

tliaas接口文档-v1.0

1. 部门管理

1.1 部门列表查询

1.1.1 基本信息

请求路径：/depts

请求方式：GET

接口描述：该接口用于部门列表数据查询

1.1.2 请求参数

无

1.1.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object[]	非必须	返回的数据
- id	number	非必须	id
- name	string	非必须	部门名称
- createTime	string	非必须	创建时间
- updateTime	string	非必须	修改时间

响应数据样例：

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": [
5      {
6        "id": 1,
7        "name": "学工部",
8        "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
9        "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
10     },
11     {
12       "id": 2,
13       "name": "教研部",
14       "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
15       "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
16     }
17   ]
18 }
```

1.2 删除部门

1.2.1 基本信息

请求路径: /depts/{id}

请求方式: DELETE

接口描述: 该接口用于根据ID删除部门数据

1.2.2 请求参数

参数格式: 路径参数

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
id	number	必须	部门ID

请求参数样例：

```
1  /depts/2
```

1.2.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例：

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

1.3 添加部门

1.3.1 基本信息

请求路径： /depts

请求方式： POST

接口描述：该接口用于添加部门数据

1.3.2 请求参数

格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
name	string	必须	部门名称

请求参数样例:

```
1  {
2      "name": "教研部"
3  }
```

1.3.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

1.4 根据ID查询

1.4.1 基本信息

请求路径：`/depts/{id}`

请求方式：`GET`

接口描述：该接口用于根据ID查询部门数据

1.4.2 请求参数

参数格式：路径参数

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
id	number	必须	部门ID

请求参数样例：

1 `/depts/1`

1.4.3 响应数据

参数格式：`application/json`

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据
- id	number	非必须	id
- name	string	非必须	部门名称
- createTime	string	非必须	创建时间
- updateTime	string	非必须	修改时间

响应数据样例:

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": {
5      "id": 1,
6      "name": "学工部",
7      "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
8      "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
9    }
10 }
```

1.5 修改部门

1.5.1 基本信息

请求路径: /depts

请求方式: PUT

接口描述: 该接口用于修改部门数据

1.5.2 请求参数

格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
id	number	必须	部门ID
name	string	必须	部门名称

请求参数样例:

```
1  {
2      "id": 1,
3      "name": "教研部"
4  }
```

1.5.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

2. 员工管理

2.1 员工列表查询

2.1.1 基本信息

请求路径：/emps

请求方式：GET

接口描述：该接口用于员工列表数据的条件分页查询

2.1.2 请求参数

参数格式：queryString

参数说明：

参数名称	是否必须	示例	备注
name	否	张	姓名
gender	否	1	性别，1 男，2 女
begin	否	2010-01-01	范围匹配的开始时间(入职日期)
end	否	2020-01-01	范围匹配的结束时间(入职日期)
page	是	1	分页查询的页码，如果未指定，默认为1
pageSize	是	10	分页查询的每页记录数，如果未指定，默认为10

请求数据样例：

```
1 /emps?name=张&gender=1&begin=2007-09-01&end=2022-09-01&page=1&pageSize=10
```


2.1.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 1 成功 , 0 失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	必须		返回的数据	
- total	number	必须		总记录数	
- rows	object []	必须		数据列表	item 类型: object
- id	number	非必须		id	
- username	string	非必须		用户名	
- name	string	非必须		姓名	
- password	string	非必须		密码	
- entrydate	string	非必须		入职日期	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
- gender	number	非必须		性别，1 男；2 女	
- image	string	非必须		图像	
- job	number	非必须		职位，说明：1 班主任,2 讲师, 3 学工主管, 4 教研主管, 5 咨询师	
- deptId	number	非必须		部门id	
- createTime	string	非必须		创建时间	
- updateTime	string	非必须		更新时间	

响应数据样例：

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": {
5      "total": 2,
6      "rows": [
7        {
8          "id": 1,
9          "username": "jinyong",
10         "password": "123456",
11         "name": "金庸",
```

```
12         "gender": 1,
13         "image": "https://web-framework.oss-cn-
hangzhou.aliyuncs.com/2022-09-02-00-27-53B.jpg",
14         "job": 2,
15         "entrydate": "2015-01-01",
16         "deptId": 2,
17         "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
18         "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"
19     },
20     {
21         "id": 2,
22         "username": "zhangwuji",
23         "password": "123456",
24         "name": "张无忌",
25         "gender": 1,
26         "image": "https://web-framework.oss-cn-
hangzhou.aliyuncs.com/2022-09-02-00-27-53B.jpg",
27         "job": 2,
28         "entrydate": "2015-01-01",
29         "deptId": 2,
30         "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
31         "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"
32     }
33 ]
34 }
35 }
```

2.2 删除员工

2.2.1 基本信息

请求路径: /emps/{ids}

请求方式: DELETE

接口描述: 该接口用于批量删除员工的数据信息

2.2.2 请求参数

参数格式：路径参数

参数说明：

参数名	类型	示例	是否必须	备注
ids	数组 array	1,2,3	必须	员工的id数组

请求参数样例：

```
1  /emps/1,2,3
```

2.2.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例：

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

2.3 添加员工

2.3.1 基本信息

请求路径：/emps

请求方式：POST

接口描述：该接口用于添加员工的信息

2.3.2 请求参数

参数格式：application/json

参数说明：

名称	类型	是否必须	备注
username	string	必须	用户名
name	string	必须	姓名
gender	number	必须	性别，说明：1 男，2 女
image	string	非必须	图像
deptId	number	非必须	部门id
entrydate	string	非必须	入职日期
job	number	非必须	职位，说明：1 班主任,2 讲师, 3 学工主管, 4 教研主管, 5 咨询师

请求数据样例：

```
1  {
2    "image": "https://web-framework.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/2022-
09-03-07-37-38222.jpg",
3    "username": "linpingzhi",
4    "name": "林平之",
5    "gender": 1,
6    "job": 1,
7    "entrydate": "2022-09-18",
8    "deptId": 1
9  }
```

2.3.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
1  {
2    "code":1,
3    "msg":"success",
4    "data":null
5  }
```

2.4 根据ID查询

2.4.1 基本信息

请求路径: /emps/{id}

请求方式: GET

接口描述：该接口用于根据主键ID查询员工的信息

2.4.2 请求参数

参数格式：路径参数

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
id	number	必须	员工ID

请求参数样例：

1 /emps/1

2.4.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 1 成功 , 0 失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	必须		返回的数据	
- id	number	非必须		id	
- username	string	非必须		用户名	
- name	string	非必须		姓名	
- password	string	非必须		密码	
- entrydate	string	非必须		入职日期	
- gender	number	非必须		性别 , 1 男 ; 2 女	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
- image	string	非必须		图像	
- job	number	非必须		职位, 说明: 1 班主任, 2 讲师, 3 学工主管, 4 教研主管, 5 咨询师	
- deptId	number	非必须		部门id	
- createTime	string	非必须		创建时间	
- updateTime	string	非必须		更新时间	

响应数据样例:

```

1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": {
5      "id": 2,
6      "username": "zhangwuji",
7      "password": "123456",
8      "name": "张无忌",
9      "gender": 1,
10     "image": "https://web-framework.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/2022-09-02-00-27-53B.jpg",
11     "job": 2,
12     "entrydate": "2015-01-01",
13     "deptId": 2,
14     "createTime": "2022-09-01T23:06:30",

```

```
15         "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"  
16     }  
17 }
```

2.5 修改员工

2.5.1 基本信息

请求路径：/emps

请求方式：PUT

接口描述：该接口用于修改员工的数据信息

2.5.2 请求参数

参数格式：application/json

参数说明：

名称	类型	是否必须	备注
id	number	必须	id
username	string	必须	用户名
name	string	必须	姓名
gender	number	必须	性别，说明：1 男，2 女
image	string	非必须	图像
deptId	number	非必须	部门id
entrydate	string	非必须	入职日期
job	number	非必须	职位，说明：1 班主任, 2 讲师, 3 学工主管, 4 教研主管, 5 咨询师

请求数据样例：

```
1  {
2    "id": 1,
3    "image": "https://web-framework.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/2022-09-03-07-37-38222.jpg",
4    "username": "linpingzhi",
5    "name": "林平之",
6    "gender": 1,
7    "job": 1,
8    "entrydate": "2022-09-18",
9    "deptId": 1
10 }
```

2.5.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

2.6 文件上传

2.6.1 基本信息

请求路径: /upload

请求方式: POST

接口描述: 上传图片接口

2.6.2 请求参数

参数格式: multipart/form-data

参数说明:

参数名称	参数类型	是否必须	示例	备注
image	file	是		

2.6.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据, 上传图片的访问路径

响应数据样例:

```
1  {
2      "code": 1,
3      "msg": "success",
4      "data": "https://web-framework.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/2022-
      09-02-00-27-0400.jpg"
5  }
```

2.7 查询全部员工

2.7.1 基本信息

请求路径: /emps/list

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于查询全部员工信息

2.7.2 请求参数

无

2.7.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 1 成功 , 0 失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object[]	必须		返回的数据	
- id	number	必须		id	
- username	string	必须		用户名	
- name	string	必须		姓名	
- password	string	非必须		密码	
- entrydate	string	非必须		入职日期	
- gender	number	非必须		性别 , 1 男 ; 2 女	
- image	string	非必须		图像	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
- job	number	非必须		职位，说明：1 班主任,2 讲师, 3 学工主管, 4 教研主管, 5 咨询师	
- deptId	number	非必须		部门id	
- createTime	string	非必须		创建时间	
- updateTime	string	非必须		更新时间	

响应数据样例：

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": [
5      {
6        "id": 21,
7        "username": "zcc",
8        "password": "123456",
9        "name": "周星驰",
10       "gender": 1,
11       "image": "https://web-65.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/99c143e9-0241-41f3-bc55-dd5e4e0824f4.jpg",
12       "job": 1,
13       "entrydate": "2023-04-23",
14       "deptId": 2,
15       "createTime": "2023-05-26T17:25:01",
16       "updateTime": "2023-06-04T19:25:15"
17     },
18     {
```

```
19         "id": 6,  
20         "username": "xiaozhao",  
21         "password": "123456",  
22         "name": "小昭",  
23         "gender": 2,  
24         "image": "https://web-65.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/da94dc38-  
f165-480c-b8b7-0b3f4bcd1602.jpg",  
25         "job": 3,  
26         "entrydate": "2013-09-05",  
27         "deptId": 1,  
28         "createTime": "2023-04-07T11:16:00",  
29         "updateTime": "2023-04-14T08:22:41"  
30     }  
31 ]  
32 }
```

3. 班级管理

3.1 班级列表查询

3.1.1 基本信息

请求路径: /clazzs

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于班级列表数据的条件分页查询

3.1.2 请求参数

参数格式: queryString

参数说明:

参数名称	是否必须	示例	备注
name	否	黄埔一期	班级名称
begin	否	2023-01-01	范围匹配的开始时间 (结课时间)
end	否	2023-05-01	范围匹配的结束时间 (结课时间)
page	是	1	分页查询的页码，如果未指定，默认为1
pageSize	是	10	分页查询的每页记录数，如果未指定，默认为10

请求数据样例：

```
1  /clazzs?name=&begin=&end=&page=1&pageSize=5
```

3.1.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 1 成功 , 0 失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	必须		返回的数据	
- total	number	必须		总记录数	
- rows	object []	必须		数据列表	item 类型: object
- id	number	非必须		id	
- name	string	非必须		班级名称	
- room	string	非必须		班级教室	
- beginDate	string	非必须		开课时间	
- endDate	string	非必须		结课时间	
- masterId	number	非必须		班主任 (员工ID)	
- masterName	string	非必须		班主任姓名 (员工姓名)	
- createTime	string	非必须		创建时间	
- updateTime	string	非必须		更新时间	

响应数据样例：

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": {
5      "total": 6,
6      "rows": [
7        {
8          "id": 7,
9          "name": "黄埔四期",
10         "room": "209",
11         "beginDate": "2023-08-01",
12         "endDate": "2024-02-15",
13         "masterId": 7,
14         "createTime": "2023-06-01T17:51:21",
15         "updateTime": "2023-06-01T17:51:21",
16         "masterName": "纪晓芙"
17       },
18       {
19         "id": 6,
20         "name": "JavaEE就业166期",
21         "room": "105",
22         "beginDate": "2023-07-20",
23         "endDate": "2024-02-20",
24         "masterId": 20,
25         "createTime": "2023-06-01T17:46:10",
26         "updateTime": "2023-06-01T17:46:10",
27         "masterName": "陈友谅"
28       }
29     ]
30   }
31 }
```

3.2 删除班级

3.2.1 基本信息

请求路径: /clazzs/{id}

请求方式: DELETE

接口描述：该接口用于删除班级信息

3.2.2 请求参数

参数格式：路径参数

参数说明：

参数名	类型	示例	是否必须	备注
id	number	1	必须	班级的ID

请求参数样例：

```
1 /clazzs/5
```

3.2.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例：

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

3.3 添加班级

3.3.1 基本信息

请求路径：/clazzs

请求方式：POST

接口描述：该接口用于添加班级信息

3.3.2 请求参数

参数格式：application/json

参数说明：

名称	类型	是否必须	备注
name	string	必须	班级名称
room	string	必须	班级教室
beginDate	string	必须	开课时间
endDate	string	必须	结课时间
masterId	number	必须	班主任

请求数据样例：

```
1  {
2    "name": "JavaEE就业166期",
3    "room": "101",
4    "beginDate": "2023-06-01",
5    "endDate": "2024-01-25",
6    "masterId": 7
7  }
```

3.3.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

3.4 根据ID查询

3.4.1 基本信息

请求路径: /clazzs/{id}

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于根据主键ID查询班级的信息

3.4.2 请求参数

参数格式: 路径参数

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
id	number	必须	班级ID

请求参数样例:

```
1  /clazzs/8
```


3.4.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 1 成功 , 0 失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	必须		返回的数据	
- id	number	必须		id	
- name	string	必须		班级名称	
- room	string	必须		班级教室	
- beginDate	string	必须		开课时间	
- endDate	string	必须		结课时间	
- masterId	number	必须		班主任 (员工ID)	
- createTime	string	必须		创建时间	
- updateTime	string	必须		更新时间	

响应数据样例:

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": {
5      "id": 8,
6      "name": "JavaEE就业166期",
7      "room": "101",
8      "beginDate": "2023-06-01",
9      "endDate": "2024-01-25",
10     "masterId": 7,
11     "createTime": "2023-06-04T17:37:45",
```

```
12         "updateTime": "2023-06-04T17:37:45",
13     }
14 }
```

3.5 修改员工

3.5.1 基本信息

请求路径: /clazzs

请求方式: PUT

接口描述: 该接口用于修改班级的数据信息

3.5.2 请求参数

参数格式: application/json

参数说明:

名称	类型	是否必须	备注
id	number	必须	id
name	string	必须	班级名称
room	string	必须	班级教室
beginDate	string	必须	开课时间
endDate	string	必须	结课时间
masterId	number	必须	班主任ID (员工ID)

请求数据样例:

```
1  {
2      "id": 8,
3      "name": "JavaEE就业166期",
4      "room": "101",
5      "beginDate": "2023-06-01",
6      "endDate": "2024-01-25",
7      "masterId": 7
8  }
```

3.5.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

3.6 查询所有班级

3.6.1 基本信息

请求路径: /clazzs/list

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于查询所有班级信息

3.6.2 请求参数

无

3.6.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 1 成功 , 0 失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object[]	必须		返回的数据	
- id	number	必须		id	
- name	string	必须		班级名称	
- room	string	非必须		班级教室	
- beginDate	string	非必须		开课时间	
- endDate	string	非必须		结课时间	
- masterId	number	非必须		班主任(员工ID)	
- createTime	string	非必须		创建时间	
- updateTime	string	非必须		更新时间	

响应数据样例:

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
```

```
4     "data": {
5         "total": 6,
6         "rows": [
7             {
8                 "id": 7,
9                 "name": "黄埔四期",
10                "room": "209",
11                "beginDate": "2023-08-01",
12                "endDate": "2024-02-15",
13                "masterId": 7,
14                "createTime": "2023-06-01T17:51:21",
15                "updateTime": "2023-06-01T17:51:21"
16            },
17            {
18                "id": 6,
19                "name": "JavaEE就业166期",
20                "room": "105",
21                "beginDate": "2023-07-20",
22                "endDate": "2024-02-20",
23                "masterId": 20,
24                "createTime": "2023-06-01T17:46:10",
25                "updateTime": "2023-06-01T17:46:10"
26            }
27        ]
28    }
29 }
```

4. 学员管理

4.1 班级列表查询

4.1.1 基本信息

请求路径: /students

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于学员列表数据的条件分页查询

4.1.2 请求参数

参数格式: queryString

参数说明:

参数名称	是否必须	示例	备注
name	否	张三	学员姓名
no	否	2023001001	学号
degree	否	1	学历(1:初中,2:高中,3:大专,4:本科,5:硕士,6:博士)
clazzId	否	2	班级ID
page	是	1	分页查询的页码, 如果未指定, 默认为1
pageSize	是	10	分页查询的每页记录数, 如果未指定, 默认为10

请求数据样例:

```
1 /students?name=张三&no=2023001001&degree=1&clazzId=2&page=1&pageSize=5
```

4.1.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 1 成功 , 0 失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	object	必须		返回的数据	
- total	number	必须		总记录数	
- rows	object []	必须		数据列表	item 类型: object
- id	number	非必须		id	
- name	string	非必须		姓名	
- no	string	非必须		学号	
- gender	number	非必须		性别 (1: 男 , 2: 女)	
- phone	string	非必须		手机号	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
- degree	number	非必须		学历(1:初中,2:高中,3:大专,4:本科,5:硕士,6:博士)	
- violationCount	number	非必须		违纪次数	
- violationScore	number	非必须		违纪扣分	
- clazzId	number	非必须		班级ID	
- clazzName	string	非必须		班级名称	
- createTime	string	非必须		创建时间	
- updateTime	string	非必须		更新时间	

响应数据样例:

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": {
5      "total": 5,
6      "rows": [
7        {
```



```
8         "id": 3,
9         "name": "Lily",
10        "no": "2023001003",
11        "gender": 2,
12        "phone": "13309230912",
13        "degree": 4,
14        "violationCount": 2,
15        "violationScore": 5,
16        "clazzId": 1,
17        "createTime": "2023-06-01T18:35:23",
18        "updateTime": "2023-06-01T19:37:42",
19        "clazzName": "黄埔班一期"
20    },
21    {
22        "id": 4,
23        "name": "Jerry",
24        "no": "2023001004",
25        "gender": 1,
26        "phone": "15309232323",
27        "degree": 4,
28        "violationCount": 1,
29        "violationScore": 2,
30        "clazzId": 1,
31        "createTime": "2023-06-01T18:35:48",
32        "updateTime": "2023-06-01T19:37:35",
33        "clazzName": "黄埔班一期"
34    }
35    ]
36    }
37    }
```

4.2 删除学员

4.2.1 基本信息

请求路径：/students/{ids}

请求方式：DELETE

接口描述：该接口用于批量删除学员信息

4.2.2 请求参数

参数格式：路径参数

参数说明：

参数名	类型	示例	是否必须	备注
ids	数组	1	必须	学员的ID数组

请求参数样例：

```
1  /students/1,2,3
```

4.2.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例：

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

4.3 添加学员

4.3.1 基本信息

请求路径：/students

请求方式：POST

接口描述：该接口用于添加学员信息

4.3.2 请求参数

参数格式：application/json

参数说明：

名称	类型	是否必须	备注
name	string	必须	姓名
no	string	必须	学号
gender	number	必须	性别
phone	string	必须	手机号
degree	number	必须	学历(1:初中,2:高中,3:大专,4:本科,5:硕士,6:博士)
clazzId	number	必须	班级ID

请求数据样例：

```
1  {
2    "name": "Locos",
3    "no": "2023001010",
4    "gender": 1,
5    "phone": "13712345678",
6    "degree": 5,
7    "clazzId": 2
8  }
```

4.3.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

4.4 根据ID查询

4.4.1 基本信息

请求路径: /students/{id}

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于根据主键ID查询学员的信息

4.4.2 请求参数

参数格式: 路径参数

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
id	number	必须	学员ID

请求参数样例:

4.4.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

名称	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 成功 , 0 失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	必须	返回的数据
- id	number	必须	id
- name	string	必须	姓名
- no	string	必须	学号
- phone	string	必须	手机号
- gender	string	必须	性别 (1:男, 2:女)
- degree	number	必须	学历 (1:初中, 2:高中, 3:大专, 4:本科, 5:硕士, 6:博士)
- violationCount	number	必须	违纪次数
- violationScore	number	必须	违纪扣分
- clazzId	number	必须	班级ID
- createTime	string	必须	创建时间
- updateTime	string	必须	更新时间

响应数据样例:

```
1  {
2    "code": 1,
```

```
3     "msg": "success",
4     "data": {
5         "id": 7,
6         "name": "Locos",
7         "no": "2023001010",
8         "gender": 1,
9         "phone": "13712345678",
10        "degree": 5,
11        "violationCount": 0,
12        "violationScore": 0,
13        "clazzId": 2,
14        "createTime": "2023-06-04T18:27:27",
15        "updateTime": "2023-06-04T18:27:27"
16    }
17 }
```

4.5 修改学员

4.5.1 基本信息

请求路径: /students

请求方式: PUT

接口描述: 该接口用于修改学员的数据信息

4.5.2 请求参数

参数格式: application/json

参数说明:

名称	类型	是否必须	备注
id	number	必须	id
name	string	必须	姓名
no	string	必须	学号
phone	string	必须	手机号
gender	string	必须	性别(1:男, 2:女)
degree	number	必须	学历(1:初中, 2:高中, 3:大专, 4:本科, 5:硕士, 6:博士)
violationCount	number	必须	违纪次数
violationScore	number	必须	违纪扣分
clazzId	number	必须	班级ID

请求数据样例:

```
1  {
2    "id": 7,
3    "name": "Locos",
4    "no": "2023001010",
5    "gender": 1,
6    "phone": "13712345678",
7    "degree": 5,
8    "violationCount": 0,
9    "violationScore": 0,
10   "clazzId": 2
11 }
```

4.5.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

4.6 违纪处理

4.6.1 基本信息

请求路径: /students/violation/{id}/{score}

请求方式: PUT

接口描述: 该接口用于修改学员的数据信息

4.6.2 请求参数

参数格式: 路径参数

参数说明:

名称	类型	是否必须	备注
id	number	必须	id
score	number	必须	扣除分数

4.6.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
1  {
2      "code":1,
3      "msg":"success",
4      "data":null
5  }
```

5. 数据统计

5.1 员工性别统计

5.1.1 基本信息

请求路径: /report/empGenderData

请求方式: GET

接口描述: 统计员工性别信息

5.1.2 请求参数

无

5.1.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object[]	非必须	返回的数据
- name	string	必须	性别
- value	number	必须	人数

响应数据样例:

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": [
5      {
6        "name": "男性员工",
7        "value": 5
8      },
9      {
10       "name": "女性员工",
11       "value": 6
12     }
13   ]
14 }
```

5.2 员工职位统计

5.2.1 基本信息

请求路径：/report/empJobData

请求方式：GET

接口描述：统计员工职位信息

5.2.2 请求参数

无

5.2.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据
- categoryList	string[]	必须	职位列表
- dataList	number[]	必须	与职位列表对应的员工人数列表

响应数据样例：

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": {
5      "categoryList": ["班主任","讲师","教研主管","学工主管"],
6      "dataList": [7,2,1,1]
7    }
8  }
```

5.3 学员人数统计

5.3.1 基本信息

请求路径：/report/studentData

请求方式：GET

接口描述：统计员工职位信息

5.3.2 请求参数

无

5.3.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据
- categoryList	string[]	必须	班级列表
- dataList	number[]	必须	与班级列表对应的学员人数列表

响应数据样例：

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data": {
5      "categoryList": [
6        "黄埔班一期",
7        "黄埔班二期",
8        "JavaEE就业165期",
9        "JavaEE就业166期",
```

```
10         "黄埔四期",
11         "黄埔班三期"
12     ],
13     "dataList": [
14         4,
15         2,
16         0,
17         0,
18         0,
19         0
20     ]
21 }
22 }
```

6. 其他接口

6.1 登录

6.1.1 基本信息

请求路径：/login

请求方式：POST

接口描述：该接口用于员工登录Tlias智能学习辅助系统，登录完毕后，系统下发JWT令牌。

6.1.2 请求参数

参数格式：application/json

参数说明：

名称	类型	是否必须	备注
username	string	必须	用户名
password	string	必须	密码

请求数据样例：

```
1  {
2      "username": "jinyong",
3      "password": "123456"
4  }
```

6.1.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
code	number	必须		响应码, 1 成功 ; 0 失败	
msg	string	非必须		提示信息	
data	string	必须		返回的数据 , jwt令牌	

响应数据样例:

```
1  {
2    "code": 1,
3    "msg": "success",
4    "data":
      "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1Y2lwY1lIjoi6YeR5bq4IiwiaWQiOiJEsInVzZXJuY2lwY1lIjoi
      amlueW9uZyIsImV4cCI6MTY2MjIwNzA0OH0.KkUc_CXJZJ8Dd063eImx4H9Ojfr6XMJ-
      yVzaWCVZCo"
5  }
```

6.1.4 备注说明

用户登录成功后，系统会自动下发JWT令牌，然后在后续的每次请求中，都需要在请求头header中携带到服务端，请求头的名称为 `token`，值为 登录时下发的JWT令牌。

如果检测到用户未登录，则会返回如下固定错误信息：

```
1  {  
2      "code": 0,  
3      "msg": "NOT_LOGIN",  
4      "data": null  
5  }
```