

tliaas智能学习辅助系统接口文档-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

参数名	类型	是否必须	备注
- 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/1
```

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	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
- 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	
- 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

参数名	类型	是否必须	备注
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
----	----	------	----

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
-----	----	------	----

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 | /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	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
-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	
-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

名称	类型	是否必须	备注
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

参数名	类型	是否必须	备注
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
------	------	------	----	----

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 }
```

3. 其他接口

3.1 登录

3.1.1 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。

3.1.2 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 }
```

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	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.eyJ1eW11IjoieW9uZyIsImV4cCI6MTY2MjIwNzA0Oj0KkUc_CXJZJ8Dd063eImx4H90jfr6XMJ-yVzaWCVZCo"  
5 }
```

3.1.4 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 }
```