## 订单

### 保存方法 /bill/save

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| bill | json |
| userid | int |
| Int | 返回值1成功，0失败 |

### 更新方法/bill/update

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| bill | Json 订单信息 |
| userid | Int用户id |
| Int | 返回值1成功，0失败 |

### 根据用户查找/bill/findBillbyUser

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| userid | Int 用户id |
| List<Bill> | 返回值json |

### 根据课程查找/bill/findBillbyCourse

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| course | Int 课程id |
| List<Bill> | 返回值json |

### 根据id查找/bill/findBillbyId

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| id | Int 订单id |
| Bill | 返回值json |

### 通过id删除/bill/delBillbyId

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| id | Int订单id |

## 课程

### 保存课程信息/course/save

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| info | CourseInfo | 课程信息 |
| userid | Int | 用户id |
|  | Int | 返回值0失败，1成功 |

### 删除课程信息/course/del

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| id | Int | 课程id |
| userid | Int | 用户id |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 更新课程/course/update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| info | CourseInfo | 课程 |
| userid | Int | 用户id |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 通过id查询课程/course/findbyid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| id | int | 课程id |
|  | CourseInfo | 返回值 课程信息 |

### 通过机构id查询课程/course/findbyorg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| orgid | int | 组织id |
|  | List<CourseInfo> | 返回值 课程信息 |

### 通过老师id查询课程/course/findbyteacherid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| teacherid | int | 老师id |
|  | List<CourseInfo> | 返回值 课程信息 |

### 通过课程类别查询/course/findbycategory

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| category | int | 课程类别 |
|  | List<CourseInfo> | 返回值 课程信息 |

### 通过名字模糊查询/course/findbynamekey

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| name | String | 课程名称 |
|  | List<CourseInfo> | 返回值 课程信息 |

## 机构

### 保存机构信息 organization/save

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| organization | Organization | 机构信息 |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 通过id更新机构信息 organization/updatebyid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| organization | Organization | 机构信息 |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 查询全部机构 organization/findall

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
|  | List< Organization> | 返回值 机构信息 |

## 学生

### 保存 student/save

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| student | Student | 学生信息 |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 更新 student/update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| student | Student | 学生信息 |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 更新密码 student/updatepassword

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
| oldpassword | String | 旧密码 |
| newpassword | String | 新密码 |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 通过手机登录 student/loginbyphone

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| phone | String | 手机号 |
| password | String | 密码 |
|  | Student | 返回值 学生信息 |

### 通过id查找 student/findbyid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
|  | Student | 返回值 学生信息 |

### 通过名字模糊查找 student/findbyname

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| name | String | 学生名字 |
|  | List<Student> | 返回值 学生信息 |

## 学生购买课程信息

### 通过学生id查课程 studentcourses/findCourseByStudentid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
|  | List< CourseInfo> | 返回值 课程信息 |

## 学生关注（收藏）课程信息

### 学生关注课程 studentfollowcourse/studentfollwcourse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
| courseid | int | 课程id |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 学生取消关注课程 studentfollowcourse/delcourse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
| courseid | int | 课程id |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 学生关注的课程列表 studentfollowcourse/findcourse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
|  | List< CourseInfo> | 返回值 课程信息 |

## 学生关注机构

### 学生关注机构 studentfollworg/save

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
| orgid | int | 机构id |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 学生取消关注机构 studentfollworg/del

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
| orgid | int | 机构id |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 查找组织 studentfollworg/findorg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
|  | List< Organization> | 返回值 机构信息 |

## 学生关注老师

### 学生关注老师 studentfollowteacher/save

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
| teacherid | int | 老师id |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 学生取消关注老师 studentfollowteacher/del

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
| teacherid | int | 老师id |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 查找老师 studentfollowteacher/findteacherbystudentid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| studentid | Int | 学生id |
|  | List< Teacher> | 返回值 老师信息 |

## 老师

### 新增老师teacher/save

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| teacher | Teacher | 老师信息 |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 更新老师teacher/update

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| teacher | Teacher | 老师信息 |
|  | int | 返回值 0失败1成功 |

### 通过机构查询老师teacher/findbyorgid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| orgid | Int | 机构id |
|  | List< Teacher> | 返回值 老师信息 |

### 通过id查询老师 teacher/findbyid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| id | Int | 老师id |
|  | Teacher | 返回值 老师信息 |

### 通过手机号密码登录 teacher/findbyphonepassword

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| phone | String | 手机号 |
| password | String | 密码 |
|  | Teacher | 返回值 老师信息 |

### 通过编码密码登录 teacher/findbycodepassword

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 说明 |
| code | String | 编码 |
| password | String | 密码 |
|  | Teacher | 返回值 老师信息 |