**接口说明文档**

**（智能排课）**

**（排课规则——课节分配）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改时间 | 修改者 | 修改内容 | 版本 |
| 2017.08.02 | 陈建斌 | 接口描述 | V1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[0、接口统一输出参数说明 3](#_Toc489435703)

[1、根据学科获取课节分配信息列表 3](#_Toc489435704)

[2、保存课节分配信息(支持新增和修改) 4](#_Toc489435705)

# 0、接口统一输出参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 接口统一输出参数说明； | | | | |
| **接口路径** |  | | | | |
| **请求方式** |  | | | | |
| **输入参数** | **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **参数说明** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
| **输出参数** | 格式：  {  code: 1,  message: null,  result: [  ]  }  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 |

# 1、根据学科获取课节分配信息列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 根据学科获取课节分配信息列表 | | | | |
| **接口路径** | setting/lessonSetList | | | | |
| **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** |
| sectionId | Long | 是 | 学段id |  |
| semesterId | Long | 是 | 学期id |  |
| subjectId | Long | 是 | 学科id |  |
| **输出参数** | {  "code": 1,  "result": [  {  "settingLesson": {  "companyId": 100004,  "id": 1,  "lesson": 1,  "lessonPart": 2,  "sectionId": 1,  "semesterId": 201601,  "subjectId": 1,  "subjectName": "语文"  },  "settingLessonDetails": [  {  "gradeId": 1,  "id": 1,  "lessonId": 1,  "principle": 1  },  {  "gradeId": 2,  "id": 2,  "lessonId": 1,  "principle": 1  }  ]  }  ]  }  备注  Principle: 分配原则(1、一般；2、非常好；3、较好；4、禁止排课) | | | | |

# 2、保存课节分配信息(支持新增和修改)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **描述** | 保存课节分配信息(支持新增和修改) | | | | |
| **接口路径** | setting/lessonSetSave | | | | |
| **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** |
| id | Long | 否 | 信息id |  |
| sectionId | Long | 是 | 学段id |  |
| semesterId | Long | 是 | 学期id |  |
| subjectId | Long | 是 | 学科id |  |
| subjectName | String | 否 | 学科名称 |  |
| lesson | Integer | 是 | 课节 |  |
| lessonPart | Short | 是 | 上下午 | 1-上午，2-下午 |
| lessonSet | String | 否 | 详细信息 | [{  "gradeId": 1,  //年级id  "id": 1,  //详细信息id  //id可为空 "lessonId": 1,  //主信息id  "principle": 1  //分配原则  }] |
| **输出参数** | {  "code": 1,  "message": "保存成功！"  } | | | | |