# 1、简介

## 1.1、文档目的

接口文档是前端与后端交互密不可分的环节，接口的规范性会直接影响双方对接过程中的效率和质量。本着快速高效开发的目的性，避免对接过程中的错误率。由于前台处理数据能力较弱，故后台返回的数据尽可能便于前台使用。

## 1.2、介绍

1)遵循 RESTfulAPI 设计风格。

2)数据格式采用 json格式。

3)返回统一结构数据。

4) 返回参数数据类型保持一致

5) “操作类型 ”的接口必须返回 msg信息内容

6)返回的展示型数据应具有可用性

# 2、账号相关

## 2.1、用户登录

##### 简要描述

* 用户进行登录

##### 请求URL

* /auth/login/user

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| name | 是 | string | 账户名 |
| password | 是 | string | 密码 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

##### 失败：

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户名不合法'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户名不存在'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '密码错误'  } |

## 2.2、用户注册

##### 简要描述

* 用户进行注册

##### 请求URL

* /auth/register

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| name | 是 | string | 账号名 |
| password | 是 | string | 密码 |
| email | 是 | string | 邮箱 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

##### 失败：

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户名已存在'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '请检查用户名格式是否正确'  } |

## 2.3、用户修改密码

##### 简要描述

* 用户在记得旧密码的情况下修改密码

##### 请求URL

* /pwd/changePwd

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| oldPass | 是 | string | 旧密码 |
| password | 是 | string | 新密码 |
| checkPass | 是 | string | 确认密码 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

##### 失败：

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '更改密码失败'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '原密码错误'  } |

## 2.4、验证码

##### 简要描述

* 验证码接口

##### 请求URL

* /auth/login/yzm

##### 请求方式

* GET

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: captcha.data(图)  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  } |

**2.5、忘记密码**

**简要描述**

* 用户在忘记密码时重置密码

**请求URL**

* /users/resetPwd

**请求方式**

* POST

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| form | 是 | 表单 | 一页的数据 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户名或邮箱输入错误'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户名不存在'  } |

**2.6、邮箱发送验证码**

**简要描述**

* 用户进行换绑邮箱操作时，邮箱发送验证码

**请求URL**

* /sendEmail

**请求方式**

* POST

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| email | 是 | string | 收件邮箱 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 200,  data: res,  msg: 'success'  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  } |

**2.7、邮箱验证码校验**

**简要描述**

* 用户进行换绑邮箱操作时，邮箱验证码的校验

**请求URL**

* / checkEmailCode

**请求方式**

* POST

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| email | 是 | string | 收件邮箱 |
| code | 是 | string | 验证码 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg:'验证码错误',  } |

# 3、开课相关

## 3.1、管理员端显示开课信息

##### 简要描述

* 管理员查看开课信息

##### 请求URL

* /course/listCourse

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| dpt | 是 | string | 学院 |
| grade | 是 | string | 年级 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: course :[  {  area: "教学楼A区"  courseName: "离散数学"  courseNo: 1 courseType: "通识必修"  credit: 5  day: "星期一"  department: "软件学院"  grade: "2021"  overallHour: 24  room: "A102"  selectedStu: 30  teacherName: "哈哈哈"  term: "2022-2023第一学期"  time: "第一节（08:00~09:50）"  totalStu: 50"  },  ....  ]  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  } |

## 3.2、管理员端查看选课开关状态

##### 简要描述

* 管理员查看选课的开关状态

##### 请求URL

* /course/loadButton

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: open :  {  isOpen: 1  }  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  } |

## 3.3、管理员端开启或关闭选课

##### 简要描述

* 管理员开启、关闭选课

##### 请求URL

* /course/openOrCloseCourse

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  msg: '开启选课成功'  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  } |

## 3.4、管理员端添加课程

##### 简要描述

* 管理员添加课程

##### 请求URL

* /course/addCourse

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| courseNo | 是 | string | 课程号 |
| courseName | 是 | string | 课程名 |
| teacherName | 是 | string | 教师名 |
| credit | 是 | string | 学分 |
| overallHour | 是 | string | 学时 |
| courseType | 是 | string | 课程类别 |
| department | 是 | string | 学院 |
| grade | 是 | string | 年级 |
| term | 是 | string | 学期 |
| totalStu | 是 | string | 可选人数 |
| area | 是 | string | 上课地区 |
| room | 是 | string | 上课教室 |
| day | 是 | string | 星期几 |
| time | 是 | string | 第几节课 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '不可重复添加课程'  } |

## 3.5、管理员段修改开课信息

##### 简要描述

* 管理员修改开课信息

##### 请求URL

* /course/updateCourse

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| Form | 是 | 表单 | 一页的数据 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '更新失败'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '该条课程信息不存在'  } |

## 3.6、管理员端删除课程信息

##### 简要描述

* 管理员删除课程信息

##### 请求URL

* /course/deleteCourse

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| courseNo | 是 | string | 课程号 |

##### 返回示例

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '课程信息不存在'  } |

# 4、选课相关

## 4.1、学生选课

##### 简要描述

* 学生进行选课

##### 请求URL

* /stu/selectCourse

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| courseNo | 是 | string | 课程号 |

##### 返回示例

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '不可重复选课'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '选课失败'  } |

## 4.2、学生端显示要选的课

##### 简要描述

* 学生查看可选的课

##### 请求URL

* /stu/listCourse

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: course :[  {  area: "教学楼A区"  courseName: "离散数学"  courseNo: 1 courseType: "通识必修"  credit: 5  day: "星期一"  department: "软件学院"  grade: "2021"  overallHour: 24  room: "A102"  selectedStu: 30  teacherName: "哈哈哈"  term: "2022-2023第一学期"  time: "第一节（08:00~09:50）"  totalStu: 50"  },  ....  ]  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  } |

## 4.3、学生端退课

##### 简要描述

* 学生退课

##### 请求URL

* /stu/deleteSelect

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| courseNo | 是 | string | 课程号 |

##### 返回示例

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '您还未选过此课'  } |

# 5、教师基本信息

## 5.1、管理员端展示所有教师的信息

##### 简要描述

* 管理员查看所有教师的信息

##### 请求URL

* /teaBasicInfo/getInfoTable

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| dpt | 是 | string | 学院 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  teaBasicInfo[  0:{  birth: "2022-12-29"  book: "1111111"  degree: "博士"  department: "软件学院"  direction: "11111"  gender: "女"  idCard: "11111111"  name: "哈哈哈"  political: "共青团员"  teaCourse: "111111"  teacherNo: 121012345  telephone: "1111111"  title: "讲师"  },  1:{  birth: "1987-10-19"  book: "2222"  degree: "硕士"  department: "软件学院"  direction: "2222222"  gender: "女"  idCard: "222222"  name: "呵呵呵"  political: "共青团员"  teaCourse: "333333"  teacherNo: 121112345  telephone: "222222"  title: "讲师"  },  ……  ]  }  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  } |

## 5.2、教师端展示自己的信息

##### 简要描述

* 教师查看个人信息

##### 请求URL

* /teaBasicInfo/getInfo

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: tea:{  {  birth: "2022-12-29"  book: "1111111"  degree: "博士"  department: "软件学院"  direction: "11111"  gender: "女"  idCard: "11111111"  name: "哈哈哈"  political: "共青团员"  teaCourse: "111111"  teacherNo: 121012345  telephone: "1111111"  title: "讲师"  },  }  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户不存在'  } |

## 5.3、管理员端增加教师基本信息

##### 简要描述

* 管理员增加教师基本信息

##### 请求URL

* /teaBasicInfo/add

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| form | 是 | 表格 | 第一页的数据 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户已存在'  } |

## 5.4、管理员段修改教师基本信息

##### 简要描述

* 管理员修改教师基本信息

##### 请求URL

* /teaBasicInfo/update

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| form | 是 | 表格 | 第一页的数据 |

##### 返回示例

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '更新失败'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户不存在'  } |

## 5.5、管理员端删除教师基本信息

##### 简要描述

* 管理员删除教师的信息

##### 请求URL

* /teaBasicInfo/delete

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| teacherNo | 是 | number | 工号 |

##### 返回示例

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户不存在'  } |

# 6、教师端操作方法

## 6.1、查询学期课表

##### 简要描述

* 教师查询个人所教课程的学期课表

##### 请求URL

* /teacher/showTermSchedule

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| term | 是 | string | 学期 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: teachSchedule :[  {  area: "教学楼A区"  courseName: "离散数学"  courseNo: 1 courseType: "通识必修"  credit: 5  day: "星期一"  department: "软件学院"  grade: "2021"  overallHour: 24  room: "A102"  selectedStu: 30  teacherName: "哈哈哈"  term: "2022-2023第一学期"  time: "第一节（08:00~09:50）"  totalStu: 50"  },  ....  ]  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '课表不存在'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '教师不存在'  } |

## 6.2、教学班级

##### 简要描述

* 教师查询个人所教课程的班级

##### 请求URL

* /teacher/showTeachCourse

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| courseName | 是 | string | 课程名 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: scoreInfo :[  {  {  area: "教学楼A区"  courseName: "离散数学"  courseNo: 1  courseType: "通识必修"  credit: 5  day: "星期一"  department: "软件学院"  grade: "2021"  overallHour: 24  room: "A102"  selectedStu: 30  teacherName: "哈哈哈"  term: "2022-2023第一学期"  time: "第一节（08:00~09:50）"  totalStu: 50"  }  {  birthDate: "2022-12-05"  class: 4  department: "软件学院"  gender: "女"  grade: "2021"  graduateSchool: "清华"  identityNum: "11111111111"  name: "林心怡"  phoneNum: "111111111"  politicalAppearance: "共产党员"  status: "在校"  studentNo: 201012345  }  recordNo: 10  score: 100  },  ....  ]  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '成绩不存在'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '课程不存在'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '教师不存在'  } |

## 6.3、教学任务

##### 简要描述

* 教师查询个人所教课程的学期任务

##### 请求URL

* /teacher/showTeachManage

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| term | 是 | string | 学期 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: teachManage :[  {  area: "教学楼A区"  courseName: "离散数学"  courseNo: 1  courseType: "通识必修"  credit: 5  day: "星期一"  department: "软件学院"  grade: "2021"  overallHour: 24  room: "A102"  selectedStu: 30  teacherName: "哈哈哈"  term: "2022-2023第一学期"  time: "第一节（08:00~09:50）"  totalStu: 50"  },  ....  ]  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '课表不存在'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '教师不存在'  } |

## 6.4、更改学生成绩信息

##### 简要描述

* 更改学生成绩信息

##### 请求URL

* /teacher/updateStudentScore

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | string | 学号 |
| courseName | 是 | string | 课程名 |
| score | 是 | string | 成绩 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '选课记录不存在'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '课程或学生不存在'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '教师不存在'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '成绩未写入或成绩超出'  } |

## 6.5、教师端查询教学课程

##### 简要描述

* 教师端在查询教学班级时查询教学课程为前端的下拉框提供选项

##### 请求URL

* /teacher/showCourse

##### 请求方式

* POST

##### 参数

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| term | 是 | string | 学期 |

##### 返回示例

##### 成功：

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: courses :[  {  area: "教学楼A区"  courseName: "离散数学"  courseNo: 1  courseType: "通识必修"  credit: 5  day: "星期一"  department: "软件学院"  grade: "2021"  overallHour: 24  room: "A102"  selectedStu: 30  teacherName: "哈哈哈"  term: "2022-2023第一学期"  time: "第一节（08:00~09:50）"  totalStu: 50"  },  ....  ]  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '课程不存在'  } |

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '教师不存在'  } |

1. **学生基本信息相关**

**7.1、显示所有学生的基本信息**

**简要描述**

* 管理员端显示选定学院年级所有学生基本信息接口

**请求URL**

* /stuBasicInfo/getInfoTable

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| dpt | 是 | string | 学院 |
| grade | 是 | string | 年级 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  stuBasicInfo[{  GPA: 4.5  birthDate: "2023-01-11"  class: 1  department: "软件学院"  gender: "女"  grade: "2022"  graduateSchool: "第一中学"  identityNum: "360258…"  name: "露露"  phoneNum: "135…"  politicalAppearance: "共青团员"  status: "在校"  studentNo: 202100001  }]  } |

**7.2、添加学生基本信息**

**简要描述**

* 管理员添加学生基本信息接口

**请求URL**

* /stuBasicInfo/add

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| name | 是 | string | 姓名 |
| gender | 是 | string | 性别 |
| grade | 是 | string | 年级 |
| graduateSchool | 是 | string | 毕业高中 |
| birthDate | 是 | string | 出生日期 |
| identityNum | 是 | string | 身份证号 |
| politicalAppearance | 是 | string | 政治面貌 |
| phoneNum | 是 | string | 手机号码 |
| department | 是 | string | 学院 |
| status | 是 | string | 状态 |
| class | 是 | Number | 班级 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户未注册'  } |

**7.3、修改学生基本信息**

**简要描述**

* 管理员修改学生基本信息接口

**请求URL**

* /stuBasicInfo/update

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| name | 是 | string | 姓名 |
| gender | 是 | string | 性别 |
| grade | 是 | string | 年级 |
| graduateSchool | 是 | string | 毕业高中 |
| birthDate | 是 | string | 出生日期 |
| identityNum | 是 | string | 身份证号 |
| politicalAppearance | 是 | string | 政治面貌 |
| phoneNum | 是 | string | 手机号码 |
| department | 是 | string | 学院 |
| status | 是 | string | 状态 |
| class | 是 | Number | 班级 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '更新失败'  } |

**7.4、删除学生基本信息**

**简要描述**

* 管理员删除学生基本信息接口

**请求URL**

* /stuBasicInfo/delete

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户不存在'  } |

**7.5、显示某位学生基本信息**

**简要描述**

* 学生端查询本人基本信息接口

**请求URL**

* /stuBasicInfo/getInfo

**请求方式**

* post

**参数无**

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  GPA: 4.5  birthDate: "2023-01-11"  class: 1  department: "软件学院"  gender: "女"  grade: "2022"  graduateSchool: "第一中学"  identityNum: "360258…"  name: "露露"  phoneNum: "135…"  politicalAppearance: "共青团员"  status: "在校"  studentNo: 202100001  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户不存在'  } |

1. **学生社会实践信息相关**

**8.1、显示所有学生的社会实践信息**

**简要描述**

* 管理员端显示选定学院年级所有学生社会实践信息接口

**请求URL**

* /social\_prc/list/getInfoTable

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| dpt | 是 | string | 学院 |
| grade | 是 | string | 年级 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  social\_prcs [{  content: "前往…进行支教"  date: "2022-12-13"  department: "软件学院"  grade: "2022"  prcNo: 11  result: "圆满完成"  stuName: "西西"  studentNo: 202100005  title: "义务支教活动"  }]  } |

**8.2、添加学生社会实践信息**

**简要描述**

* 管理员添加学生社会实践信息接口

**请求URL**

* /social\_prc/add

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| stuName | 是 | string | 姓名 |
| grade | 是 | string | 年级 |
| date | 是 | string | 时间 |
| department | 是 | string | 学院 |
| title | 是 | string | 主题 |
| content | 是 | string | 内容 |
| result | 是 | string | 成果 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户未注册'  } |

**8.3、修改学生社会实践信息**

**简要描述**

* 管理员修改学生社会实践信息接口

**请求URL**

* /social\_prc/update

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| stuName | 是 | string | 姓名 |
| grade | 是 | string | 年级 |
| date | 是 | string | 时间 |
| department | 是 | string | 学院 |
| title | 是 | string | 主题 |
| content | 是 | string | 内容 |
| result | 是 | string | 成果 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '更新失败'  } |

**8.4、删除学生社会实践信息**

**简要描述**

* 管理员删除学生社会实践信息接口

**请求URL**

* /social\_prc/delete

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| title | 是 | string | 主题 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**8.5、显示某位学生社会实践信息**

**简要描述**

* 学生端查询本人社会实践信息接口

**请求URL**

* /social\_prc/list/getInfo

**请求方式**

* post

**参数：无**

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  content: "前往…进行支教"  date: "2022-12-13"  department: "软件学院"  grade: "2022"  prcNo: 11  result: "圆满完成"  stuName: "西西"  studentNo: 202100005  title: "义务支教活动"  }  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户不存在'  } |

1. **学生课外活动信息相关**

**9.1、显示所有学生的课外活动信息**

**简要描述**

* 管理员端显示选定学院年级所有学生课外活动信息接口

**请求URL**

* /extraCurricular/list/getInfoTable

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| dpt | 是 | string | 学院 |
| grade | 是 | string | 年级 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  exCurriculars [{  content: "参加跆拳道社团"  date: "2022-12-13"  department: "软件学院"  grade: "2022"  actNo: 11  result: "圆满完成"  stuName: "西西"  studentNo: 202100005  title: "社团活动"  }]  } |

**9.2、添加学生课外活动信息**

**简要描述**

* 管理员添加学生课外活动信息接口

**请求URL**

* /extraCurricular/add

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| stuName | 是 | string | 姓名 |
| grade | 是 | string | 年级 |
| date | 是 | string | 时间 |
| department | 是 | string | 学院 |
| title | 是 | string | 主题 |
| content | 是 | string | 内容 |
| result | 是 | string | 成果 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户未注册'  } |

**9.3、修改学生课外活动信息**

**简要描述**

* 管理员修改学生课外活动信息接口

**请求URL**

* /extraCurricular/update

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| stuName | 是 | string | 姓名 |
| grade | 是 | string | 年级 |
| date | 是 | string | 时间 |
| department | 是 | string | 学院 |
| title | 是 | string | 主题 |
| content | 是 | string | 内容 |
| result | 是 | string | 成果 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '更新失败'  } |

**9.4、删除学生课外活动信息**

**简要描述**

* 管理员删除学生课外活动信息接口

**请求URL**

* /extraCurricular/delete

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| title | 是 | string | 主题 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**9.5、显示某位学生课外活动信息**

**简要描述**

* 学生端查询本人课外活动信息接口

**请求URL**

* /extraCurricular/list/getInfo

**请求方式**

* post

**参数：无**

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  content: "参加跆拳道社团"  date: "2022-12-13"  department: "软件学院"  grade: "2022"  actNo: 11  result: "圆满完成"  stuName: "西西"  studentNo: 202100005  title: "社团活动"  }  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户不存在'  } |

1. **学生成果奖励信息相关**

**10.1、显示所有学生的成果奖励信息**

**简要描述**

* 管理员端显示选定学院年级所有学生成果奖励信息接口

**请求URL**

* /achievement/list/getInfoTable

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| dpt | 是 | string | 学院 |
| grade | 是 | string | 年级 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  achieves [{  content: "参加ACM获得金牌"  date: "2022-12-13"  department: "软件学院"  grade: "2022"  achieveNo: 11  result: "金牌"  stuName: "西西"  studentNo: 202100005  title: "竞赛奖励"  }]  } |

**10.2、添加学生成果奖励信息**

**简要描述**

* 管理员添加学生成果奖励信息接口

**请求URL**

* /achievement/add

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| stuName | 是 | string | 姓名 |
| grade | 是 | string | 年级 |
| date | 是 | string | 时间 |
| department | 是 | string | 学院 |
| title | 是 | string | 主题 |
| content | 是 | string | 内容 |
| result | 是 | string | 成果 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '用户未注册'  } |

**10.3、修改学生成果奖励信息**

**简要描述**

* 管理员修改学生成果奖励信息接口

**请求URL**

* /achievement/update

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| stuName | 是 | string | 姓名 |
| grade | 是 | string | 年级 |
| date | 是 | string | 时间 |
| department | 是 | string | 学院 |
| title | 是 | string | 主题 |
| content | 是 | string | 内容 |
| result | 是 | string | 成果 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '更新失败'  } |

**10.4、删除学生成果奖励信息**

**简要描述**

* 管理员删除学生成果奖励信息接口

**请求URL**

* /achievement/delete

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| title | 是 | string | 主题 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**10.5、显示某位学生成果奖励信息**

**简要描述**

* 学生端查询本人成果奖励信息接口

**请求URL**

* /achievement/list/getInfo

**请求方式**

* post

**参数：无**

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  content: "参加ACM获得金牌"  date: "2022-12-13"  department: "软件学院"  grade: "2022"  achieveNo: 11  result: "金牌"  stuName: "西西"  studentNo: 202100005  title: "竞赛奖励"  } |

1. **学生互评信息相关**

**11.1、显示所有互评信息**

**简要描述**

* 管理员端显示所有学生互评信息接口

**请求URL**

* /evaluate/listEvaluation

**请求方式**

* post

**参数： 无**

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  achieves [{  content: "性格开朗，积极向上"  evaluateName: "露露"  evaluateNo: 5  evaluatedName: "西西"  tag: "女神"}]  } |

**11.2、给他人进行评价**

**简要描述**

* 学生给他人进行评价接口

**请求URL**

* /evaluate/doEvaluate

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| evaluateName | 是 | string | 评价者姓名 |
| evaluatedName | 是 | string | 被评价者姓名 |
| tag | 是 | string | 评价标签 |
| content | 是 | string | 评价内容 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '互评信息添加失败'  } |

**11.3、查看我收到的评价信息**

**简要描述**

* 学生查看自己收到的评价信息接口

**请求URL**

* /evaluate/evaluateMe

**请求方式**

* post

**参数： 无**

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas:[  {  content: "阳光开朗，积极向上"  evaluateName: "李华"  evaluateNo: 8  evaluatedName: "王红"  tag: "阳光,智者"  }  ]  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '更新失败'  } |

**11.4、查看我评价过的**

**简要描述**

* 学生查看自己评价过的信息接口

**请求URL**

* /evaluate/meEvaluated

**请求方式**

* post

**参数： 无**

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas:[  {  content: "阳光开朗，积极向上"  evaluateName: "李华"  evaluateNo: 8  evaluatedName: "王红"  tag: "阳光,智者"  }  ]  } |

**失败：**

|  |
| --- |
| {  code: -1,  msg: '您暂未评价他人，先去评价一下吧'  } |

**11.5、删除自己的评价记录**

**简要描述**

* 学生端删除自己的评价记录

**请求URL**

* /evaluate/admDeleteEvaluate

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| evaluateNoNo | 是 | number | 评价编号 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

**11.6、管理员端删除学生互评信息**

**简要描述**

* 管理员端删除学生互评信息接口

**请求URL**

* /evaluate/admDeleteEvaluate

**请求方式**

* post

**参数：无**

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |

1. **学生个人博客相关**

**12.1、显示学生个人博客信息**

**简要描述**

* 学生显示个人博客信息接口

**请求URL**

* /blog/listBlogs

**请求方式**

* post

**参数：无**

**返回示例**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  blogs [{  blogNo: 11  content: "\*\*咯啦啦啦\*\*\n# 啦啦啦"  date: "2023-01-07 16:13:02"  html: "<p><strong>咯啦啦啦</strong></p>\n<h1><a id=\"\_1\"></a>啦啦啦</h1>\n"  studentNo: 202100001  title: "啦啦啦"}]  } |

**12.2、查看博客详情**

**简要描述**

* 学生端查看博客详情接口

**请求URL**

* /blog/blogDetail

**请求方式**

* post

**参数： 无**

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  datas: {  blogs [{  blogNo: 11  content: "\*\*咯啦啦啦\*\*\n# 啦啦啦"  date: "2023-01-07 16:13:02"  html: "<p><strong>咯啦啦啦</strong></p>\n<h1><a id=\"\_1\"></a>啦啦啦</h1>\n"  studentNo: 202100001  title: "啦啦啦"}]  } |

**12.3、删除学生博客信息**

**简要描述**

* 学生端删除学生博客信息接口

**请求URL**

* /blog/deleteBlog

**请求方式**

* post

**参数**

| **参数名** | **必选** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| studentNo | 是 | number | 学号 |
| title | 是 | string | 主题 |

**返回示例**

**成功：**

|  |
| --- |
| {  code: 1,  } |