

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:

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "学工部",
      "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
      "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
    }
  ]
}
```

```
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "教研部",
      "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
      "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
    }
  ]
}
```

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:

```
/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:

```
{
  "code":1,
  "msg":"success",
  "data":null
}
```

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：

```
{
  "name": "教研部"
}
```

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：

```
{
  "code":1,
  "msg":"success",
  "data":null
}
```

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：

```
/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：

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "id": 1,
    "name": "学工部",
    "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
    "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
  }
}
```

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：

```
{
  "id": 1,
  "name": "教研部"
}
```

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:

```
{
  "code":1,
  "msg":"success",
  "data":null
}
```

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:

```
/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	
- 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	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
- 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：

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "total": 2,
    "rows": [
      {
        "id": 1,
        "username": "jinyong",
        "password": "123456",
        "name": "金庸",
        "gender": 1,
        "image": "https://web-framework.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/2022-09-02-00-27-53B.jpg",
        "job": 2,
        "entrydate": "2015-01-01",
        "deptId": 2,
        "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
        "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"
      },
      {
        "id": 2,
        "username": "zhangwuji",
        "password": "123456",
        "name": "张无忌",
        "gender": 1,
        "image": "https://web-framework.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/2022-09-02-00-27-53B.jpg",
        "job": 2,
        "entrydate": "2015-01-01",
        "deptId": 2,
        "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
        "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"
      }
    ]
  }
}
```

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:

```
/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:

```
{
  "code":1,
  "msg":"success",
  "data":null
}
```

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:

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

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：

```
{
  "code":1,
  "msg":"success",
  "data":null
}
```

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	部门ID

请求参数样例：

```
/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	
- 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:

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "id": 2,
    "username": "zhangwuji",
    "password": "123456",
    "name": "张无忌",
    "gender": 1,
    "image": "https://web-framework.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/2022-09-02-00-27-53B.jpg",
```

```
"job": 2,
"entrydate": "2015-01-01",
"deptId": 2,
"createTime": "2022-09-01T23:06:30",
"updateTime": "2022-09-02T00:29:04"
}
}
```

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:

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

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:

```
{
  "code":1,
  "msg":"success",
  "data":null
}
```

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：

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

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：

```
{
  "username": "jinyong",
  "password": "123456"
}
```

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：

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data":
  "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ1eWl1Ijoie6YeR5bq4IiwiaWQiOiJESInVzZXJ1eWl1Ijoiam1ueW9uZyIsImV4cCI6MTY2MjIwNzA0OH0.KkUC_CXJZJ8Dd063eImx4H9Ojfr6XMJ-yVzawCVZCo"
}
```

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：

```
{
  "code": 0,
  "msg": "NOT_LOGIN",
  "data": null
}
```

