**接口说明文档**

**（课程互斥）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改时间 | 修改者 | 修改内容 | 版本 |
| 2017.07.30 | 李臣號 | 创建初始版本 | V1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[1、获取课互斥信息列表 2](#_Toc489435649)

[2、新增课程互斥信息 4](#_Toc489435650)

[3、获取课程互斥详情信息 6](#_Toc489435651)

[4、修改课程互斥信息 6](#_Toc489435652)

[5、删除课程互斥信息 7](#_Toc489435653)

# 1、获取课互斥信息列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 获取课互斥信息 | | | | |
| **接口路径** | setting/relationMutexSetList | | | | |
| **请求方式** | Get | | | | |
| **输入参数** | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **参数说明** | **备注** |
| semesterId | Long | 是 | 学期id |  |
|  | sectionId | Long | 是 | 学段id |  |
|  | pageNo | Integer | 是 |  |  |
|  | pageSize | Integer | 是 |  |  |
| **输出参数** | 格式：  {  "code": 1,  "message": null,  "result": {  "totalCount": 1,  "pageSize": 10,  "pageNo": 1,  "condition": null,  "sort": null,  "list": [  {  "id": 1,  "companyId": 100004,  "sectionId": 1,  "semesterId": 201601,  "gradeId": 1,  "gradeName": "一年级",  "classIds": "1,2",  "classNames": "一班,二班",  "subjectIds": "2,3",  "subjectNames": "语文,物理",  "importance": 1  }  ],  "nextPage": 1,  "firstResult": 0,  "lastPage": true,  "pretPage": 1,  "totalPage": 1,  "firstPage": true  }  } }参数描述：  code:返回码  message:提示信息  result:返回数据 | | | | |

接口返回码code说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 返回码 | 描述 |
| 1 | 调用成功 |
| 0 | 调用失败，可以参考返回message查看原因 |
| -1 | 返回异常 |
| -2 | 未登录 |
| -3 | 没有权限 |

# 

# 2、新增课程互斥信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 新增课程互斥信息 | | | | | |  |
| **接口路径** | setting/ relationMutexSetAdd | | | | | |
| **请求方式** | POST | | | | | |
| **输入参数** | **参数名称** | | **参数类型** | **是否必填** | **参数说明** | **备注** |
| semesterId | | Long | 是 | 学期id |  |
| sectionId | | Long | 是 | 学段id |  |  |
| gradeId | | Long | 是 | 年级id |  |  |
| gradeName | | String | 是 | 年级名称 |  |  |
| classIds | | String | 是 | 班级ids | 多个用,号隔开 |  |
| classNames | | String | 是 | 班级名称 | 多个用,号隔开 |  |
| subjectIds | | Long | 是 | 学科ids | 多个用,号隔开 |  |
|  | subjectNames | | String | 是 | 学科名称 | 多个用,号隔开 |  |
|  | importance | | Short | 是 | 重要性 | （1、必须保证，2、一般） |  |
| **输出参数** | | 格式：  {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** "保存成功",  "**result**"**:** null  }  参数描述：  code:返回码  message:提示信息  result:返回数据 | | | | | |

# 3、获取课程互斥详情信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 获取课程连排详情信息； | | | | | |  |
| **接口路径** | /setting/ relationMutexSetDetail | | | | | |  |
| **请求方式** | GET | | | | | |  |
| **输入参数** | **参数名称** | | **参数类型** | **是否必填** | **参数说明** | **备注** |  |
| mutexId | | Long | 是 | 互斥id |  |  |
| **输出参数** | | 格式：  {"code":1,"message":null,"result":{"id":1,"companyId":100004,"sectionId":1,"semesterId":201601,"gradeId":1,"gradeName":"一年级","classIds":"1,2","classNames":"一班,二班","subjectIds":"2,3","subjectNames":"语文,物理","importance":1}}  参数描述：  code:返回码  message:提示信息  result:返回数据 | | | | | |

# 4、修改课程互斥信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 修改课程互斥信息 | | | | | |  |
| **接口路径** | /setting/ relationMutexSetDelete | | | | | |
| **请求方式** | POST | | | | | |
| **输入参数** | **参数名称** | | **参数类型** | **是否必填** | **参数说明** | **备注** |
| mutexId | | Long | 是 | 互斥id |  |
| semesterId | | Long | 是 | 学期id |  |
| sectionId | | Long | 是 | 学段id |  |  |
| gradeId | | Long | 是 | 年级id |  |  |
| gradeName | | String | 是 | 年级名称 |  |  |
| classIds | | String | 是 | 班级ids | 多个用,号隔开 |  |
| classNames | | String | 是 | 班级名称 | 多个用,号隔开 |  |
| subjectIds | | Long | 是 | 学科ids | 多个用,号隔开 |  |
|  | subjectNames | | String | 是 | 学科名称 | 多个用,号隔开 |  |
|  | importance | | Short | 是 | 重要性 | （1、必须保证，2、一般） |  |
| **输出参数** | | 格式：  {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** "修改成功",  "**result**"**:** null  } | | | | | |

# 5、删除课程互斥信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 删除课程互斥信息； | | | | | |  |
| **接口路径** | /setting/relationMutexSetDelete | | | | | |  |
| **请求方式** | POST | | | | | |  |
| **输入参数** | **参数名称** | | **参数类型** | **是否必填** | **参数说明** | **备注** |  |
| mutexId | | Long | 是 | 互斥id |  |  |
| **输出参数** | | 格式：  {  "**code**"**:** 1,  "**message**"**:** "删除成功",  "**result**"**:** null  }  参数描述：  code:返回码  message:提示信息  result:返回数据 | | | | | |