**WEB接口说明文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改时间 | 修改者 | 修改内容 | 版本 |
| 2017.03.20 | 王刚 | 接口文档说明 | V1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[1、 获取当前激活的选课活动[选课活动+课程类型列表]+当前学生选课情况 2](#_Toc16736)

[2、 获取当前学生已选的和可选的课程列表 3](#_Toc28304)

[3、 获取课程详情+当前学生选课情况 4](#_Toc30148)

[4、 取消选课 5](#_Toc13328)

[5、 选课 6](#_Toc15584)

# 获取当前激活的选课活动[选课活动+课程类型列表]+当前学生选课情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 获取当前激活的选课活动[选课活动+课程类型列表]+当前学生选课情况 | | | | |
| **接口路径** | sLessonController/getAllChoiceLesson | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| typeId | 课程类型id | Long | 课程类型id | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** | {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** null,  "result":{  "electiveActivity":{  "**id**"**:** 3,//活动id  "**companyId**"**:** 100004,//公司id  "**name**"**:** "第二次选课",//活动名称  "**logic**"**:** 1,//选课逻辑（1-先到先得、2-优先级）  "**studentRepick**"**:** true,//学生可否重选  "**teacherPick**"**:** false,//教师可否录取学生  "**primaryStartTime**"**:** 1503281774000,//选课(主选)开始时间  "**primaryEndTime**"**:** 1503540978000,//选课(主选)结束时间  "**secondStartTime**"**:** 1503368183000,//退补选(次选)开始时间  "**secondEndTime**"**:** 1503627387000,//退补选(次选)结束时间  "**activityState**"**:** 1,//该活动激活状态（1激活，0未激活）  "**timeState**"**:** 1,//时间状态（1.选课开始前2.主选课中3.主次选课间4.次选课中5.次选课结束）  "**createdUser**"**:** 90,//创建人id  "**createdUserName**"**:** "开发管理员",//创建人姓名  "**createdTime**"**:** 1503454597000//创建时间  },  "typeList":[//类型集合  {  "**id**"**:** 1,//类型id  "**companyId**"**:** 100004,//公司id  "**activityId**"**:** 3,//活动id  "**name**"**:** "音乐类",//课程类型名称  "**limitNum**"**:** 30//选课限报门数（0表示不限制）  }  ],  "studentChoiceEdetails":{//学生选课情况  "**canChoiceCount**"**:** 3,//可以选几门课程  "**choiceCount**"**:** 0//已经选几门课程  }  }  } | | | | |

# 获取当前学生已选的和可选的课程列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 获取当前学生已选的和可选的课程列表 | | | | |
| **接口路径** | sLessonController/getStudentCanAndChoiceLessonList | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  | **typeId** | **课程类型id** | **Long** | **非必填，课程类型id** | |
|  | **activityId** | **活动id** | **Long** | **活动id** | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** | {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** null,  "result":[  {  **id**"**:** 1,//课程id  "**lessonName**"**:** "流行音乐",//课程名称  "**teacherName**"**:** "开发管理员",//教师名称  "**typeName**"**:** "音乐类",//课程类型  "**sex**"**:** 0,//性别限制（0无限制，1男，2女）  "**limitNum**"**:** 30,//选课人数限制  "**studentCount**"**:** 1,//已经选了多少人  "**ifChoice**"**:** 1//我是否已选（1已选，0未选）  },  {"lessonName": "民谣", "teacherName": "开发管理员", "typeName": "音乐类", "sex": 0,…}  ]  } | | | | |

# 获取课程详情+当前学生选课情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 获取课程详情+当前学生选课情况 | | | | |
| **接口路径** | sLessonController/getLessonEdetails | | | | GET |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
|  | **lessonId** | **课程id** | **Long** | **课程id** | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** | {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** null,  "result":{  "**id**"**:** 1,//课程id  "**companyId**"**:** 100004,//公司id  "**activityId**"**:** 3,//活动id  "**teacherId**"**:** 90,//教师id  "**teacherName**"**:** "开发管理员",//教师姓名  "**templateId**"**:** 1,//模版id  "**typeId**"**:** 1,//课程类型id  "**name**"**:** "流行音乐",//课程名称  "**startWeek**"**:** 2,//开始上课周  "**weekNum**"**:** 5,//课时数  "**sex**"**:** 0,//性别限制（0无限制，1男，2女）  "**limitNum**"**:** 30,//选课人数限制  "**teacherIntro**"**:** "教师简介",//教师简介  "**lessonIntro**"**:** "课程简介",//课程简介  "**lessonTimeId**"**:** 1,  "**locationId**"**:** 1,  "**locationName**"**:** "第一教学楼101室",//上课地点  "**checkState**"**:** null,  "templateList":[自定义模版集合  {  "**templateName**"**:** "自定义一个",//自定义模版名称  "**content**"**:** "呦西"//自定义模版内容  },  {  "**templateName**"**:** "自定义2个",  "**content**"**:** null  }  ],  "**hasChoiceCount**"**:** 1,//已经选了多少人  "**ifChoice**"**:** 1//我是否选择（1已选，0未选）  "**week**"**:** "5",//星期几  "**section**"**:** "5"//第几节  }  } | | | | |

# 取消选课

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 取消选课 | | | | |
| **接口路径** | sLessonController/cancelLesson | | | | POST |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| lessonId | 课程id | Long | 必填，课程id | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** | {  "**code**"**:** 0,  "**message**"**:** "取消成功",  "**result**"**:** null  } | | | | |

# 选课

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 选课 | | | | |
| **接口路径** | sLessonController/addStudentChoiceLesson | | | | POST |
| **输入参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| lessonIds | 课程id | Long | 必填，课程id,多个课程用逗号隔开（只有优先级是多个课程一起提交），先到先得，每次提交只有一个课程id | |
|  | activityId | 活动id | Long | 必填，选课活动id | |
|  | wishLevels | 志愿 | String | 非必填，当选课活动为优先级选课时，1代表第一志愿，2代表第二志愿，以此类推，要跟上面的课程id对应上！ | |
| **输出参数** | **参数字段** | **参数名称** | **参数类型** | **参数说明** | |
| **code**" | Ajax返回类型 |  | 1成功，-2未登录，-1返回异常，0调用失败，-3没有权限 | |
| **示例** | {  "**code**"**:** 0,  "**message**"**:** "选课成功",  "**result**"**:** null  } | | | | |