**1科目**

**2课程**

**1.1查看所有科目详情 共用搜索接口**

**请求地址：get  /a/u/subject/list**

**请求参数:**

| **字段** | **说明** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| status | 上下架状态 | number |  |
| subjectName | 科目名称 | number |  |
| cooperation | 合作类型 | number | cooperation |

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |
| data | 数据 | array |

data

| **字段** | **说明** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| subjectId | 科目Id | number |  |
| subjectName | 科目名称 | number |  |
| status | 上架状态 | number |  |
| cooperation | 合作类型 | number |  |

**1.2 新增科目**

**请求地址：post  /a/u/subject**

**请求参数**

| **字段** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| --- | --- | --- | --- |
| name | 科目名称 | String | 是 |
| cooperation | 合作类型 | number | 是 |
| gradestatus | 年级或等级划分方式 | number | 见约定 |

**如果是年级（都必填）**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| class\_0 | 幼升小介绍 | String |
| class\_1 | 一年级介绍 | String |
| class\_2 | 二年级介绍 | String |
| class\_3 | 三年级介绍 | String |
| class\_4 | 四年级介绍 | String |
| class\_5 | 五年级介绍 | String |
| class\_6 | 六年级介绍 | String |

**如果是难度（都必填）**

| **字段** | **说明** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| introduce\_a | 难度a介绍 | String |  |
| introduce\_b | 难度b介绍 | String |  |
| introduce\_c | 难度c介绍 | String |  |
| introduce\_d | 难度d介绍 | String |  |
| introduce\_e | 难度e介绍 | String |  |
| grade\_a | 难度对应的年级 | String | 不同年级之间用逗号隔开 |
| grade\_b | 难度对应的年级 | String | 不同年级之间用逗号隔开 |
| grade\_c | 难度对应的年级 | String | 不同年级之间用逗号隔开 |
| grade\_d | 难度对应的年级 | String | 不同年级之间用逗号隔开 |
| grade\_e | 难度对应的年级 | String | 不同年级之间用逗号隔开 |

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |

**1.3 查看具体科目详情**

**请求地址：get  /a/u/subject/{id}**

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |
| data | 数据 | array |

data

| **字段** | **说明** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| subjectId | 科目Id | number |  |
| subjectName | 科目名称 | number | 见约定 |
| gradestatus | 划分方式 | number |  |

 年级内容

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| class\_0 | 幼升小介绍 | String |
| class\_1 | 一年级介绍 | String |
| class\_2 | 二年级介绍 | String |
| class\_3 | 三年级介绍 | String |
| class\_4 | 四年级介绍 | String |
| class\_5 | 五年级介绍 | String |
| class\_6 | 六年级介绍 | String |

等级内容

| **字段** | **说明** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| introduce\_a | 难度a介绍 | String |  |
| introduce\_b | 难度b介绍 | String |  |
| introduce\_c | 难度c介绍 | String |  |
| introduce\_d | 难度d介绍 | String |  |
| introduce\_e | 难度e介绍 | String |  |
| grade\_a | 难度对应的年级 | String | 不同年级之间用逗号隔开 |
| grade\_b | 难度对应的年级 | String | 不同年级之间用逗号隔开 |
| grade\_c | 难度对应的年级 | String | 不同年级之间用逗号隔开 |
| grade\_d | 难度对应的年级 | String | 不同年级之间用逗号隔开 |
| grade\_e | 难度对应的年级 | String | 不同年级之间用逗号隔开 |

1.4删除科目接口

**请求地址：delete /a/u/subject/{id}**

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |

1.5改变科目上下架

**请求地址：put /a/u/subject/ status/{id}**

请求参数

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| status | 改变后的上下架状态 | number |

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |

2.1课程列表展示页面 共用搜索接口

**请求地址：get  /a/u/lesson/list**

**请求参数**

| **字段** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| --- | --- | --- | --- |
| subjectId | 科目Id | number |  |
| lessonName | 课程名称 | String |  |
| status | 上下架状态 | number |  |
| level | 对应难度 | number |  |
| type | 对应年级 | number |  |

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |
| data | 数据 | array |

data

| **字段** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| --- | --- | --- | --- |
| lessonId | 课程ID | number |  |
| lessonName | 课程名称 | String |  |
| level | 课程难度 | number |  |
| type | 对应年级 | number |  |
| subjectId | 科目id | number |  |
| subjectName | 所属科目名称 | String |  |
| studyCount | 学习人数 | number |  |
| status | 上下架状态 | number |  |

1.2 增加课程

**请求地址：post  /a/u/lesson**

**请求参数**

| **字段** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| --- | --- | --- | --- |
| subjectId | 科目ID | number | 是 |
| lessonName | 课程名称 | String |  |
| lessonContext | 课程简介 | String |  |
| level | 课程难度 | number | 是 |
| type | 对应年级 | number | 是 |
| homePage | 首页图片 | File | 是 |
| listPage | 列表图片 | File | 是 |
| locked | 是否收费 | number | 是 |
| collaborateID | 合作机构id | number | 是 |
| bindingLesson0 | 相关课程1 | number |  |
| bindingLesson1 | 相关课程2 | number |  |
| bindingLesson2 | 相关课程3 | number |  |

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |

### 1.3 对应课程详细显示

**请求地址：get  /a/u/lesson/{id}**

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |
| data | 数据 | array |

data

| **字段** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| --- | --- | --- | --- |
| subjectId | 科目id | String | 是 |
| subjectName | 科目名称 | String | 是 |
| lessonId | 课程ID | String | 是 |
| lessonName | 课程名称 | string | 是 |
| type | 对应年级 | number | 是 |
| level | 对应难度 | string | 是 |
| locked | 收费状态 | number | 是 |
| homepage | 课程首页图片 | number | 是 |
| listPage | 课程下的列表封面 | number | 是 |
| locked | 是否上锁 | number | 是 |
| collaborateId | 合作机构id | array |  |
| collaborateName | 合作机构名称 | number | 1、年级  2、难度 |
| status | 上下架状态 | number |  |
| introduces | 相关推荐 | string |  |

 introduces

| **字段** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| --- | --- | --- | --- |
| bindingLesson | 绑定位置 | number |  |
| subjectName | 科目名称 | number |  |
| level | 对应等级 | number |  |
| type | 对应年级 | number |  |
| lessonId | 课程Id | number |  |
| subjectName | 课程名称 | string |  |

1.4 更新课程

**请求地址：put  /a/u/lesson/{id}**

**请求参数**

| **字段** | **说明** | **类型** | **是否必填** |
| --- | --- | --- | --- |
| subjectId | 科目ID | number | 是 |
| lessonId | 课程ID |  |  |
| lessonName | 课程名称 | String |  |
| lessonContext | 课程简介 | String |  |
| level | 课程难度 | number | 是 |
| type | 对应年级 | number | 是 |
| homePage | 首页图片 | File | 是 |
| listPage | 列表图片 | File | 是 |
| locked | 是否收费 | number | 是 |
| collaborateID | 合作机构id | number | 是 |
| bindingLesson0 | 相关课程1 | number |  |
| bindingLesson1 | 相关课程2 | number |  |
| bindingLesson2 | 相关课程3 | number |  |

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |

1.4删除单个课程

**请求地址：delete /a/u/lesson/{id}**

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |

1.5 改变课程上下架状态

**请求地址：put /a/u/lesson/status/{id}**

请求参数

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| status | 改变后的上下架状态 | number |

**返回参数**

| **字段** | **说明** | **类型** |
| --- | --- | --- |
| code | 状态码 | number |
| message | 消息 | string |