

# 平台基础数据同步接口文档

知识元

## 更新历史

| 编号 | 版本   | 说明     | 作者    | 日期         |
|----|------|--------|-------|------------|
| 1  | v1.0 | 1.创建文档 | Seven | 2018-07-10 |

## 目录

平台基础数据同步接口文档

更新历史

目录

【备注】

1. 全局返回码说明

1.平台鉴权

1.1 获取平台级鉴权证书

接口地址

HTTP Content-Type / 请求方式

请求参数

HTTP 响应状态

接口示例

1.2 续租平台级鉴权证书（续租24小时）

接口地址

HTTP Content-Type / 请求方式

请求参数

HTTP 响应状态

接口示例

2.学校基本数据

2.1 同步新增/更新学校

接口地址

HTTP Content-Type / 请求方式

请求参数

HTTP 响应状态

接口示例

2.2 删除学校

接口地址

HTTP Content-Type / 请求方式

请求参数

请求参数

HTTP 响应状态

接口示例

2.3 新增/修改班级

接口地址

HTTP Content-Type / 请求方式

请求参数

HTTP 响应状态

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
|             | 接口示例                     |
| 2.4 删除班级    |                          |
|             | 接口地址                     |
|             | HTTP Content-Type / 请求方式 |
|             | 请求参数                     |
|             | 请求参数                     |
|             | HTTP 响应状态                |
|             | 接口示例                     |
| 2.5 新增/修改用户 |                          |
|             | 接口地址                     |
|             | HTTP Content-Type / 请求方式 |
|             | 请求参数                     |
|             | HTTP 响应状态                |
|             | 接口示例                     |
| 2.6 删除用户    |                          |
|             | 接口地址                     |
|             | HTTP Content-Type / 请求方式 |
|             | 请求参数                     |
|             | 请求参数                     |
|             | HTTP 响应状态                |
|             | 接口示例                     |

## 【备注】

### 1. 全局返回码说明

每次调用接口时，可能获得正确或错误的返回码，开发者可以根据返回码信息调试接口，排查错误。

| 返回码   | 说明                     |
|-------|------------------------|
| 200   | 响应成功                   |
| 402   | 参数错误                   |
| 403   | 禁止访问，或者access_token无效。 |
| 404   | 异常错误                   |
| 500   | 数据验证错误                 |
| 40001 | 不合法的凭证                 |
| 40004 | 不合法请求                  |

| code码 | 说明           |
|-------|--------------|
| 40410 | 学校数据不存在或数据异常 |
| 40420 | 班级数据不存在或数据异常 |
| 40430 | 用户数据不存在或数据异常 |

### HTTP请求状态返回格式

| 返回字段    | 字段类型    | 说明             |
|---------|---------|----------------|
| status  | Integer | 请求返回码(详细请见状态表) |
| message | String  | 返回描述           |

| 返回字段 | 字段类型   | 说明   |
|------|--------|------|
| code | String | 错误码  |
| data | Array  | 返回结果 |

```
错误样例
{
  "status": 403,
  "message": "Forbidden",
  "code": "40410"
}
成功样例
{
  "status": 200,
  "data": {"access_token":"ACCESS_TOKEN","expires_in":7200}
}
```

# 1.平台鉴权

## 1.1 获取平台级鉴权证书

接口地址

/v1/channel/token

HTTP Content-Type / 请求方式

application/json  
POST

请求参数

| 参数                 | 必选 | 类型     | 说明                     |
|--------------------|----|--------|------------------------|
| <b>RequestBody</b> |    |        |                        |
| appid              | 是  | String | 第三方平台唯一凭证              |
| secret             | 是  | String | 第三方平台唯一凭证密钥，即appsecret |

HTTP 响应状态

200

| 返回字段    | 字段类型   | 说明     |
|---------|--------|--------|
| status  | int    | 返回状态码  |
| message | String | 返回错误信息 |
| data    | Array  | 返回结果   |

接口示例

**Request**  
curl -X GET -H "Content-Type:application/json" -d <http://v.sewise.com/v1/channel/token>  
**Response**

```
{"status":200,"data":{"access_token":"oIC9LNQLkTmbGY8kk8RSGzVn1hcb4ITbSQcjpKTN","expire":"2018-07-18 17:08:43"}}
```

## 1.2 续租平台级鉴权证书（续租24小时）

接口地址

/v1/channel/token

HTTP Content-Type / 请求方式

application/json  
POST

请求参数

| 参数                 | 必选 | 类型     | 说明         |
|--------------------|----|--------|------------|
| <b>RequestBody</b> |    |        |            |
| access_token       | 是  | String | 当前未平台级鉴权证书 |

HTTP 响应状态

200

| 返回字段    | 字段类型   | 说明     |
|---------|--------|--------|
| status  | int    | 返回状态码  |
| message | String | 返回错误信息 |
| data    | Array  | 返回结果   |

接口示例

### Request

curl -X GET -H "Content-Type:application/json" -d <http://v.sewise.com/v1/channel/token>

### Response

```
{"status":200,"data":{"access_token":"oIC9LNQLkTmbGY8kk8RSGzVn1hcb4ITbSQcjpKTN","expire":"2018-07-18 17:11:08"}}
```

## 2.学校基本数据

### 2.1 同步新增/更新学校

接口地址

/v1/abutment/syncSaveOrganMetadata

HTTP Content-Type / 请求方式

application/json  
POST

请求参数

| 参数                 | 必选 | 类型     | 说明                                    |
|--------------------|----|--------|---------------------------------------|
| <b>RequestBody</b> |    |        |                                       |
| access_token       | 是  | String | 平台级鉴权证书                               |
| organName          | 是  | String | 学校/机构名称                               |
| organKind          | 是  | Int    | 学校/机构类型: 1:小学, 2:初中, 3:高中, 4:大学, 5:其他 |
| provinceName       | 是  | String | 省, 如: 广东省                             |
| cityName           | 是  | String | 市, 如: 深圳市                             |
| areaName           | 是  | String | 区/县, 如: 南山区                           |
| otherId            | 是  | Long   | 来源方平台的原学校/机构ID                        |

HTTP 响应状态

200

| 返回字段    | 字段类型   | 说明     |
|---------|--------|--------|
| status  | int    | 返回状态码  |
| message | String | 返回错误信息 |
| data    | Array  | 返回结果   |

接口示例

**Request**

```
curl -X GET -H "Content-Type:application/json" -d
http://v.sewise.com/v1/abutment/syncSaveOrganMetadata
```

**Response**

```
{"status":200,"message":"success","data":
{"access_token":"uUvPT5nF2jpoJETmH9hj4d7jkFjBC3NAMueehdid","organName":"\u56e0\u5c1a\u56df1\u5733\u4e2d\u5b66",
```

## 2.2 删除学校

接口地址

/v1/abutment/syncDeleteOrganMetadata/{otherId}

HTTP Content-Type / 请求方式

application/json  
POST

请求参数

| 参数                | 必选 | 类型   | 说明             |
|-------------------|----|------|----------------|
| <b>ParamsBody</b> |    |      |                |
| otherId           | 是  | Long | 来源方平台的原学校/机构ID |

请求参数

| 参数                 | 必选 | 类型     | 说明      |
|--------------------|----|--------|---------|
| <b>RequestBody</b> |    |        |         |
| access_token       | 是  | String | 平台级鉴权证书 |

HTTP 响应状态

200

| 返回字段    | 字段类型   | 说明     |
|---------|--------|--------|
| status  | int    | 返回状态码  |
| message | String | 返回错误信息 |
| data    | Array  | 返回结果   |

接口示例

**Request**  
curl -X GET -H "Content-Type:application/json" -d  
<http://v.sewise.com/v1/abutment/syncDeleteOrganMetadata/{otherId}>  
**Response**  
{ "status":200,"message":"Delete success" }

## 2.3 新增/修改班级

接口地址

/v1/abutment/syncSaveClassMetadata

HTTP Content-Type / 请求方式

application/json  
POST

请求参数

| 参数                 | 必选 | 类型     | 说明             |
|--------------------|----|--------|----------------|
| <b>RequestBody</b> |    |        |                |
| access_token       | 是  | String | 平台级鉴权证书        |
| className          | 是  | String | 班级名称           |
| gradeName          | 是  | String | 年级名称/级届        |
| otherSchoolId      | 是  | Long   | 来源方平台的原学校/机构ID |
| otherId            | 是  | Long   | 来源方平台的原班级ID    |

HTTP 响应状态

200

| 返回字段   | 字段类型 | 说明    |
|--------|------|-------|
| status | int  | 返回状态码 |

| 返回字段    | 字段类型   | 说明     |
|---------|--------|--------|
| message | String | 返回错误信息 |
| data    | Array  | 返回结果   |

接口示例

**Request**  
curl -X GET -H "Content-Type:application/json" -d  
<http://v.sewise.com/v1/abutment/syncSaveClassMetadata>  
**Response**  
{ "status":200,"message":"success","data":  
{ "access\_token":"uUvPT5nF2jpoJETmH9hj4d7jkFjBC3NAMueehdid","className":"\u5c16\u5b50\u73ed","gradeName":"2018\

2.4 删除班级

接口地址

/v1/abutment/syncDeleteClassMetadata/{otherId}

HTTP Content-Type / 请求方式

application/json  
POST

请求参数

| 参数                | 必选 | 类型   | 说明          |
|-------------------|----|------|-------------|
| <b>ParamsBody</b> |    |      |             |
| otherId           | 是  | Long | 来源方平台的原班级ID |

请求参数

| 参数                 | 必选 | 类型     | 说明      |
|--------------------|----|--------|---------|
| <b>RequestBody</b> |    |        |         |
| access_token       | 是  | String | 平台级鉴权证书 |

HTTP 响应状态

200

| 返回字段    | 字段类型   | 说明     |
|---------|--------|--------|
| status  | int    | 返回状态码  |
| message | String | 返回错误信息 |
| data    | Array  | 返回结果   |

接口示例

**Request**  
curl -X GET -H "Content-Type:application/json" -d  
<http://v.sewise.com/v1/abutment/syncDeleteClassMetadata/132>  
**Response**  
{ "status":200,"message":"Delete success"}

## 2.5 新增/修改用户

接口地址

/v1/abutment/syncSaveUserMetadata

HTTP Content-Type / 请求方式

application/json  
POST

请求参数

| 参数                 | 必选 | 类型     | 说明                               |
|--------------------|----|--------|----------------------------------|
| <b>RequestBody</b> |    |        |                                  |
| access_token       | 是  | String | 平台级鉴权证书                          |
| uid                | 是  | Int    | 第三方平台的用户uid                      |
| event              | 否  | String | 事件：1. new 新增，2.默认不填则是修改(没有记录时新增) |
| username           | 否  | String | 用户名                              |
| type               | 否  | Int    | 用户类型：1.学生 2.老师(默认)               |
| sex                | 否  | Int    | 性别：0.男 1.女                       |
| faceIn             | 否  | String | 人脸识别头像                           |
| otherSchoolId      | 否  | Long   | 来源方平台的原学校/机构ID                   |
| otherClassId       | 否  | Long   | 来源方平台的原班级ID                      |

HTTP 响应状态

200

| 返回字段    | 字段类型   | 说明     |
|---------|--------|--------|
| status  | int    | 返回状态码  |
| message | String | 返回错误信息 |
| data    | Array  | 返回结果   |

接口示例

**Request**  
curl -X GET -H "Content-Type:application/json" -d  
<http://v.sewise.com/v1/abutment/syncSaveUserMetadata>  
**Response**  
{  
 "status":200,"message":"success","data":  
 {  
 "access\_token":"uUvPT5nF2jpoJETmH9hj4d7jkFjBC3NAMueehdid","username":"\u56e0\u5c1a\u5b66\u751f\u5f20\u5c0f\u51b0"

## 2.6 删除用户

接口地址

/v1/abutment/syncDeleteUserMetadata/{uid}



HTTP Content-Type / 请求方式

application/json  
POST

请求参数

| 参数                | 必选 | 类型  | 说明           |
|-------------------|----|-----|--------------|
| <b>ParamsBody</b> |    |     |              |
| uid               | 是  | Int | 来源方平台的原用户UID |

请求参数

| 参数                 | 必选 | 类型     | 说明      |
|--------------------|----|--------|---------|
| <b>RequestBody</b> |    |        |         |
| access_token       | 是  | String | 平台级鉴权证书 |

HTTP 响应状态

200

| 返回字段    | 字段类型   | 说明     |
|---------|--------|--------|
| status  | int    | 返回状态码  |
| message | String | 返回错误信息 |
| data    | Array  | 返回结果   |

接口示例

**Request**  
curl -X GET -H "Content-Type:application/json" -d  
<http://v.sewise.com/v1/abutment/syncDeleteUserMetadata/132>  
**Response**  
{ "status":200,"message":"Delete success" }