**学生选课系统V0.2后端API调用**

目录

**[Department：](#_Toc1814090619_WPSOffice_Level1)** **[3](#_Toc1814090619_WPSOffice_Level1)**

[addDepartments:](#_Toc1576244079_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc1576244079_WPSOffice_Level2)

[showDepartments：](#_Toc1640054404_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc1640054404_WPSOffice_Level2)

[updateDepartment:](#_Toc1013756831_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc1013756831_WPSOffice_Level2)

[delDepartment:](#_Toc545569506_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc545569506_WPSOffice_Level2)

**[Course:](#_Toc1576244079_WPSOffice_Level1)** **[5](#_Toc1576244079_WPSOffice_Level1)**

[addCourses:](#_Toc627257771_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc627257771_WPSOffice_Level2)

[showCourses：](#_Toc682665530_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc682665530_WPSOffice_Level2)

[updateCourse:](#_Toc624596550_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc624596550_WPSOffice_Level2)

[delCourse:](#_Toc517062120_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc517062120_WPSOffice_Level2)

**[Teacher](#_Toc1640054404_WPSOffice_Level1)** **[7](#_Toc1640054404_WPSOffice_Level1)**

[addTeachers:](#_Toc48094669_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc48094669_WPSOffice_Level2)

[showTeachers:](#_Toc158829066_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc158829066_WPSOffice_Level2)

[updateTeacher:](#_Toc2127885902_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc2127885902_WPSOffice_Level2)

[delTeacher:](#_Toc113216428_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc113216428_WPSOffice_Level2)

[retriveTeacher:](#_Toc1309453242_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc1309453242_WPSOffice_Level2)

[retriveTeachPlan:](#_Toc1526394027_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc1526394027_WPSOffice_Level2)

[getteachCourse:](#_Toc130989390_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc130989390_WPSOffice_Level2)

**[Teachplan：](#_Toc1013756831_WPSOffice_Level1)** **[12](#_Toc1013756831_WPSOffice_Level1)**

[addteachplans：](#_Toc1030160027_WPSOffice_Level2) [12](#_Toc1030160027_WPSOffice_Level2)

[showTeachPlans：](#_Toc666299764_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc666299764_WPSOffice_Level2)

[updateTeachPlan：](#_Toc405004510_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc405004510_WPSOffice_Level2)

[delTeachPlan：](#_Toc1730707935_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc1730707935_WPSOffice_Level2)

**[Student:](#_Toc545569506_WPSOffice_Level1)** **[14](#_Toc545569506_WPSOffice_Level1)**

[addStudents:](#_Toc1127261800_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc1127261800_WPSOffice_Level2)

[showStudents:](#_Toc2110734349_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc2110734349_WPSOffice_Level2)

[updateStudent:](#_Toc1995628363_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc1995628363_WPSOffice_Level2)

[delStudent:](#_Toc2076601511_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc2076601511_WPSOffice_Level2)

[retriveStudents:](#_Toc665729852_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc665729852_WPSOffice_Level2)

[retriveTeachPlans:](#_Toc1468405570_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc1468405570_WPSOffice_Level2)

[retriveCourse:](#_Toc1297172813_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc1297172813_WPSOffice_Level2)

[selectStudentCourse:](#_Toc76473478_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc76473478_WPSOffice_Level2)

[showStudentCourse:](#_Toc1936436892_WPSOffice_Level2) [19](#_Toc1936436892_WPSOffice_Level2)

[postStudentCourse:](#_Toc353277469_WPSOffice_Level2) [19](#_Toc353277469_WPSOffice_Level2)

**[Inventory:](#_Toc627257771_WPSOffice_Level1)** **[20](#_Toc627257771_WPSOffice_Level1)**

[addInventorys:](#_Toc1345838681_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc1345838681_WPSOffice_Level2)

[showInventorys:](#_Toc300889499_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc300889499_WPSOffice_Level2)

[updateInventory:](#_Toc1929521549_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc1929521549_WPSOffice_Level2)

[delInventory:](#_Toc838409438_WPSOffice_Level2) [22](#_Toc838409438_WPSOffice_Level2)

# Department：

## addDepartments:

作用：增加专业信息

访问地址：

Post：

http://127.0.0.1:8000/app2/addDepartments

Get：

http://127.0.0.1:8000/app2/addDepartments?dno=xxx&dname=xxx

参数：

专业编号： dno----------------------dno

专业名称：dname------------------dname

Json格式：

{data:{dno:xxx, dname:xxx}}

## showDepartments：

作用：显现专业信息

访问地址：

Get：

http://127.0.0.1:8000/app2/showDepartments

## updateDepartment:

作用：更改专业信息

访问地址：

Post：

http://127.0.0.1:8000/app2/updateDepartment

Get：

http://127.0.0.1:8000/app2/updateDepartment?dno=xxx&dname=xxx

参数:

专业编号：dno---------------------dno

专业名称：dname----------------dname

Json格式：

{data:{dno:xx ,dname:xx}}

## delDepartment:

作用：删除专业信息

访问地址:

Post：

http://127.0.0.1:8000/app2/delDepartment

Get：

http://127.0.0.1:8000/app2/delDepartment?dno=xxx

参数:

专业编号:dno----------------dno

Json格式：

{data:{dno:xx}}

# Course:

## addCourses:

作用：增加课程信息

访问地址：

Post：

http://127.0.0.1:8000/app3/addCourses

Get：

http://127.0.0.1:8000/app3/addCourses?cno=xxx&cname=xxx&textBook=xxx

参数:

课程编号：cno------------------------cno

课程名称：cname-------------------cname

教材：textBook----------------------------textBook

Json格式：

{data:{cno:xx ,cname:xx,textBook:xxx}}

## showCourses：

作用：显现课程信息

访问地址：

Get：

http://127.0.0.1:8000/app3/showCourses

## updateCourse:

作用：更改课程信息

访问地址：

Post：

http://127.0.0.1:8000/app3/updateCourse

Get：

http://127.0.0.1:8000/app3/updateCourse?cno=xxx&cname=xxx&textBook=xxx

参数：

课程编号:cno---------------------cno

课程名称:cname----------------cname

教材：textBook------------------------textBook

Json格式：

{data:{cno:xxx ,cname:xxx,textBook:xxx}}

## delCourse:

作用：删除课程信息

访问地址：

Post：

http://127.0.0.1:8000/app3/delCourse

Get：

http://127.0.0.1:8000/app3/delCourse?cno=xxx

参数：

课程编号:cno-----------------------cno

Json格式：

{data:{cno:xxx}}

# Teacher

## addTeachers:

作用：添加老师的基本信息

访问地址：

Post:

http://127.0.0.1:8000/app4/addTeachers

Get:

http://127.0.0.1:8000/app4/addTeachers?tno=101&tname=张昕欣&tgender=女&jobtitle=教授

调用参数：

工号：tno-----------------tno

姓名：tname-------------tname

性别：tgender-----------tgender

职称：jobtitle------------jobtitle

Json格式:

{data:{tno:xxx,tname:xxx,tgender:xxx,jobtitle:xxx}

## showTeachers:

作用：展示老师的基本信息

访问地址：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app4/showTeachers

Json格式:

{data:{tno:xxx,tname:xxx,tgender:xxx,jobtitle:xxx}

## updateTeacher:

作用：更新老师的基本信息

访问地址：

Post:

http://127.0.0.1:8000/app4/updateTeacher

Get:

http://127.0.0.1:8000/app4/updateTeacher?tno=101&tname=张昕欣&tgender=女&jobtitle=教授

参数：

工号：tno-----------------tno

姓名：tname-------------tname

性别：tgender-----------tgender

职称：jobtitle------------jobtitle

Json格式:

{data:{tno:xxx,tname:xxx,tgender:xxx,jobtitle:xxx}

## delTeacher:

作用：删除老师的基本信息

访问地址：

Post:

http://127.0.0.1:8000/app4/delTeacher

Get:

http://127.0.0.1:8000/app4/delTeacher?tno=2019001

调用参数：

工号：tno-----------------tno

Json格式统一使用data封装

{data:{tno:xxx}

## retriveTeacher:

作用：老师登陆选课系统查看自己的任课情况时，对工号进行校验，并返回老师的基本信息

访问地址：

Post:

http://127.0.0.1:8000/app4/retriveTeacher

Get:

http://127.0.0.1:8000/app4/retriveTeacher?tno=101

参数：

工号：tno-----------------tno

Json格式:

{data:{tno:xxx}

## retriveTeachPlan:

作用：老师登陆选课系统查看自己的任课情况时，对工号进行校验，并返回老师的基本信息

访问地址：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app4/retriveTeachPlan?tpno=001

参数：

工号：tpno-----------------tpno

Json格式:

{data:{tpno:xxx}

## getteachCourse:

作用：老师登陆查看自己的任课信息时返回的老师任课信息

访问地址：

Post:

http://127.0.0.1:8000/app4/getteachCourse

Get:

http://127.0.0.1:8000/app4/getteachCourse?tno=101

参数：

工号：tno-----------------tno

Json格式:

{data:{tno:xxx}}

# Teachplan：

## addteachplans：

作用：添加教学计划

访问路径：

Get：

http://127.0.0.1:8000/app1/addTeachPlans?dno=002&cno=103&tno=103&tpno=004&credit=3.0&teach\_date=2011-09-01&evaluation\_method=考试

Post：

http://127.0.0.1:8000/app1/addTeachPlans

调用参数：

专业编号：dno----------------------------dno

课程编号：cno-----------------------------cno

教师工号：tno------------------------------tno

教学计划编号：tpno-----------------------tpno

学分：credit---------------------------------credit

开课日期：teach\_date----------------------teach\_date

考核方式：evaluation\_method-------------evaluation\_method

Json格式：

{data:{dno:xxx,cno:xxx,tno:xxx,tpno:xxx,credit:xxx,teach\_date:xxx,evaluation\_method:xxx}}

## **showTeachPlans**：

作用：展示教学计划

访问路径：

Get：

http://127.0.0.1:8000/app1/showTeachPlans

## updateTeachPlan：

作用：修改教学计划

访问路径：

Get：

http://127.0.0.1:8000/app1/updateTeachPlan?tpno=001&credit=7.0&teach\_date=2011-08-22&evaluation\_method=考查

Post：

http://127.0.0.1:8000/app1/updateTeachPlan

调用参数：

教学计划编号：tpno----------------------------tpno

学分：credit-------------------------------------credit

开课日期：teach\_date-------------------------teach\_date

考核方式：evaluation\_method-------------evaluation\_method

Json格式：

{data:{tpno:xxx,credit:xxx,teach\_date:xxx,evaluation\_method:xxx}}

## delTeachPlan：

作用：删除教学计划

访问路径：

Get：

http://127.0.0.1:8000/app1/delTeachPlan?tpno=002

Post：

http://127.0.0.1:8000/app1/delTeachPlan

调用参数：

教学计划编号：tpno---------------------------------tpno

Json格式：

{data:{tpno:xxx}}

# Student:

## addStudents:

作用：展示学生信息

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app5/addStudents?sno=xxx&sname=xxx&sgender=xxx&studentDepartment\_\_dno=xxx

Post:

http://127.0.0.1:8000/app5/addStudents

调用参数：

学号：sno----------------------------sno

姓名：sname-----------------------sname

性别：sgender---------------------sgender

学生专业：studentDepartment\_\_dno---------studentDepartment\_\_dno

Json格式：

{data:{sno:xxx,sname:xxx,sgender:xxx,studentDepartment\_\_dno:xxx}}

**showStudents:**

作用：展示学生信息

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app5/showStudents

**updateStudent:**

作用：更新学生信息

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app5/updateStudent?sno=xxx&sname=xxx&sgender=xxx&studentDepartment\_\_dname=xxx

Post:

http://127.0.0.1:8000/app5/updateStudent

调用参数：

学号：sno----------------------------sno

姓名：sname-----------------------sname

性别：sgender---------------------sgender

学生专业：studentDepartment\_\_dname----------------------studentDepartment\_\_dname

Json格式：

{data:{sno:xxx,sname:xxx,sgender:xxx,dno:xxx}}

**delStudent:**

作用：删除学生信息

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app5/delStudent?sno=xxx

Post:

http://127.0.0.1:8000/app5/delStudent

调用参数：

学号：sno----------------------------sno

Json格式：

{data:{sno:xxx}}

**retriveStudents:**

作用：查询学生学号

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app5/retriveStudents?sno=xxx

调用参数：

学号：sno----------------------------sno

Json格式：

{data:{sno:xxx}}

**retriveTeachPlans:**

作用：查询教学计划编号

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app5/retriveTeachPlans?tpno=xxx

调用参数：

编号：tpno----------------------------tpno

Json格式：

{data:{tpno:xxx}}

**retriveCourse:**

作用：查询过滤

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app5/retriveCourse?tpno=xxx

调用参数：

编号：tpno----------------------------tpno

Json格式：

{data:{tpno:xxx}}

**selectStudentCourse:**

作用：选择可选课程

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app5/selectStudentCourse

调用参数：

学号：sno----------------------------sno

Json格式：

{data:{sno:xxx}}

**showStudentCourse:**

作用：选择可选课程

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app5/showStudentCourse

调用参数：

学号：sno----------------------------sno

Json格式：

{data:{sno:xxx}}

**postStudentCourse:**

作用：添加选课清单

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app5/postStudentCourse

调用参数：

学号：sno----------------------------sno

教师编号：tno-----------------------tno

教学计划：tpnos--------------------tpno

Json格式：

{data:{sno:xxx，tno：xxx， tpno：xxx}}

# Inventory:

## addInventorys:

作用：添加学生的选课信息清单

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app6/addInventorys?inid=xxx&sdate=xxx&stid=xxx&stid=xxx&tpid=xxx

Post:

http://127.0.0.1:8000/app6/addInventorys

调用参数：

清单编号：inid---------------------ino

选课时间：sdate---------select\_date

学号：stid-------------------student

工号：stid--------------------teacher

教学计划：tpid--------------teachplan

Json格式：

{data:{inid:xxx,sdate:xxx,stid:xxx,stid:xxx,tpid:xxx}}

## showInventorys:

作用：显示学生选课信息

访问地址：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app6/showInventorys

## updateInventory:

作用：更新学生的选课信息清单

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app6/addInventorys?inid=xxx&sdate=xxx&stid=xxx&stid=xxx&tpid=xxx

Post:

http://127.0.0.1:8000/app6/addInventorys

调用参数：

清单编号：inid---------------------ino

选课时间：sdate---------select\_date

学号：stid-------------------student

工号：stid--------------------teacher

教学计划：tpid--------------teachplan

Json格式：

{data:{inid:xxx,sdate:xxx,stid:xxx,stid:xxx,tpid:xxx}}

## delInventory:

作用：删除学生的选课信息清单

访问路径：

Get:

http://127.0.0.1:8000/app6/delInventory?ino=xxx

Post:

http://127.0.0.1:8000/app6/delInventory

调用参数：

清单编号：ino---------------------ino

Json格式：

{data:{ino:xxx}}