**后台列表管理模块API集合使用说明文档**

**接口1名称**

分页获取课程列表

**接口1描述**

接口地址：http://localhost/api\_for\_study/List/getCourseListForManage

返回格式：JSON

请求方式：POST

所需参数：field（数据类型）与pageNum（当前页码）

**请求参数说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 | 是否必选 |
| field | string | manage: 获取在线课程  trash:获取垃圾箱课程 | field: ‘trash’ | Yes |
| pageNum | int(string) | 当前需获取课程列表的页码  页码从0开始  （pageNum=0表示请求第1页对应的课程列表） | pageNum: 0 | Yes |

**返回数据说明（JSON）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 |
| res | Array | 返回当前页课程列表  数据集合 | [{…}, {…}, {…}, {…}] |
| res内部  (对象) | Object | res数组中的对象 | id：课程ID  course：课程名称  hour: 课时数  teacher: 任课老师  field：课程类型  status：当前评论可用状态  （0为不可用，1为可用） |
| pages | int(string) | 课程列表总页数 | pages: 4 |

**接口2名称**

搜索课程

**接口2描述**

接口地址：http://localhost/api\_for\_study/List/getSearchListForManage

返回格式：JSON

请求方式：POST

所需参数：keyword（关键字）

**请求参数说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 | 是否必选 |
| keyword | string | 用户输入的关键字 | 前端 | Yes |

**返回数据说明（JSON）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 |
| res | Array | 返回当前页课程列表  数据集合 | [{…}, {…}, {…}, {…}] |
| res内部  (对象) | Object | res数组中的对象 | id：课程ID  course：课程名称  hour: 课时数  teacher: 任课老师  field：课程类型  status：当前评论可用状态  （0为不可用，1为可用） |
| pages | int(string) | 课程列表总页数 | pages: 4 |

**接口3名称**

删除或恢复课程

**接口3描述**

接口地址：http://localhost/api\_for\_study/List/doListItemForManage

返回格式：JSON

请求方式：POST

所需参数：type（操作类型）、pageNum（当前页码）、itemId（操作课程ID）

**请求参数说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 | 是否必选 |
| type | string | remove:删除课程  regain:恢复课程 | type: ‘remove’ | Yes |
| pageNum | int(string) | 当前需获取课程列表的页码  页码从0开始  （pageNum=0表示请求第1页对应的课程列表） | pageNum: 0 | Yes |
| itemId | int(string) | 当前操作课程的ID | itemId: 1 | Yes |

**返回数据说明（JSON）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 |
| res | Array | 返回当前页课程列表  数据集合 | [{…}, {…}, {…}, {…}] |
| res内部  (对象) | Object | res数组中的对象 | id：课程ID  course：课程名称  hour: 课时数  teacher: 任课老师  field：课程类型  status：当前评论可用状态  （0为不可用，1为可用） |
| pages | int(string) | 课程列表总页数 | pages: 4 |

**接口4名称**

修改课程名称

**接口4描述**

接口地址：http://localhost/api\_for\_study/List/updateCourseNameForManage

返回格式：TEXT

请求方式：POST

所需参数：itemId（当前修改课程名的课程ID）、newVal（新的课程名称）

**请求参数说明**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 | 是否必选 |
| itemId | int(string) | 当前操作课程的ID | itemId: 1 | Yes |
| newVal | string | 当前操作的课程的  新名称 | newVal：’JS++就业班’ | Yes |

**返回数据说明（JSON）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 数据类型 | 参数说明 | 举例 |
| success | string | 操作成功 | success |
| failed | string | 操作失败 | failed |