Program and class selection APIs

1. 培养方案

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	

2. 选课

url请求参数举例:如findByboth:/classes/search/findByBoth

方法	uri	请求参数(json或url)	返回参数(json)	说明	身份
GET	/classes/search/ findByCourseName	url: name year(not required) semester(not required)	List { id: Long year: Integer semester: enum capacity: Integer numStudent:Intege r courseld: String courseName: String teacherName: String timeSlot: String classroom: String }	按课程名称搜索 semester="FIRST" or "SECOND"	学生
GET	/classes/search/ findByCourseld	url: id year(not required) semester(not required)	同上	按课程ID搜索 semester="FIRST" or "SECOND"	学生
GET	/classes/search/ findByTeacher	url: name year(not required) semester(not required)	同上	按老师名称搜索 semester="FIRST" or "SECOND"	学生
GET	/classes/search/ findByBoth	url : courseName teacherName year(not required) semester(not required)	同上	按课程名称和老师一起搜索 semester="FIRST" or "SECOND"	学生
GET	/course/search	url : name	List:{ cid: String name:String credit: Float brief: String}	返回一个列表,里面包含课程号、课程名 称、学分和简介	学生
POST	/classes/register	json: classId: Long	status:String	选课	学生
PUT	/classes/confirm	json: uid:String[] classId: Long	status:String	确认 选上 此课程,uid是学生的id	管理员
PUT	/classes/finish	json : uid:String[] classId: Long score: Integer	status:String	确认完成此课程,uid是学生的id	管理员