# 教务管理系统接口规范文档

### 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接口规范

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。

结构： datas（数据）、 code（状态码）、 msg（提示信息）

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功能模块接口定义

## 2.1用户登录

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/userAction\_login.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 2017110301 | 空 | 学生10位，教师8位 |
| password | string | Y | pwd123456 | 空 | 不小于6位 |
| vcode | string | Y | G1D2 | 空 | 验证码 |

4) 接口返回:

A:学生登录成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “登录成功”,

“datas”:{

“userid”: “2017110301”，

“username”: “xxx(姓名)”,

“status”:1

}

}

A:教师登录成功：

{

“code”: 2,

“msg”: “登录成功”,

“datas”:{

“userid”: “20061101”，

“username”: “xxx(姓名)”,

“status”:1

}

}

C:用户名或密码错误：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “密码或用户名错误”

}

## 2.2管理员登录

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_login.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | admin1234 | 空 | 管理员账号 |
| password | string | Y | a?123456 | 空 | 必须包含字母数字和特殊符号,8到30 位 |
| vcode | string | Y | G1D2 | 空 | 验证码 |

4) 接口返回:

A:登录成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “登录成功”,

“datas”:{

“userid”: “admin1234”，

“superadmin”: true,

}

}

B:用户名或密码错误：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “密码或用户名错误”

}

## 2.3忘记密码

## 2.3.1用户

2.3.1.1获取验证码

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/userAction\_VerificationCode.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 20171101 | 空 | 学生10位，教师8位 |
| tel | string | Y | 18011108911 | 空 | 绑定的手机号 |

4) 接口返回:

A:获取验证码已发送 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “验证码已发送，请注意查收”

}

B:验证码发送失败（系统错误）：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “验证码发送失败（系统错误）”

}

2.3.1.2重置密码

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/userAction\_changepassword.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 20171101 | 空 | 学生10位，教师8位 |
| tel | string | Y | 18011108911 | 空 | 绑定的手机号 |
| newpwd1 | string | Y | 123456 | 空 | 新密码 |
| newpwd2 | string | Y | 123456 | 空 | 确认新密码 |
| vcode | string | Y | 615243 | 空 | 验证码 |

4) 接口返回:

A:密码重置成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “密码已重置，请重新登录”

}

B:密码重置失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “验证码错误”

}

## 2.3.2管理员

2.3.2.1获取验证码

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_VerificationCode.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | admin1234 | 空 | 管理员账号 |
| tel | string | Y | 18011108911 | 空 | 绑定的手机号 |

4) 接口返回:

A:验证码已发送 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “验证码已发送，请注意查收”

}

B:验证码发送失败（系统错误）：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “验证码发送失败（系统错误）”

}

2.3.2.2重置密码

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_changepassword.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | admin1234 | 空 | 管理员账号 |
| tel | string | Y | 18011108911 | 空 | 绑定的手机号 |
| newpwd1 | string | Y | a?123456 | 空 | 新密码，必须包含字母数字和特殊符号,8到30 位 |
| newpwd2 | string | Y | a?123456 | 空 | 确认新密码 |
| vcode | string | Y | 615243 | 空 | 验证码 |

4) 接口返回:

A:密码重置成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “密码已重置，请重新登录”

}

B:密码重置失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “验证码错误”

}

## 2.4学生

## 2.4.1查学期课表

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/studentAction\_TermSchedule\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 2017110301 | 当前账号 | 学号 |
| term | string | Y | 19202 | 最新一学期 | 学期 |

4) 接口返回:

A:获取学期课表成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “xxx的课表”，

“datas”: [

{

week: “Wed”,

time: 2(0,1,3,4,6节),

info: "数据库原理 /n 刘老师 /n 教学楼A-110 &nbsp 1-14周(单周)"

},

{

week: “Mon”,

time: 2,

info: "数据库原理 /n 刘老师 /n 教学楼A-110 &nbsp 1-14周(单周)"

}

……

]

}

B:未查询到课表：

{

“code”: “1”,

“msg”: “暂未排课”

datas:{}

}

## 2.4.2查教室课表

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/studentAction\_ClassroomSchedule\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| term | string | Y | 2020-1 | 最新一学期 | 学期 |
| aera | string | Y | 教学楼A区 | 教学楼A区 | 区域 |
| room | string | Y | 101 | 101 | 教室编号 |

4) 接口返回:

A:获取教室课表成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “xxx教室的课表”，

“datas”: [

{

“week”: “Fir”,

“time”: “10:10-11:45”,

“coursename”: “数据库原理”,

“teacher”: “xxx”,

“location”: “区域-教室编号”,

“span”: “1-14周”,

“odd-even”:1(0不限，1单周，2双周)

},

{

“week”: “Mon”,

“time”: “14:10-15:45”,

“coursename”: “xxxx”,

“teacher”: “xxx”,

“location”: “区域-教室编号”,

“span”: “1-16周”,

“odd-even”:0

}

……

]

}

B:教室不存在：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “该上课地点不存在”

}

## 2.4.3查成绩

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/studentAction\_grade\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 2017110301 | 当前账号 | 学号 |
| term | string | Y | 2020-1 | 最新一学期 | 学期 |

4) 接口返回:

A:成绩查询成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “xxx学期成绩”，

“datas”: [

{

“number”: “0901”,

“type”: “专业选修”,

“credit”: 3,

“hours”: 32,

“coursename”: “xxxx”

“grade”: 71

},

{

“number”: “0101”,

“type”: “专业必修”,

“credit”: 4,

“hours”: 54,

“coursename”: “数据库原理”

“grade”: 84

}

……

]

}

B:成绩尚未录入：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “成绩尚未录入”

}

## 2.4.4网上选课

2.4.4.1选课

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/studentAction\_courseManage\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 2017110301 | 当前账号 | 学号 |
| classnumber | int | Y | 201101 | 空 | 上课班级 |

4) 接口返回:

A:选课成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “选课已提交”，

“datas”: {

“clsaanumber”: 201101

}

}

B:选课人数已满：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “选课人数已满”

}

2.4.4.2退课

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/studentAction\_courseManage\_quit.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 2017110301 | 当前账号 | 学号 |
| classnumber | int | Y | 201101 | 空 | 上课班级 |

4) 接口返回:

退课成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “退课成功”，

“datas”: {

“clsaanumber”: 201101

}

}

## 2.4.5修改密码

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/studentAction\_changepassword.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 2017110301 | 当前账号 | 学号 |
| oldpwd | string | Y | 615342 | 空 | 登录密码 |
| newpwd1 | string | Y | 654321 | 空 | 新密码 |
| newpwd2 | string | Y | 654321 | 空 | 确认新密码 |

4) 接口返回:

A:密码修改成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “登录密码已修改，请用新密码登录”，

}

B:登录密码错误 ：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “密码错误”

}

C:新密码不符合要求：

{

“code”: “-2”,

“msg”: “密码不符合要求”

}

D:确认密码两次不相同：

{

“code”: “-3”,

“msg”: “两次密码输入不相同”

}

## 2.4.6重新绑定手机号

2.4.6.1获取验证码

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/studentAction\_changephonenum\_VerificationCode.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 20171101 | 当前账号 | 学号 |
| newtel | string | Y | 18011108911 | 空 | 新手机号 |
| pwd | string | Y | 615243 | 空 | 登录密码 |

4) 接口返回:

A:验证码已发送 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “验证码已发送，请注意查收”

}

B:验证码发送失败（系统错误）：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “验证码发送失败（系统错误）”

}

2.4.6.2重置密码

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/studentAction\_changephonenum\_changepassword.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 20171101 | 空 | 学生10位，教师8位 |
| tel | string | Y | 18011108911 | 空 | 绑定的手机号 |
| pwd | string | Y | 615342 | 空 | 登录密码 |
| vcode | string | Y | 947685 | 空 | 新手机号收到的验证码 |

4) 接口返回:

A:手机号换绑成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “手机号换绑成功”

}

B:密码重置失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “验证码错误”

}

C:登录密码不正确：

{

“code”: “-2”,

“msg”: “登录密码不正确”

}

## 2.5教师

## 2.5.1查学期课表

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/teacherAction\_TermSchedule\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 20061101 | 当前账号 | 学号 |
| term | string | Y | 2020-1 | 最新一学期 | 学期 |

4) 接口返回:

A:获取学期课表成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “xxx的授课课表”，

“datas”: [

{

“week”: “Mon”,

“time”: “10:10-11:45”,

“coursename”: “xxxx”,

“teacher”: “xxx”,

“location”: “区域-教室编号”,

“span”: “1-14周”,

“odd-even”:1(0不限，1单周，2双周)

},

{

“week”: “Tues”,

“time”: “14:10-15:45”,

“coursename”: “xxxx”,

“teacher”: “xxx”,

“location”: “区域-教室编号”,

“span”: “1-14周”,

“odd-even”:0

}

……

]

}

B:未查询到课表：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “暂未排课”

}

## 2.5.2查教室课表

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/teacherAction\_ClassroomSchedule\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| term | string | Y | 2020-1 | 最新一学期 | 学期 |
| area | string | Y | 教学楼A区 | 教学楼A区 | 区域 |
| room | string | Y | 101 | 101 | 教室编号 |

4) 接口返回:

A:获取教室课表成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “xxx教室的课表”，

“datas”: [

{

“week”: “Mon”,

“time”: “10:10-11:45”,

“coursename”: “数据库原理”,

“teacher”: “xxx”,

“location”: “区域-教室编号”,

“span”: “1-14周”,

“odd-even”:1(0不限，1单周，2双周)

},

{

“week”: “Tues”,

“time”: “14:10-15:45”,

“coursename”: “xxxx”,

“teacher”: “xxx”,

“location”: “区域-教室编号”,

“span”: “1-16周”,

“odd-even”:0

}

……

]

}

B:教室不存在：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “该上课地点不存在”

}

## 2.5.3班级管理

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/teacherAction\_ClassManage\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| classid | string | Y | 171103 | 空 | 班级编号 |
| term | string | Y | 2020-1 | 最新一学期 | 学期 |

4) 接口返回:

A:查询成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “查询成功”,

“datas”: [

{

“classid”: “171103”,

“number”: “60”,

“week”: “Mon”,

“time”: “10:10-11:45”,

“coursename”: “xxxx”,

“teacher”: “xxx”,

“location”: “区域-教室编号”,

“span”: “1-14周”,

“odd-even”:0(0不限，1单周，2双周)

},

]

}

B:班级不存在：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “错误”

}

## 2.5.4教学任务

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/teacherAction\_TeachingTask\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| term | string | Y | 2020-1 | 最新一学期 | 学期 |

4) 接口返回:

A:获取学期教学任务成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “xxx的教学任务”，

“datas”: [

{

“term”:“2020-1”

“number”: “0901”,

“type”: “专业选修”,

“credit”: 3,

“hours”: 32,

“coursename”: “xxxx”

“classid”:“171103”

}

{

“term”:“2020-1”

“numbr”: “0101”,

“type”: “专业必修”,

“credit”: 4,

“hours”: 54,

“coursename”: “数据库原理”

“classid”:“171103”

}

......

]

}

B:未查询到教学任务：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “暂未安排教学任务”

}

## 2.5.5修改密码

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/teacherAction\_changepassword.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 20161101 | 空 | 教师8位 |
| password | string | Y | pwd123456 | 空 | 不小于6位 |
| newpassword | string | Y | New234567 | 空 | 不小于6位 |
| vcode | string | Y | G1D2 | 空 | 验证码 |

4) 接口返回:

A:修改密码成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “修改成功”，

}

B:输入原密码不正确或账号不存在：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “修改失败”

}

## 2.5.6重新绑定手机号

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/teacherAction\_changephonenum\_VerificationCode.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| userid | string | Y | 20161101 | 空 | 教师8位 |
| password | string | Y | pwd123456 | 空 | 不小于6位 |

4) 接口返回:

A:修改成功 ：

{

“code”: 1,

“msg”: “绑定成功”，

“datas”: [

{

“userid”:“20161101”

“telephone”: “13181937289”

}

]

}

B:手机号无效或已绑定：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “绑定失败”

}

## 2.6管理员

## 2.6.1查询学生档案

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_studentPersonal\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 2017110301 | 空 | 学生学号 |

4) 接口返回:

A:查询成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “查询成功”,

“datas”:{

“id”: “2017110301”，

“name”: “xxx(用户名)”,

“sex”: “男”,

“birthday”: “1999-01-01”,

“graduate”: “毕业学校”,

“IDNo”: “511111199804160203”,

“political”: “共产党员”,

“class”: “2017级03班”,

“nativeplace”: “四川省成都市龙泉驿区成龙大道1819号1栋1单元1号”,

“state”: “在校”,

“totalcredit”: 165,

“avggrade”: “81.65”

}

}

B:对应学生不存在：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “该学生不存在”

}

## 2.6.2新增学生档案

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_studentPersonal\_add.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 2017110301 | 空 | 学生学号 |
| name | string | Y | 雷同学 | 空 | 学生姓名 |
| sex | string | Y | 女 | 空 | 学生性别 |
| birthday | string | Y | 1999-01-01 | 空 | 出生日期 |
| nativeplace | string | Y | 四川省成都市龙泉驿区成龙大道1819号1栋1单元1号 | 空 | 户籍 |
| graduate | string | Y | 霍格沃兹 | 空 | 毕业学校 |
| IDNo | string | Y | 511111199804160203 | 空 | 身份证号码 |
| political | string | Y | 共青团员 | 空 | 政治面貌 |
| class | string | Y | 2017级03班 | 空 | 行政班级 |
| state | string | Y | 正常 | 空 | 学生状态 |
| totalcredit | int | N | 100 | 0 | 总学分 |
| avggrade | string | N | 87.23 | 0 | 平均成绩 |

4) 接口返回:

A:新建成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “添加成功”

}

B:学号重复：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “学号重复，请重新输入”

}

C：添加失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “添加失败，请重新输入”

}

## 2.6.3删除学生档案

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_studentPersonal\_delete.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 2017110301 | 空 | 学生学号 |

4) 接口返回:

A:删除成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “删除成功”

}

B:删除失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “删除失败”

}

## 2.6.4查询教师档案

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_teacherPersonal\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 19990123 | 空 | 教师编号 |

4) 接口返回:

A:查询成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “查询成功”,

“datas”:{

“id”: “19990123”，

“name”: “xxx(用户名)”,

“sex”: “男”,

“birthday”: “1979-01-01”,

“education”: “博士”,

“IDNo”: “511111199804160203”,

“title”: “讲师”,

“telephone”: “13181937289”,

“political”: “共产党员”,

“department”: “计算机科学学院”,

“worktime”: “1999-01-01”,

“nativeplace”: “四川省成都市龙泉驿区成龙大道1819号1栋1单元1号”,

}

}

B:对应教师不存在：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “该教师不存在”

}

## 2.6.5新增教师档案

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_teacherPersonal\_add.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 20170301 | 空 | 教师编号 |
| name | string | Y | 雷老师 | 空 | 教师姓名 |
| sex | string | Y | 女 | 空 | 教师性别 |
| birthday | string | Y | 1999-01-01 | 空 | 出生日期 |
| nativeplace | string | Y | 四川省成都市龙泉驿区成龙大道1819号1栋1单元1号 | 空 | 户籍 |
| worktime | string | Y | 1999-01-01 | 空 | 工作时间 |
| IDNo | string | Y | 511111199804160203 | 空 | 身份证号码 |
| political | string | Y | 共青团员 | 空 | 政治面貌 |
| education | string | Y | 博士 | 空 | 学历 |
| department | string | Y | 计算机科学学院 | 空 | 系别 |
| title | int | N | 讲师 | 0 | 职称 |
| telephone | string | N | 18127828292 | 0 | 电话号码 |

4) 接口返回:

A:新建成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “添加成功”

}

B:学号重复：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “教师编号重复，请重新输入”

}

C：添加失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “添加失败，请重新输入”

}

## 2.6.6删除教师档案

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_teacherPersonal\_delete.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 20170301 | 空 | 教师编号 |

4) 接口返回:

A:删除成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “删除成功”

}

B:删除失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “删除失败”

}

## 2.6.7查询课程

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_courseInformation\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 190123 | 空 | 课程编号 |
| name | string | N | 计算机网络 | 空 | 课程名 |

4) 接口返回:

A:查询成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “查询成功”,

“datas”:{

“id”: “190123”，

“name”: “大学语文”,

“credit”: “4”,

“hours”: “64”,

“type”: “通识必修课”,

}

}

B:对应课程不存在：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “该课程不存在”

}

## 2.6.8新增课程

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_courseInformation\_add.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 1711 | 空 | 课程编号 |
| name | string | Y | 计算机科学 | 空 | 课程名 |
| credit | int | Y | 4 | 空 | 学分 |
| hours | int | Y | 64 | 空 | 学时 |
| type | string | Y | 通识必修课 | 空 | 课程类型 |

4) 接口返回:

A:新建成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “添加成功”

}

B:学号重复：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “课程编号重复，请重新输入”

}

C：添加失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “添加失败，请重新输入”

}

## 2.6.9删除课程

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_courseInformation\_delete.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 1711 | 空 | 课程编号 |

4) 接口返回:

A:删除成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “删除成功”

}

B:删除失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “删除失败”

}

## 2.6.10网上选课

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_courseManage.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| course\_id | string | Y | 190123 | 空 | 课程编号 |
| student\_id | string | Y | 2017110301 | 空 | 学生学号 |

4) 接口返回:

A:选课成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “选课成功”,

“datas”:{

“id”: “190123”，

“name”: “大学语文”,

“credit”: “4”,

“hours”: “64”,

“type”: “通识必修课”,

“class”: “1703”,

“teacher”: “李老师”,

“term”: “2018-2019学年第一学期”,

“time”: “每周周三10:00-12:00”,

“place”: “A401”

}

}

B:选课失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “选课失败，请重新选课”

}

## 2.6.11查询行政班级

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_classInformation\_list.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 171103 | 空 | 行政班级编号 |
| page | int | N | 1 | 1 | 当前页码 |
| rows | int | N | 10 | 30 | 一页展示多少数据 |

4) 接口返回:

A:查询成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “查询成功”,

“datas”:[

“No”:“2017110301”,

“name”:“一一（学生姓名）”，

“No”:“2017110302”,

“name”:“二二（学生姓名）”，

“No”:“2017110303”,

“name”:“三三（学生姓名）”

],

“pageBean”:{

“page”:1,

“rows”:30,

“total”:60,

}

}

B:对应行政班级不存在：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “该行政班级不存在”

}

datas结果集说明

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| No | 学生学号 |
| name | 学生姓名 |

pageBean分页对象说明

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| page | 当前页码 |
| rows | 一页展示的条数 |
| total | 总条数 |

## 2.6.12新增行政班级

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_classInformation\_add.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 1703 | 空 | 行政班级编号 |
| department | string | Y | 计算机科学 | 空 | 系别 |

4) 接口返回:

A:新建成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “添加成功”

}

B:学号重复：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “行政班级编号重复，请重新输入”

}

C：添加失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “添加失败，请重新输入”

}

## 2.6.13删除行政班级

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_classInformation\_delete.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 1703 | 空 | 行政班级编号 |

4) 接口返回:

A:删除成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “删除成功”

}

B:删除失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “删除失败”

}

## 2.6.14授权中心

1) URL地址: http://localhost:8080/SomeSchoolInformation ManagementSystem/vue/adminAction\_empower.action

2) 请求方式: POST

3) 请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **必填** | **示例值** | **默认值** | **描述** |
| id | string | Y | 181102 | 空 | 被授权教师编号 |
| password | string | Y | 181102 | 空 | 密码验证 |

4) 接口返回:

A:授权成功：

{

“code”: 1,

“msg”: “授权成功”

}

B:授权失败：

{

“code”: “-1”,

“msg”: “授权失败”

}