
      ],
      "faceTypes": [
        "测试人脸库"
      ],
      "ip": "192.168.1.201",
      "position": "后门"
    }
  ],
  "msg": "SUCCESS",
  "timeStamp": "1540519758390",
  "userID": 5505
}
```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR
cameraId	设备 id
cameraNumber	设备名称
cameraTypeId	设备类型 (1 表摄像机)
enterpriseId	企业 id
ip	该设备的 ip 地址
position	该设备的位置
faceTypes	该设备包含的人脸库
faceSet.crtTime	人脸库的创建时间
faceSet.crtUserId	人脸库的创建者 ID
faceSet.enterpriseId	人脸库所属企业 ID
faceSet.faceTypeId	人脸库的 ID
faceSet.isDelete	人脸库是否被删除
faceSet.isEnable	人脸库是否启用
faceSet.typeName	人脸库的名称
faceSet.typePower	人脸库所属类型 (1 表白名单)

2. 通过设备号获取图片信息

获取某个时间段某个设备拍摄的照片

接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/faceMessage/getPicByDeviceId>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
deviceId	是	设备名称
startTime	是	2018-10-24 21:52:22 开始时间
endTime	是	2018-10-26 21:58:22 结束时间
initial	是	从第几条记录开始
page	是	搜索记录数

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "accessToken": "1bb3319c845479525fc6b6336172b82d39ea2346",
  "code": "0",
  "faceList": [
    {
      "captureTime": 1540475546000,
      "id": 1658,
      "url": "https://facejoypic.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/clockFace/5506/20181025/eee77ae539b94c32a76b807447c8f3ef.jpg"
    }
  ],
  "msg": "SUCCESS",
  "timeStamp": "1540521988712",
  "userID": 5505
}
```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR
captureTime	抓拍时间
id	人脸所属 id(faceId)
url	人脸图片地址

3. 创建人脸库

接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/faceMessage/createFaceSet>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
faceSetName	是	人脸库名称
faceSetType	是	人脸库所属类型 0 表 Vip 1 表 白名单 2 表 黑名单

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "accessToken": "08060f3f171d275b3cbeb227c48c07f8d7555fe8",
  "code": 0,
  "msg": "SUCCESS",
  "timeStamp": "1540522740527",
  "userID": 5505
}
```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR

4. 删除人脸库

接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/faceMessage/deleteFaceSet>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
faceSetName	是	人脸库名称

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "accessToken": "d8167daaf59437519b2441c0da9785936a3786ed",
  "code": 0,
  "msg": "SUCCESS",
  "timeStamp": "1540522940016",
  "userID": 5505
}
```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR

5. 添加人脸

接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/faceMessage/addFace>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
faceSetName	是	人脸库名称
name	是	人脸名称
picture	是	人脸图片 base64 Data:image/png;base64, iVB0...

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "accessToken": "5f157bea51a65874b5cfa1aebeea7a9d32247cf0",
  "code": 0,
  "faceId": 1664,
  "msg": "SUCCESS",
  "timeStamp": "1540523351637",
  "userID": 5505
}
```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR
faceId	人脸 id

6. 删除人脸

接口调用请求说明

1. faceSetName 不传递则删除该人脸并移除所有设备中该人脸信息
2. faceSetName 传递并且该人脸只有唯一个人脸库, 执行 1 操作。
3. faceSetName 传递但该人脸含有多个人脸库, 将该人脸从该人脸库中移除, 并且移除所有设备含有该人脸库下的该人脸信息。

http 请求方式: POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/faceMessage/deleteFace>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
faceSetName	否	人脸库名称
faceId	是	人脸 id

返回说明

正常情况下, 后台会返回下述格式 JSON 数据包:

```
{
  "accessToken": "a1181e1e0cc715181c5b170bb027b4155aa54a60",
  "code": 0,
  "msg": "SUCCESS",
  "timeStamp": "1540523652037",
  "userID": 5505
}
```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR

7. 将人脸库导入设备

接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/faceMessage/bindFaceSetToCamera>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
faceSetName	是	人脸库名称
deviceId	是	设备名称

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "code": 0,
  "msg": "SUCCESS"
}
```

参数说明

参数	说明
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR

8. 将人脸库移除设备

接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/faceMessage/removeFaceSetFromCamera>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
faceSetName	是	人脸库名称
deviceId	是	设备名称

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "code": 0,
  "msg": "SUCCESS"
}
```

参数说明

参数	说明
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR

9. 通过设备号获取图片详细信息(包括陌生人)

获取某个时间段某个设备拍摄的照片详细信息(包括陌生人)

接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/faceMessage/getPicByDeviceIdDetail>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
deviceId	是	设备名称
startTime	是	2018-10-24 21:52:22 开始时间
endTime	是	2018-10-26 21:58:22 结束时间
initial	是	从第几条记录开始
page	是	搜索记录数

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "timeStamp": "1541574748786",
  "msg": "SUCCESS",
  "code": "0",
  "accessToken": "822003d7797fa1d34ce800182f470990477062f5",
  "faceList": [
    {
      "enStrangerList": [
        {
          "captureTime": 1540995051000,
          "url": "https://facejoytest.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/strangerImage/1715/20181031/dd79ac6908a1440b877899d73afa122f.jpg"
        },
        {
          "captureTime": 1540995739000,
          "url": "https://facejoytest.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/strangerImage/1715/20181031/17251ddab0d94695b15cc4c99d94b5c6.jpg"
        }
      ]
    },
    {
      "clockFaceList": [
        {
          "personName": " ",
          "number": "",
          "captureTime": 1536151379000,
          "id": 232,
          "url": "https://facejoytest.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/clockFace/1715/20180905/a050f318039f4b84a47fea605f6aad0a.jpg"
        },
        {
          "personName": " ",
          "number": "",
          "captureTime": 1536151494000,
          "id": 232,
          "url": "https://facejoytest.oss-cn-shenzhen.aliyuncs.com/clockFace/1715/20180905/a540629e51e84345a61c1d83a8e9379a.jpg"
        }
      ]
    }
  ]
},
"userID": 1714
```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR
enStrangerList.url	陌生人抓拍图片地址
enStrangerList.captureTime	陌生人图片抓拍时间
clockFaceList.personName	员工姓名
clockFaceList.number	员工编号
clockFaceList.url	员工抓拍图片地址
clockFaceList.captureTime	员工图片抓拍时间
clockFaceList.id	人脸所属 id(faceId)

Data Open API of FaceJoy

10. 获取人员类型

通过用户 ID 获取该账号下所有的人员类型信息

接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/cwMessage/getFaceSetsByUserId>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "timeStamp": "1541501711127",
  "msg": "SUCCESS",
  "code": 0,
  "faceSets": [
    {
      "typeName": "Staff 员工",
      "crtTime": "2018-09-28 00:11:15",
      "faceTypeId": 100
    },
    {
      "typeName": "Visitors 宾客",
      "crtTime": "2018-09-28 15:04:21",
      "faceTypeId": 101
    }
  ],
  "accessToken": "1c1a19b4eeb8cc2cad2275fb423ae33891dd1d0e",
  "userID": 11599
}
```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR
faceSets. typeName	人员类型名称
faceSets. crtTime	人员类型创建时间
faceSets. faceTypeId	人员类型 ID 用于请求考勤记录

11. 获取人员类型日考勤记录

通过考勤日期，人员类型，账户 ID 获取到该人员类型的日考勤记录

接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/cwMessage/getCwDayRecordByFaceType>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
faceTypeId	是	人员类型 ID (第一个 API 提供)
dateTime	是	考勤日期 (“2018-10-10”)

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "timeStamp": "1541505355517",
  "msg": "SUCCESS",
  "cwDayRecordList": [
    {
      "firstSign": 1539132667000,
      "lastSign": 1539170638000,
      "cumulativeTime": "10.5",
      "name": " ",
      "status": ["normal"]
    },
    {
      "firstSign": 1539152271000,
      "lastSign": 1539174225000,
      "cumulativeTime": "6.1",
      "name": " ",
      "status": ["late"]
    }
  ],
  "code": 0,
  "accessToken": "3742b12fcd73d5301697cdc0db8d05d5c989fd4d",
  "signDate": "2018-10-10",
  "userID": 1501
}
```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR
signDate	考勤日期
cwDayRecordList.name	考勤所属人名称
cwDayRecordList.firstSign	首次签到时间
cwDayRecordList.lastSign	最后一次签到时间
cwDayRecordList.cumulativeTime	累计时间
cwDayRecordList.status	考勤状态 (normal:正常 absenteeism:缺勤 leave:早退 late:迟到 uncheck: 漏打卡)

12. 获取人员类型月考勤记录

通过考勤年&月份，人员类型，账户 ID 获取到该人员类型的月考勤记录
接口调用请求说明

http 请求方式:POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/cwMessage/getCwMonthRecordByFaceType>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
faceTypeId	是	人员类型 ID (第一个 API 提供)
year	是	年份 (格式:2018)
month	是	月份 (格式:01)

返回说明

正常情况下，后台会返回下述格式 JSON 数据包：

```
{
  "timeStamp": "1541505856715",
  "msg": "SUCCESS",
  "cwMonthRecordList": [
    {
      "normalTimes": 14,
      "absenteeismTimes": 5,
      "uncheckTimes": 0,
      "name": " ",
      "leaveTimes": 1,
      "lateTimes": 3
    },
    {
      "normalTimes": 7,
      "absenteeismTimes": 5,
      "uncheckTimes": 0,
      "name": " ",
      "leaveTimes": 5,
      "lateTimes": 6
    }
  ],
  "code": 0,
  "accessToken": "dca4e86ad2aab20775355781d5a75ea2de2f46d8",
  "signDate": "2018-10",
  "userID": 1501
}
```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR
signDate	考勤日期
cwMonthRecordList.name	考勤所属人名称
cwMonthRecordList.normalTimes	该月份正常考勤次数
cwMonthRecordList.absenteeismTimes	该月份缺勤次数
cwMonthRecordList.uncheckTimes	该月份漏打卡次数
cwMonthRecordList.leaveTimes	该月份早退次数
cwMonthRecordList.lateTimes	该月份迟到次数

13. 获取企业时间段内抓拍记录

通过开始时间, 结束时间, 或者人员 Id(选填)/设备编号(选填) 获取抓拍记录

接口调用请求说明

http 请求方式: POST

<http://api.facejoy.com/admin/api/clockFaceMessage/getClockFaceByTime>

参数说明

参数	是否必须	说明
userID	是	用户 ID
accessToken	是	校验码
timeStamp	是	时间戳
startTime	是	开始时间
endTime	是	结束时间
faceId	否	人脸 Id 选填
deviceId	否	设备编号选填

返回说明

正常情况下, 后台会返回下述格式 JSON 数据包:

```

1  {
2    "timeStamp": "1551173399809",
3    "clockFaceList": [
4      {
5        "personName": "李东升",
6        "imageDataUrl": "http://api.facejoy.com/admin/api/clockFaceMessage/getClockFaceByTime/1551173399809/1551173399809.jpg",
7        "captureTime": "2019-02-24 08:10:34",
8        "faceId": 3910,
9        "position": "闸机1通道 (读头)",
10       "deviceId": "zhgm211",
11       "faceNumber": "7"
12     },
13     {
14       "personName": "李东升",
15       "imageDataUrl": "http://api.facejoy.com/admin/api/clockFaceMessage/getClockFaceByTime/1551173399809/1551173399809.jpg",
16       "captureTime": "2019-02-24 08:10:34",
17       "faceId": 180,
18       "position": "闸机1通道 (读头)",
19       "deviceId": "zhgm211"
20     }
21   ],
22   "msg": "SUCCESS",
23   "code": 0,
24   "accessToken": "e6bc1d101c54a6979e636e4386d7d0b0987a2f08",
25   "userID": 1714
26 }

```

参数说明

参数	说明
userID	用户 ID
accessToken	校验码(供做校验)
timeStamp	时间戳
code	状态码(0 表成功, 1 表异常)
msg	返回信息状态 SUCCESS/ERROR
clockFaceList.personName	抓拍人脸名称
clockFaceList.imageDataUrl	抓拍人脸图片地址
clockFaceList.captureTime	抓拍时间
clockFaceList.faceId	抓拍人脸 Id
clockFaceList.position	抓拍地点
clockFaceList.deviceId	设备编号
clockFaceList.faceNumber	人员编号

末： accessToken 生成方法：

Sha-1[(Md5(密码)+当前时间戳)]

Md5 加密当前用户密码后拼接当前时间戳后再用 sha-1 加密生成 accessToken
userId 向平台管理员获取