网富宝

APP接口设计说明

山国饮艺有限公司

二○一六年五月

更改履历

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改编号 | 更改时间 | 更改的  图表和章节号 | 更改简要描述 | 更改人 | 批准人 |
| V0.1 |  |  |  | 初始版本 | 吕衍辉 |  |

注：更改人除形成初稿，以后每次修改在未批准确认前均需采用修订的方式进行修改。

# 接口详细设计

## B端

### 学习乐园

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 学习乐园列表 |
| **接口描述** | 学习乐园分页查询 |
| **接口路径** | /event/onlineStudy/mobile/findAllForMobile.do |
| **方法名称** | com.club.web.event.controller.OnlineStudyController.findAllForMobile |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输入参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | conditionStr | 搜索条件 | VARCHAR2(200) | Y | {"conditions":"%%","studyType":"0","studyChildType":"0","createTimeOrder":"asc",”readNumOrder”:”asc”,”type”:”0”} | | conditions | 搜索框 | bigint | Y | 空的时候%% | | studyType | 一级分类ID | bigint | Y | 全部的时候为0 | | studyChildType | 二级分类ID | bigint | Y | 全部的时候为0 | | createTimeOrder | 创建时间排序方式 | VARCHAR2(20) | N | asc 升序 desc 降序 | | readNumOrder | 阅读量排序方式 | VARCHAR2(20) | N | asc 升序 desc 降序 | | type | 按类型搜索(1:文章,2:视频) | type | Y | 全部的时候为0 | | start | 查询第几条开始 | Bigint | Y |  | | limit | 查询几条 | Bigint | Y |  | |  | | | | | |
| **返回参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | totalPages | 总页数 | Int | Y |  | | totalRecords | 总记录数 | Int | Y |  | | resultList | 记录封装 | List | Y |  | | conditons | 查询条件 | Map<String,Object> | Y |  | | id | 记录ID | bigint | Y |  | | title | 学习标题 | VARCHAR(50) | Y |  | | studyType | 学习一级分类ID | bigint | Y |  | | studyTypeName | 学习一级分类名称 | VARCHAR(50） | Y |  | | studyChildType | 学习二级分类ID | bigint | Y |  | | studyChildTypeName | 学习二级分类名称 | VARCHAR(50） | Y |  | | type | 类型(1:文章,2:视频) | bigint | Y |  | | readNum | 阅读数量 | bigint | Y |  | | author | 作者 | author | Y |  | | videoUrl | 视频地址 | VARCHAR(50） |  |  | | covePicUrl | 图片URL | VARCHAR(50） | Y |  | | createTime | 创建时间 | Datetime |  |  | | updateTime | 更新时间 | Datetime |  |  | | content | 学习内容介绍 | 富文本 |  |  | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入json**  **格式参数** | {conditionStr: "{"conditions":"%%","studyType":"0","studyChildType":"0","createTimeOrder":"asc",”readNumOrder”:”asc”,”type”:”0”}",limit: 99999,start: 0} |
| **输出json**  **格式参数** | 正确的JSON返回结果示例:  {  "totalPages": 1,  "totalRecords": 2,  "resultList": [  {  "id": "234389858471858176",  "title": "123123123",  "studyType": "233943622294749184",  "studyTypeName": "1-1",  "studyChildType": "233943661001003008",  "studyChildTypeName": "1-1-2",  "type": "2",  "readNum": "0",  "author": "213213123",  "videoUrl": "3123123",  "covePic": "234662506945761280",  "covePicUrl": "http://7xk1l7.dl1.z0.glb.clouddn.com/14606894255257e10a0b.jpg-img",  "createTime": "2016-04-14 17:00:23",  "createBy": "1",  "updateTime": "2016-04-15 11:03:47",  "updateBy": "1",  "content":"<p>123123123213<img src=\"http://7xk1l7.dl1.z0.glb.clouddn.com/@/ueditor/jsp/upload/image/20160415/1460689258139050229.png\" title=\"1460689258139050229.png\" alt=\"QQ截图20160324113709.png\"/></p>"  },  {  "id": "234662728770457600",  "title": "123213213",  "studyType": "233943622294749184",  "studyTypeName": "1-1",  "studyChildType": "233943661001003008",  "studyChildTypeName": "1-1-2",  "type": "1",  "readNum": "0",  "author": "213123",  "videoUrl": "",  "covePic": "",  "covePicUrl": null,  "createTime": "2016-04-15 11:04:40",  "createBy": "1",  "updateTime": null,  "updateBy": null,  "content": "<p>12312321</p>"  }  ],  "conditons": {}  }  错误的JSON返回示例:  **空** |

### 学习乐园详情

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 学习乐园详情 |
| **接口描述** | 根据ID学习乐园 |
| **接口路径** | /event/onlineStudy/mobile/findOneById.do |
| **方法名称** | com.club.web.event.controller.OnlineStudyController.findOneById |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输入参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | id | 主键 | Bigint | Y |  | |  | | | | | |
| **返回参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | id | 记录ID | bigint | Y |  | | title | 学习标题 | VARCHAR(50) | Y |  | | studyType | 学习一级分类ID | bigint | Y |  | | studyTypeName | 学习一级分类名称 | VARCHAR(50） | Y |  | | studyChildType | 学习二级分类ID | bigint | Y |  | | studyChildTypeName | 学习二级分类名称 | VARCHAR(50） | Y |  | | type | 类型(1:文章,2:视频) | bigint | Y |  | | readNum | 阅读数量 | bigint | Y |  | | author | 作者 | author | Y |  | | videoUrl | 视频地址 | VARCHAR(50） |  |  | | covePicUrl | 图片URL | VARCHAR(50） | Y |  | | createTime | 创建时间 | Datetime |  |  | | updateTime | 更新时间 | Datetime |  |  | | content | 学习内容介绍 | 富文本 |  |  | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入json**  **格式参数** | {"id":"1111"} |
| **输出json**  **格式参数** | 正确的JSON返回结果示例:  {  "msg": {  "id": "234662728770457600",  "title": "123213213",  "studyType": "233943622294749184",  "studyTypeName": "1-1",  "studyChildType": "233943661001003008",  "studyChildTypeName": "1-1-2",  "type": 1,  "readNum": 0,  "author": "213123",  "videoUrl": "",  "covePic": "",  "covePicUrl": null,  "createTime": "2016-04-14 17:00:23",  "createBy": 1,  "updateTime": null,  "updateBy": null,  "content": "<p>12312321</p>"  },  "success": true  }  错误的JSON返回示例:  **{**  "msg": "系统出错",  "success": false  } |

### 学习乐园分类

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 学习乐园一级分类 |
| **接口描述** | 学习乐园一级分类 |
| **接口路径** | /event/onlineStudyType/mobile/getMobileParentList.do |
| **方法名称** | com.club.web.event.controller.OnlineStudyTypeController.getMobileParentList |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输入参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | |  | | | | | |
| **返回参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | id | 记录ID | bigint | Y |  | | grade | 级别（0：一级，1：二级） | bigint | Y |  | | Name | 名称 | VARCHAR(50） | Y |  | | status | 状态（1：启用，0：禁用） | bigint | Y |  | | createTime | 创建时间 | Datetime |  |  | | updateTime | 更新时间 | Datetime |  |  | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入json**  **格式参数** | 空 |
| **输出json**  **格式参数** | 正确的JSON返回结果示例:  [  {  "id": "233943622294749184",  "grade": 0,  "parentId": null,  "parentName": null,  "name": "1-1",  "status": 1,  "createTime": "2016-04-13 11:27:12",  "createBy": 1,  "updateTime": "2016-04-23 10:30:05",  "updateBy": 1,  "children": null  },  {  "id": "234350991874150400",  "grade": 0,  "parentId": null,  "parentName": null,  "name": "2-1",  "status": 1,  "createTime": "2016-04-14 14:25:57",  "createBy": 1,  "updateTime": "2016-04-15 17:33:16",  "updateBy": 1,  "children": null  }  ]  错误的JSON返回示例:  **空** |

### 学习乐园分类

|  |  |
| --- | --- |
| **接口名称** | 学习乐园二级分类 |
| **接口描述** | 学习乐园二级分类 |
| **接口路径** | /event/onlineStudyType/mobile/getMobileListByParentId.do |
| **方法名称** | com.club.web.event.controller.OnlineStudyTypeController.getMobileListByParentId |
| **输入输出参数数据类型定义** | |
| **输入参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | parentId | 父级ID | bigint |  |  | |  | | | | | |
| **返回参数** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **参数代码** | **参数名称** | **数据格式** | **非空** | **参数说明** | | id | 记录ID | bigint | Y |  | | grade | 级别（0：一级，1：二级） | bigint | Y |  | | Name | 名称 | VARCHAR(50） | Y |  | | parentId | 父级ID | bigint | Y |  | | parentName | 学习一级分类名称 | VARCHAR(50） | Y |  | | status | 状态（1：启用，0：禁用） | bigint | Y |  | | createTime | 创建时间 | Datetime |  |  | | updateTime | 更新时间 | Datetime |  |  | |
| **输入输出XML参数数据串** | |
| **输入json**  **格式参数** | {“parentId”:21111111} |
| **输出json**  **格式参数** | 正确的JSON返回结果示例:  [  {  "id": "233943661001003008",  "grade": 1,  "parentId": "233943622294749184",  "parentName": "1-1",  "name": "1-1-2",  "status": 1,  "createTime": "2016-04-13 11:27:21",  "createBy": 1,  "updateTime": "2016-04-23 10:29:57",  "updateBy": 1,  "children": null  },  {  "id": "233943723151794176",  "grade": 1,  "parentId": "233943622294749184",  "parentName": "1-1",  "name": "1-1-3",  "status": 1,  "createTime": "2016-04-13 11:27:36",  "createBy": 1,  "updateTime": "2016-04-23 10:29:57",  "updateBy": 1,  "children": null  },  {  "id": "233943748266745856",  "grade": 1,  "parentId": "233943622294749184",  "parentName": "1-1",  "name": "1-1-1",  "status": 1,  "createTime": "2016-04-13 11:27:42",  "createBy": 1,  "updateTime": "2016-04-23 10:29:57",  "updateBy": 1,  "children": null  }  ]  错误的JSON返回示例:  **空** |

# 附录：

## 数据项的属性类代码

## returnCode代码说明

|  |  |
| --- | --- |
| **结果代码** | **代码说明** |
| 1 | 成功 |
| 0 | 异常信息 |