

1. 培养方案制定功能

方法	uri	请求参数(json)	返回参数(json)	说明
PUT	???	uid:String[] (required)	status: String	为某个用户添加培养方案
PUT	/program/course	cid:String[] (required) pid:String[] (required) uid:String[] (required) type:Integer[] (required)	status:String	在培养方案中添加课程
DELETE	/program/course	cid:String[] (required) pid:String[] (required)	status:String cid:String cname:String uid:String	在培养方案中删除课程
GET	/program/show_selection	无	List{ }	

2. 选课相关（学生）

url请求参数举例。如findByboth:

不需要学期和年份时： /classes/search/findByBoth?courseName=Data%20Structure,teacherName=Root

需要学期和年份时：

/classes/search/findByBoth?courseName=Data%20Structure,teacherName=Root,year=2017,semester=FIRST

方法	uri	请求参数(json或url)	返回参数(json)	说明
POST	/course/search	content: String	List:{ cid: String name:String credit: Float brief: String }	根据课程名称，返回一个列表，里面包含课程号、课程名称、学分和简介
POST	/classes/register	classId: Long	status:String	选课
POST	/classes/search	courseName: String courseId: String teacherName: String	List { id: Long year: Integer semester: enum capacity: Integer numStudent: Integer courseId: String courseName: String teacherName: String timeSlot: String classroom: String selected: Integer }	按一定的条件搜索可选的课程。判断顺序为：(1)如果courseId不为空则按课程ID搜索，不管课程名称和教师名称；(2)如果courseId为空，则courseName和teacherName必须要有一个不空。selected: 0为未选，1为已选

3. 选课相关（管理员/老师）

方法	uri	请求参数(json)	返回参数(json)	说明
PUT	/classes/confirm	uid:String[] classId: Long	status:String	确认选上此课程，uid是学生的id
PUT	/classes/finish	uid:String[] classId: Long score: Integer	status:String	确认完成此课程，uid是学生的id
PUT	/classes/fail	uid: String[] classId: Long	status:String	确认某课已挂，uid是学生的id

4. 选课结果相关

方法	uri	请求参数(json)	返回参数(json)	说明
GET	/classes/get_selected/{year}/{semester}	-	List{ courseId:String courseName:String credit:Float timeSlot:String teacher:String classroom:String }	查看选课结果