

# 文档概述

## 适用范围

本手册专门针对身份中台V2.0开放接口对接提供指导。

## 目标读者

- 第三方开发者
- 合作伙伴技术团队

# 接入说明

## 接入流程

- 获取测试AppKey和AppSecret；
- 按照接口文档进行对接；
- 使用测试环境联调验证接口；
- 联系管理员创建正式合作方，对其进行相关API接口授权，获取到AppKey和AppSecret；
- 线上环境验证；

## 通用说明

- 请求基础地址

域名/backend/school-platform/openapi

- 通用请求头

字段名	类型	必填	描述
app-secret	string	是	应用密钥
app-key	string	是	应用标识
Content-Type	string	是	application/json

■ 通用响应结构

```
{
  "code": "00000000",
  "message": "请求成功",
  "data": {}
}
```

■ 响应参数说明

参数名称	参数说明	类型
code	状态码	string
message	状态描述	string
data	响应数据，根据接口不同返回不同结构	object

■ 状态码说明

- **200**（代码 00000000）： 请求成功；
- 其他错误码见各接口返回结果说明；

# 接口列表

## 人员

### 人员身份信息分页列表

接口地址: /open-api/member/identity/page

请求方式: POST

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded,application/json

响应数据类型: \*/\*

请求示例:

```
{
  "current": 0,
  "size": 0,
  "updateTimeStart": "",
  "updateTimeEnd": "",
  "sourceUserId":""
}
```

请求参数:

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型
request	人员身份信息分页查询请求参数	body	true	object
current	当前页		false	integer(int64)
size	页面大小，默认10		false	integer(int64)
sourceUserId	源系统用户id（学工号）		false	string
updateTimeStart	更新时间 - 开始		false	string(date-time)
updateTimeEnd	更新时间 - 结束		false	string(date-time)

响应状态:

状态码	说明
200	OK

响应参数:

参数名称	参数说明	类型
code	状态码	string
message	状态描述	string
data	响应数据	object
page	分页信息	object
total	总数	integer(int64)
size	返回结果数量	integer(int64)
content	查询结果	array
sourceUserId	源系统用户id（学工号）	string
status	身份状态（字典， <a href="#">3.1.1身份状态</a> ）	integer(int32)
name	姓名	string
gender	性别（字典， <a href="#">3.1.2性别</a> ）	integer(int32)
idCardType	身份证件类型（字典， <a href="#">3.1.3身份证件类型</a> ）	integer(int32)
idCardNum	身份证件号	string
mobile	手机号	string
nation	民族（字典， <a href="#">3.1.4民族</a> ）	integer(int32)
nativePlace	籍贯	string
politicalStatus	政治面貌（字典， <a href="#">3.1.5政治面貌</a> ）	integer(int32)
orgList	所属组织信息（一个身份可能在多个组织下）	array
orgId	组织编码	string
orgName	组织名称	string

orgType	组织类型（字典，）	integer(int32)
sourceOrgId	组织原编码	string
associationSourceOrgId	关联校内组织原编码	string
mainOrg	主组织	object
orgId	组织编码	string
orgName	组织名称	string
orgType	组织类型（字典， <a href="#">3.1.6组织类型</a> ）	integer(int32)
sourceOrgId	组织原编码	string
associationSourceOrgId	关联校内组织原编码	string
entityType	身份类型（字典， <a href="#">3.1.7实体类型</a> ）	integer(int32)
dataMap	人员身份信息详情（所有字段）	object
updateTime	更新时间	string(date-time)
empty		boolean

响应示例:

```
{
  "code": "00000000",
  "message": "请求成功",
  "data": {
    "page": {
      "total": 0,
      "size": 0
    },
    "content": [
      {
        "sourceUserId": "",
        "status": 0,
        "name": "",
        "gender": 0,
```

```
    "idCardType": 0,
    "idCardNum": "",
    "mobile": "",
    "nation": 0,
    "nativePlace": "",
    "politicalStatus": 0,
    "orgList": [
      {
        "orgId": "",
        "orgName": "",
        "orgType": 0,
        "sourceOrgId": "",
        "associationSourceOrgId": ""
      }
    ],
    "mainOrg": {
      "orgId": "",
      "orgName": "",
      "orgType": 0,
      "sourceOrgId": "",
      "associationSourceOrgId": ""
    },
    "entityType": 0,
    "dataMap": {},
    "updateTime": ""
  }
],
"empty": true
}
```

根据学工号获取人脸照片

接口地址: /open-api/member/face-photos

请求方式: GET

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded

响应数据类型: \*/\*

请求参数:

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型
sourceUserId	学工号	query	true	string

响应状态:

状态码	说明
200	OK

响应参数:

参数名称	参数说明	类型
code	状态码	string
message	状态描述	string
data	响应数据	object
content	数据集合	array
faceType	照片类型（字典， <a href="#">3.1.8照片类型</a> ）	integer(int32)
faceFactory	人脸服务厂商（字典， <a href="#">3.1.13人脸服务产商</a> ）	integer(int32)
faceId	人脸照id，对接方可用于区分是否变更	string
imageBase64	照片（Base64编码）	string

响应示例:

```
{
  "code": "00000000",
  "message": "请求成功",
```

```
    "data": {
      "content": [
        {
          "idCardNum": "",
          "faceType": 0,
          "faceFactory": 0,
          "faceId": "",
          "imageBase64": ""
        }
      ]
    }
  }
}
```

## 组织

### 组织列表

接口地址: /open-api/org/list

请求方式: GET

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded

响应数据类型: \*/\*

请求参数:

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型
physical	是否实体组织，true:只查询实体组织，false:查询非实体组织， null:查询所有组织	query	false	string
internal	是否校内组织（true:查询校内组织；false:查询非校内组织； null:查询所有组织）	query	false	string
orgId	组织id	query	false	string



响应状态:

状态码	说明
200	OK

响应参数:

参数名称	参数说明	类型
code	状态码	string
message	状态描述	string
data	响应数据	object
content	数据集合	array
orgId	组织编码	string
orgName	组织名称	string
parentOrgId	父组织编码	string
orgType	组织类型（字典， <a href="#">3.1.6组织类型</a> ）	integer(int32)
physical	是否是实体	boolean
sourceOrgId	组织原编码	string
sourceParentOrgId	父组织原编码	string
associationSourceOrgId	关联校内组织原编码	string
level	组织层级	integer(int32)
internal	是否校内组织,true:校内组织，false:非校内组织	boolean
updateTime	更新时间	string(date-time)

响应示例:

```
{
```

```
{
  "code": "00000000",
  "message": "请求成功",
  "data": {
    "content": [
      {
        "orgId": "",
        "orgName": "",
        "parentOrgId": "",
        "orgType": 0,
        "physical": true,
        "sourceOrgId": "",
        "sourceParentOrgId": "",
        "associationSourceOrgId": "",
        "level": 0,
        "internal": true,
        "updateTime": ""
      }
    ]
  }
}
```

## 标签

### 标签列表

接口地址: /open-api/tag/list

请求方式: GET

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded

响应数据类型: \*/\*

请求参数:

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型
tagId	标签id	query	false	string

响应状态:

状态码	说明
200	OK

响应参数:

参数名称	参数说明	类型
code	状态码	string
message	状态描述	string
data	响应数据	objecct
content	数据集合	array
tagId	标签id	string
tagName	标签名称	string
tagCode	标签编码	string
tagType	标签类型（字典， <a href="#">3.1.9标签类型</a> ）	integer(int32)
sceneId	使用场景id	string
sceneName	使用场景名称	string
status	状态（字典， <a href="#">3.1.10状态</a> ）	integer(int32)
updateTime	更新时间	string(date-time)
entityType	实体类型（字典， <a href="#">3.1.7实体类型</a> ）	integer(int32)

响应示例:

```
{
  "code": "00000000",
```

```
"message": "请求成功",
"data": {
  "content": [
    {
      "tagId": "",
      "tagName": "",
      "tagCode": "",
      "tagType": 0,
      "sceneId": "",
      "sceneName": "",
      "status": 0,
      "updateTime": "",
      "entityType": 0
    }
  ]
}
```

## 人员标签关系分页列表

接口地址: /open-api/tag/member-tags/page

请求方式: POST

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded,application/json

响应数据类型: \*/\*

请求示例:

```
{
  "current": 0,
  "size": 0,
  "updateTimeStart": "",
  "updateTimeEnd": "",
  "tagId":""
}
```

请求参数:

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型
request	人员标签关系分页参数	body	true	object
current	当前页		false	integer(int64)
size	页面大小，默认10		false	integer(int64)
updateTimeStart	更新时间 - 开始		false	string(date-time)
updateTimeEnd	更新时间 - 结束		false	string(date-time)
sourceUserId	源系统用户id（学工号）		false	string
tagId	标签id		false	string

响应状态:

状态码	说明
200	OK

响应参数:

参数名称	参数说明	类型
code	状态码	string
message	状态描述	string
data	响应数据	object
page	分页信息	object
total	总数	integer(int64)
size	返回结果数量	integer(int64)
content	查询结果	array
sourceUserId	源系统用户id（学工号）	string
name	姓名	string
tagId	标签id	string
tagName	标签名称	string
empty		boolean

响应示例:

```
{
  "code": "00000000",
  "message": "请求成功",
  "data": {
    "page": {
      "total": 0,
      "size": 0
    },
    "content": [
      {
        "sourceUserId": "",
        "name": "",
        "tagId": "",
        "tagName": "",

```

```
        "tagCode": ""
      }
    ],
    "empty": true
  }
}
```

## 事件订阅

## 事件订阅

接口地址: /open-api/subscription/add

请求方式: POST

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded,application/json

响应数据类型: \*/\*

请求示例:

```
{
  "eventType": 0,
  "callbackUrl": ""
}
```

请求参数:

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型
request	新增事件订阅请求参数	body	true	object
eventType	事件类型（字典， <a href="#">3.1.11订阅事件类型</a> ）		true	integer(int32)
callbackUrl	事件推送的回调地址		true	string

响应状态:

状态码	说明
200	OK

响应参数:

参数名称	参数说明	类型
code	状态码	string
message	状态描述	string
data	响应数据	object
result	返回结果	string

响应示例:

```
{
  "code": "00000000",
  "message": "请求成功",
  "data": {
    "result": ""
  }
}
```

取消事件订阅

接口地址: /open-api/subscription/cancel

请求方式: POST

请求数据类型: application/x-www-form-urlencoded,application/json

响应数据类型: \*/\*

请求示例:



```
{
  "eventType": 0
}
```

请求参数:

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型
request	取消事件订阅请求参数	body	true	object
eventType	事件类型（字典， <a href="#">3.1.11订阅事件类型</a> ）		false	integer(int32)

响应状态:

状态码	说明
200	OK

响应参数:

参数名称	参数说明	类型
code	状态码	string
message	状态描述	string
data	响应数据	object

响应示例:

```
{
  "code": "00000000",
  "message": "请求成功",
  "data": {}
}
```

## 事件订阅 – 回调（对接方按照如下格式定义接口）

### 事件订阅回调接口

接口地址: 对接方自定义

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

请求示例:

```
{
  "eventType": 1,
  "dataStatus": 1,
  "dataIds": []
}
```

请求参数:

参数名称	参数说明	请求类型	是否必须	数据类型
request	回调参数	body	true	object
eventType	事件类型（字典， <a href="#">3.1.11订阅事件类型</a> ）		true	integer(int32)
dataStatus	数据变更状态（字典， <a href="#">3.1.12数据变更状态</a> ）		true	integer(int32)
dataIds	数据id（变更数据id：当eventType=1时为学工号；当eventType=2时为组织id；当eventType=3时为标签id；当eventType=4时为标签id）		true	array(string)

响应状态:

状态码	说明
200	OK
其他	错误

# 附录

## 数据字典

### 身份状态

字典值	说明
1	正常
2	数据源删除
3	身份中台删除
4	禁用
5	失效
6	回收站人员

### 性别

字典值	说明
1	未知
2	男性
3	女性

### 身份证件类型

字典值	说明
1	居民身份证
2	港澳通行证
3	护照

民族

字典值	说明
1	汉族
2	蒙古族
3	回族
4	藏族
5	维吾尔族
6	苗族
7	彝族
8	壮族
9	布依族
10	朝鲜族
11	满族
12	侗族
13	瑶族
14	白族
15	土家族
16	哈尼族
17	哈萨克族
18	傣族

19	黎族
20	傈僳族
21	佤族
22	畲族
23	高山族
24	拉祜族
25	水族
26	东乡族
27	纳西族
28	景颇族
29	柯尔克孜族
30	土族
31	达斡尔族
32	仡佬族
33	羌族
34	布朗族
35	撒拉族
36	毛难族
37	仡佬族
38	锡伯族
39	阿昌族
40	普米族
41	塔吉克族
42	怒族
43	乌孜别克族

44	俄罗斯族
45	鄂温克族
46	崩龙族
47	保安族
48	裕固族
49	京族
50	塔塔尔族
51	独龙族
52	鄂伦春族
53	赫哲族
54	门巴族
55	珞巴族
56	基诺族
57	其他
58	外国血统中国人士

政治面貌

字典值	说明
1	党员
2	共青团员

组织类型

字典值	说明
1000	根组织
1100	教职工组织
1200	学生组织
1201	学生组织（西联）
1202	学生组织（本科）
1203	学生组织（研究生）
1204	学生组织（成教生）
1300	博士后组织
1400	校友组织
1500	校外人员组织
1501	非在职工作人员
1505	业务往来人员
1506	家属组织
1507	访客组织
1600	临时人员组织
1700	虚拟组织
9999	其他

实体类型

字典值	说明
100	校聘校管人员
201	校外联合培养学生
202	本科生
203	研究生

204	成教生
205	留学生
300	博士后
400	校友
501	非在职工作人员
504	其他人员
505	业务往来人员
701	院聘院管人员
706	附属机构人员
707	其他人员
1000	根组织
1100	教职工组织
1200	学生组织
1201	校外联合培养学生组织
1202	本科生组织
1203	研究生组织
1204	成教生组织
1205	留学生组织
1300	博士后组织
1400	校友组织
1501	非在职工作人员组织
1505	业务往来人员组织
1700	虚拟组织
1806	附属机构组织
1807	其他人员组织



照片类型

字典值	说明
1	AI照
2	证件照
3	学信网照
4	形象照

标签类型

字典值	说明
1	普通标签
2	属性标签
3	组合标签

状态

字典值	说明
0	禁用
1	启用

订阅事件类型

字典值	说明
1	人员变动事件
2	组织变动事件
3	标签变动事件
4	标签成员变动事件

数据变更状态

字典值	说明
1	新增
2	更新
3	删除

人脸服务产商

字典值	说明
1	环宇星科