

# 课程模块接口说明

## 目录

|   |   |
|---|---|
| 1. 接口说明 .....   | 2 |
| 1.1 lesson/list .....   | 2 |
| 1.1.1 请求地址.....   | 2 |
| 1.1.2 参数说明.....   | 2 |
| 1.1.3 错误码说明.....  | 2 |
| 1.2 ./course-intr?courseId=\${lesson.courseId}&userId=\${userId}"class="course-name">\${lesson.courseName }.....                            | 3 |
| 1.2.1 请求地址.....   | 3 |
| 1.2.2 参数说明.....   | 3 |
| 1.2.3 错误码说明.....  | 3 |
| 1.3 \${ctx}/joinstudy?userId=\${userId}&courseId=\${course.courseId }&ifbc=\${ifbc} .....   | 3 |
| 1.3.1 请求地址.....   | 4 |
| 1.3.2 参数说明.....   | 4 |
| 1.3.3 错误码说明.....  | 4 |
| 1.4 \${ctx}/collect 加入我的课程按钮.....   | 4 |
| 1.4.1 请求地址.....   | 4 |
| 1.4.2 参数说明.....   | 5 |
| 1.4.3 错误码说明.....  | 5 |
| 1.5 \${ctx}/random_order 购买课程按钮 .....   | 5 |
| 1.5.1 请求地址.....   | 5 |
| 1.5.2 参数说明.....   | 5 |
| 1.5.3 错误码说明.....  | 5 |
| 1.6 \${ctx }/course?courseCatalogId=\${content.coursecatalogId }&startPosition=0&courseId=\${course.courseId }&ifbc=\${ifbc} 从目录处开始学习 ..... | 5 |
| 1.6.1 请求地址.....   | 5 |
| 1.6.2 参数说明.....   | 6 |
| 1.6.3 错误码说明.....  | 6 |
| 1.7 \${ctx}search?type=参数&&order=参数&&pagenum=参数 搜索课程 ajax 实现.....   | 6 |
| 1.7.1 请求地址.....   | 6 |
| 1.7.2 参数说明.....   | 7 |
| 1.7.3 错误码说明.....  | 7 |
| 1.8 \${ctx}/lesson/logincomment ajax 实现实时插入评论并实时显示评论.....   | 7 |
| 1.8.1 请求地址.....   | 7 |
| 1.8.2 参数说明.....   | 7 |
| 1.8.3 错误码说明.....  | 7 |
| 1.9 \${ctx}/lesson/showcomment ajax 实现分页实时显示评论 .....  | 8 |
| 1.9.1 请求地址.....   | 8 |
| 1.9.2 参数说明.....   | 8 |
| 1.9.3 错误码说明.....  | 8 |

# 1. 接口说明

- url 中的<%=path%>、<%=p %> \${ctx }代表此项目的根目录
- 在支付时，由于此网站没有备案号，所以不能在第三方易宝支付上申请到商户 id，支付过  
程不能完全实现，但已把接口留出，所以提前进行了数据库的更新模拟成功的情况
- 所有错误提示都归为 404 页面
  
- 本模块共涉及 course-list.jsp, course-instr.jsp, course.jsp 三个页面
- Index.jsp 类似于菜单页，进行模块的进入

## 1.1 lesson/list

该链接进行跳转至课程列表页

### 1.1.1 请求地址

| 地址          | 方法  | 是否登陆 |
|-------------|-----|------|
| lesson/list | Get | 否    |

### 1.1.2 参数说明

本次跳转无需参数

### 1.1.3 错误码说明

1.2   ../course-intr?courseId=\${lesson.courseId}&userId=\${userId}"  
class="course-name">\${lesson.courseName }

进入课程详情介绍页面

1.2.1   请求地址

|   |     |      |
|---|-----|------|
| 地址  | 方法  | 是否登陆 |
| 1../course-intr?courseId=\${lesson.courseId} &userId=\${userId} " | Get | 是    |

1.2.2   参数说明

|      |         |     |      |       |     |
|------|---------|-----|------|-------|-----|
| 说明   | 参数      | 类型  | 是否必填 | 描述    | 示例值 |
| 参数说明 | Coursed | int | 是    | 课程 id | 2   |
|      | userId  | int | 是    | 用户 id | 1   |

1.2.3   错误码说明

1.3

\${ctx}/joinstudy?userId=\${userId}&courseId=\${course  
.courseId }&ifbc=\${ifbc}

进入学习按钮

1.3.1 请求地址

|  |     |      |
|--|-----|------|
| 地址   | 方法  | 是否登陆 |
| <code>\${ctx }/joinstudy?userId=\${userId}&amp;courseId=\${course.courseId}&amp;ifbc=\${ifbc}</code> | Get | 是    |

1.3.2 参数说明

|      |         |         |      |         |      |
|------|---------|---------|------|---------|------|
| 说明   | 参数      | 类型      | 是否必填 | 描述      | 示例值  |
| 参数说明 | Coursed | int     | 是    | 课程 id   | 2    |
|      | userId  | int     | 是    | 用户 id   | 1    |
|      | Ifbc    | boolean | 是    | 是否购买/收藏 | true |

1.3.3 错误码说明

1.4 \${ctx }/collect 加入我的课程按钮

1.4.1 请求地址

|                               |     |      |
|-------------------------------|-----|------|
| 地址                            | 方法  | 是否登陆 |
| <code>\${ctx }/collect</code> | Get | 是    |

### 1.4.2 参数说明

| 说明   | 参数       | 类型  | 是否必填 | 描述    | 示例值 |
|------|----------|-----|------|-------|-----|
| 参数说明 | courseId | int | 是    | 课程 id | 2   |
|      | userId   | int | 是    | 用户 id | 1   |

### 1.4.3 错误码说明

## 1.5 \${ctx}/random\_order 购买课程按钮

### 1.5.1 请求地址

| 地址                                | 方法  | 是否登陆 |
|-----------------------------------|-----|------|
| <code>\${ctx}/random_order</code> | Get | 是    |

### 1.5.2 参数说明

无需传参，所需值直接从 session 中获取

### 1.5.3 错误码说明

## 1.6

`${ctx }/course?courseCatalogId=${content.coursecatalogId }&startPosition=0&courseId=${course.courseId }&ifbc=${ifbc}` 从目录处开始学习

### 1.6.1 请求地址

| 地址 | 方法 | 是否登陆 |
|----|----|------|
|----|----|------|

|   |     |   |
|---|-----|---|
| <code>{ctx }/course?courseCatalogId={content.coursecatalogId }&amp;startPosition=0&amp;courseId={course.courseId }&amp;ifbc={ifbc}</code> | Get | 是 |
|---|-----|---|

## 1.6.2 参数说明

| 说明   | 参数              | 类型      | 是否必填 | 描述      | 示例值  |
|------|-----------------|---------|------|---------|------|
| 参数说明 | courseId        | int     | 是    | 课程 id   | 2    |
|      | userId          | int     | 是    | 用户 id   | 1    |
|      | courseCatalogId | int     | 是    | 目录 id   | 1    |
|      | startPosition   | int     | 是    | 起始位置    | 0    |
|      | ifbc            | boolean | 是    | 是否收藏/购买 | true |

## 1.6.3 错误码说明

## 1.7\${ctx}search?type=参数&&order=参数&&pagenum=参数 搜索课程 ajax 实现

### 1.7.1 请求地址

| 地址                               | 方法  | 是否登陆 |
|----------------------------------|-----|------|
| <code>{ctx}/lesson/search</code> | Get | 是    |

### 1.7.2 参数说明

| 说明   | 参数      | 类型  | 是否必填 | 描述    | 示例值 |
|------|---------|-----|------|-------|-----|
| 参数说明 | Type    | int | 否    | 类型 id | 2   |
|      | Order   | int | 否    | 排序 id | 1   |
|      | pagenum | int | 否    | 页码 id | 1   |

### 1.7.3 错误码说明

## 1.8\${ctx}/lesson/logincomment      ajax 实现实时插入评论并实时显示评论

### 1.8.1 请求地址

| 地址                          | 方法  | 是否登陆 |
|-----------------------------|-----|------|
| \${ctx}/lesson/logincomment | Get | 是    |

### 1.8.2 参数说明

| 说明   | 参数              | 类型     | 是否必填 | 描述    | 示例值 |
|------|-----------------|--------|------|-------|-----|
| 参数说明 | evaluateContent | String | 是    | 评论    | 我爱你 |
|      | courseid        | int    | 是    | 课程 id | 1   |
|      | Userid          | int    | 是    | 用户 id | 1   |

### 1.8.3 错误码说明

1.9\${ctx}/lesson/showcomment

ajax 实现分页实时显示评论

1.9.1 请求地址

|                            |     |      |
|----------------------------|-----|------|
| 地址                         | 方法  | 是否登陆 |
| \${ctx}/lesson/showcomment | Get | 是    |

1.9.2 参数说明

| 说明   | 参数       | 类型  | 是否必填 | 描述    | 示例值 |
|------|----------|-----|------|-------|-----|
| 参数说明 | courseid | int | 是    | 课程 id | 1   |
|      | pagenum  | int | 是    | 页码 id | 2   |

1.9.3 错误码说明