ExamService系统调用接口

1. 系统设置
   1. 获取超级管理员的管理树结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/manage/createManageTree | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| 无 | 无 | 无 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/manage/createManageTree | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": [], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 用户管理：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/manage/getUserList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| uid | 否 |  |
| username | 否 |  |
| live | 否 |  |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/manage/getUserList  parameter={"uid":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": [], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 用户管理：新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/manage/createUser | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| role | 是 | 用户角色id |
| username | 是 | 用户名称 |
| password | 是 | 密码 |
| passwordquestion | 是 | 密码提问 |
| passwordanswer | 是 | 密码答案 |
| realname | 是 | 真实姓名 |
| gender | 是 | 性别 |
| telephone | 是 | 固话 |
| mobile | 是 | 手机 |
| mail | 是 | 电子邮件 |
| idcard | 是 | 身份证号 |
| birthday | 是 | 生日; 例："2015-11-11" |
| province | 是 | 省份 |
| manageunincode | 是 | 管理组织编码 |
| postaddress | 是 | 邮寄地址 |
| postcode | 是 | 邮编 |
| mark | 是 | 备注 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/manage/createUser  parameter={"username":"xxx","password":"xxx"," passwordquestion ":"xxx",......} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": GeneratedKeys, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": null, "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 用户管理：删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/manage/deleteUser | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| userid | 是 |  |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/manage/deleteUser  parameter ={"userid": 1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": "", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 用户组管理：列表查询
  2. 用户组管理：新增
  3. 用户组管理：删除

1. 内容维护
   1. 专业管理：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getProfessionalManagementList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| 无 | 无 | 无 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getProfessionalManagementList | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": [......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 专业管理：新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/insertProfessionalManagement | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| path | 是 | 默认"0" |
| deep | 是 | 默认1 |
| module | 是 | 页面模块； 例：manage/course |
| title | 是 | 名称； |
| valid | 是 | 是否有效； 1有效 0无效 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/insertProfessionalManagement  parameter={"path":"0","deep":1,"module":"manage/course",......} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": GeneratedKeys, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 专业管理：修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/updateProfessionalManagementById | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 |  |
| path | 是 | 默认"0" |
| deep | 是 | 默认1 |
| module | 是 | 页面模块； 例：manage/course |
| title | 是 | 名称； |
| valid | 是 | 是否有效； 1有效 0无效 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/updateProfessionalManagementById  parameter={"path":"0","deep":1,"module":"manage/course",......} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": GeneratedKeys, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 专业管理：删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteProfessionalManagement | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| pmid | 是 |  |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteProfessionalManagement  parameter={"pmid":28} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": "", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 资讯管理

暂时未做！

* 1. 课程管理：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getClassManagementList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| no | 否 | 根据编号查询 |
| title | 否 | 根据标题查询 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getClassManagementList  parameter={"no":"K001"} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": [], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 课程管理：新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/insertClassManagement | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| uid | 是 | 专业管理表的ord 字段； |
| state | 是 | 状态是否有效； n有效； z无效； |
| no | 是 | 编号； |
| path | 是 |  |
| title | 是 | 课程标题 |
| xueshi | 是 | 学时 |
| xuefen | 是 | 学分 |
| date\_limit | 是 | 学习时间限制 |
| cost | 是 | 课程学费 |
| text | 是 | 课程介绍 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/insertClassManagement  parameter={"uid":1,"state":"n","no":"K001","path":"0-11","title":"心理学知识",......} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": 新增的id, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 课程管理：删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteClassManagement | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 课程管理记录id |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteClassManagement  parameter={"id":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": "", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 课程管理：章节设置：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getClassChapterList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| iid | 是 | 课程管理记录id |
| cate | 是 | 章节记录类型；1教学材料；2章节作业；3辅导材料；4本课单科考试； |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getClassChapterList  parameter={"iid":17,"cate":"1"} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": [], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 课程管理：章节设置：新增
  2. 课程管理：章节设置：删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteClassChapter | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 章节设置记录id |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteClassChapter  parameter={"id":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": "", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 题库管理：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getQuestionsManagementList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| cid | 否 | 课程id |
| title | 否 | 题目名称 |
| cpath | 否 | 章节; |
| cate | 否 | 是否有效； y是 n否 |
| type | 否 | 题型； 2单选 3多选 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getQuestionsManagementList  parameter={"title":"产生的肌肉", "cpath":"0-214","cate":"y","type":"3"} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": "", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 题库管理：新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/insertQuestionsManagement | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| uid | 是 | 专业管理表(exam\_path)的 ord |
| cate | 是 | 是否有效 y是 n否 |
| cid | 是 | 所属课程管理表（exam\_course）的id |
| ccid | 是 | ？？ |
| type | 是 | 题型 2单选 3多选 |
| title | 是 | 题目名称 |
| op1 | 是 | 选项1 |
| op2 | 是 | 选项2 |
| op3 | 是 | 选项3 |
| op4 | 是 | 选项4 |
| answer | 是 | 答案 |
| add\_date | 是 | 创建时间 |
| score | 是 | 分数 |
| remark | 是 | 解题注释 |
| cpath | 是 | 所属章节 例：0-178 |
| zl | 是 | ？？，默认"1" |
| anli\_id | 是 | ？？ |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/insertQuestionsManagement  parameter={"uid":1, "cid":17,"type":3,"title":"行为主义的创始人是( )。",......} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": 新增记录的id , "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 题库管理：删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteQuestionsManagement | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 题库管理表记录id |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteQuestionsManagement  parameter={"id":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": "", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 鉴定辅导：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getAppraisalList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| no | 否 | 编号； |
| title | 否 | 标题； |
| state | 否 | 是否有效； y有效 n无效 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getAppraisalList  parameter={"no":"t001"} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": [......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 鉴定辅导：新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/insertAppraisal | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| uid | 是 | 专业管理表的 ord； |
| no | 是 | 编号； |
| path | 是 | 专业； |
| title | 是 | 辅导栏目； |
| add\_date | 是 | 创建时间； |
| state | 是 | 是否有效； y有效 n无效 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/insertAppraisal  parameter={"uid":1,"no":"t102","path":"0-18","title":"国家鉴定考试辅导",......} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": 新增记录的id, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 鉴定辅导：修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/updateAppraisalById | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 鉴定辅助记录的id； |
| uid | 是 | 专业管理表的 ord； |
| no | 是 | 编号； |
| path | 是 | 专业； |
| title | 是 | 辅导栏目； |
| add\_date | 是 | 创建时间； |
| state | 是 | 是否有效； y有效 n无效 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/updateAppraisalById  parameter={"uid":1,"no":"t102","path":"0-18","title":"国家鉴定考试辅导",......} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": 新增记录的id, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 鉴定辅导：删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteAppraisalById | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 鉴定辅助记录id； |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteAppraisalById  parameter={"id":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":"", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 鉴定辅导：节点设置：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getAppraisalNodesList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| iid | 是 | 鉴定辅助记录id； |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getAppraisalNodesList  parameter={"iid":27} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 鉴定辅导：节点设置：新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/insertAppraisalNodes | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| iid | 是 | 鉴定辅助记录id； |
| path | 是 | 默认"0" 字符串类型 |
| deep | 是 | 默认1 int类型 |
| title | 是 | 标题 |
| ppt\_url | 是 | PPT |
| video\_url | 是 | 视频 |
| text | 是 | 概要； 默认空 |
| video\_url1 | 是 | 视频1 |
| attachment | 是 | 默认空 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/insertAppraisalNodes  parameter={"iid":27,"path":"0","deep":1,"title":"综合评审（1）",......} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":新增记录的id, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 鉴定辅导：节点设置：修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/updateAppraisalNodes | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 节点设置记录id； |
| iid | 是 | 鉴定辅助记录id； |
| path | 是 | 默认"0" 字符串类型 |
| deep | 是 | 默认1 int类型 |
| title | 是 | 标题 |
| ppt\_url | 是 | PPT |
| video\_url | 是 | 视频 |
| text | 是 | 概要； 默认空 |
| video\_url1 | 是 | 视频1 |
| attachment | 是 | 默认空 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/updateAppraisalNodes  parameter={"iid":27,"path":"0","deep":1,"title":"综合评审（1）",......} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 鉴定辅导：节点设置：删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteAppraisalNodes | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 鉴定辅助节点设置记录id； |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/deleteAppraisalNodes  parameter={"id":176} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":"", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 试听课程：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getTryClassList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| 无 | 无 | 无 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/content/getTryClassList | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":"", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

1. 学员维护
   1. 批量报名：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/getBatchSignUpList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 否 | 根据用户id查询 |
| username | 否 | 根据用户名查询 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/getBatchSignUpList  parameter={"id":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":"", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 批量报名：单个新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/insertBatchSignUp | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| role | 是 | 用户角色id |
| username | 是 | 用户名称 |
| password | 是 | 密码 |
| passwordquestion | 是 | 密码提问 |
| passwordanswer | 是 | 密码答案 |
| realname | 是 | 真实姓名 |
| gender | 是 | 性别 |
| telephone | 是 | 固话 |
| mobile | 是 | 手机 |
| mail | 是 | 电子邮件 |
| idcard | 是 | 身份证号 |
| birthday | 是 | 生日; 例："2015-11-11" |
| province | 是 | 省份 |
| manageunincode | 是 | 管理组织编码 |
| postaddress | 是 | 邮寄地址 |
| postcode | 是 | 邮编 |
| mark | 是 | 备注 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/insertBatchSignUp  parameter={"username":"xxx","password":"xxx"," passwordquestion ":"xxx",......} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data": GeneratedKeys, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": null, "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 批量报名：删除学员

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/deleteBatchSignUp | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 否 | 根据用户id查询 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/deleteBatchSignUp  parameter={"id":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":"", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 学员管理：习题记录||考试记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/getStudentTestRecordList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| uid | 是 | 用户id |
| cate | 是 | 章节类型； 2习题； 4单科考试； |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/deleteBatchSignUp  parameter={"uid":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 申请处理：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/getStudentApplyList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| username | 否 | 用户名称 |
| applystate | 否 | 申请；x休学； y延学； h恢复； |
| state | 否 | 状态 x休学； y延学； h恢复； |
| approve | 否 | 审核 0待审核 1通过 2反对 |
| 调用示例：  http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/getStudentApplyList  parameter={"username":"dujianguo"} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 申请处理：删除申请处理记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/deleteStudentApplyById | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 用户id |
| 调用示例：  http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/deleteStudentApplyById  parameter={"userId":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":null, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 结业查询：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/getGraduatedList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 否 | 根据用户id查询 |
| username | 否 | 用户名 |
| name | 否 | 姓名 |
| graduated | 否 | 是否已结业 0否 1是 |
| unit | 否 | 管理组织编码 |
| pmid | 否 | 专业管理表id |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/getGraduatedList  parameter={"id":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":"", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 延期管理：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/getDurationList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 否 | 根据用户id查询 |
| username | 否 | 用户名 |
| name | 否 | 姓名 |
| isDuration | 否 | 是否延期 0否 1是 |
| unit | 否 | 管理组织编码 |
| pmid | 否 | 专业管理表id |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/student/getDurationList  parameter={"id":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":"", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

1. 试卷维护
   1. 章节测试：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/getChapterTestList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| pageno | 否 | 分页页码 |
| username | 否 | 用户名 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/getChapterTestList  parameter={"pageno":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 结业考试：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/getGraduationExamList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| 无 | 无 | 无 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/getGraduationExamList | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 结业考试：修改结业考试记录有效值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/updateGraduationExamEnabledById | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 主键id； |
| enabled | 是 | 是否有效； 0无效， 1有效 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/updateGraduationExamEnabledById  parameter={"id":1,"enabled":0} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":"", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 管理试卷：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/getExamManagementList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| examTypesId | 是 | 试卷类型表【exam\_types】的主键id ； |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/getExamManagementList  parameter={"examTypesId":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 管理试卷：修改管理试卷记录：

是否有效、是否设为结业考试、是否设为模拟考试

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/getExamManagementList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| id | 是 | 管理试卷表【exam\_suites】的主键id ； |
| enabled | 否 | 是否有效； 0无效； 1有效 |
| is\_real | 否 | 是否设定为结业考试； 0否 1是 |
| is\_mock | 否 | 是否设定为模拟考试； 0否 1是 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/getExamManagementList  parameter={"id":1, "enabeld":1}  请求参数除【id】外，另外3个参数中，必须指定1个为修改的参数； | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":"", "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 管理试卷：添加试卷

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/createExamByTestTypeId | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| name | 是 | 名称； |
| test\_type\_id | 是 | 试卷类型表【exam\_types】的注解id； |
| enabled | 否 | 是否有效； 0无效； 1有效 |
| is\_real | 否 | 是否设定为结业考试； 0否 1是 |
| is\_mock | 否 | 是否设定为模拟考试； 0否 1是 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/exam/createExamByTestTypeId  parameter={"name":1, "test\_type\_id":1, "enabeld":0, "is\_real":0, "is\_mock":0} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":新增记录的id, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

1. 远程教育平台
   1. 主菜单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getMainMenuList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| 无 | 无 | 无 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getMainMenuList | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 作业与考试：列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getWorkAndExamList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 根据用户id查询对应的课程 |
| cid | 否 | 课程id |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getWorkAndExamList | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 作业与考试：章节测试或单科考试 列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getChapterExamList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 根据用户id查询对应的课程 |
| cid | 是 | 课程id |
| cate | 是 | 章节类型； 2习题练习； 3单科考试 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getChapterExamList | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 作业与考试：章节测试：【开始新的答题】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getDiffChapterTestList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 根据用户id查询对应的课程 |
| cid | 是 | 课程id |
| cate | 是 | 章节类型； 2习题练习； 3单科考试 |
| cpath | 否 | 章节 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getDiffChapterTestList | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 章节测试 || 单科考试：交卷

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/submitDiffChapterTest | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 根据用户id查询对应的课程 |
| no | 是 | 试卷编号 |
| score | 是 | 分数 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/submitDiffChapterTest | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":null, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 模拟考试 || 结业考试：考试类型列表查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getMockExamTypeList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 用户id |
|  |  | 专业id |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getMockExamTypeList | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":[......], "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 模拟考试 || 结业考试：获取考题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getMockOrRealExamList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| testTypeId | 是 | 考试类型id; |
| enabled | 是 | 是否有效； 0否 1是 |
| is\_mock | 是 | 是否模拟考试； 0否 1是 |
| is\_real | 是 | 是否为结业考试； 0否 1是 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getMockOrRealExamList  模拟考试试题：parameter={"testTypeId":2,"enabled":1,"is\_mock":1,"is\_real":0}  结业考试试题：parameter={"testTypeId":2,"enabled":1,"is\_mock":0,"is\_real":1} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":{"ChoiceQuestions"":[......],"CaseQuestions":[......],"EssayQuestions":[......]}, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 模拟考试 || 结业考试：交卷

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/submitMockOrRealExam | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| testTypeId | 是 | 考试类型id; |
| enabled | 是 | 是否有效； 0否 1是 |
| is\_mock | 是 | 是否模拟考试； 0否 1是 |
| is\_real | 是 | 是否为结业考试； 0否 1是 |
| answer | 是 | 答案 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/submitMockOrRealExam  parameter={"userId": 111,"testTypeId":1, "testSuitesId": 1,"finished":1, "startTime": "2011-08-21 17:48:19", "endTime":"2011-08-21 19:48:19", "score":100, "questionCount":100,"mock":1, "submitTime":"2011-08-21 20:00:13", "answer":{"1":"1","2":"1,2","3":"1,2,3","4":"4","5":"2,3","6":"1,2,3","7":"1,2","8":"3","9":"3,4","10":"2,3,4"}} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":null, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 学业申请：个人申请记录查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getMyApplyList | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 用户id; |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/getMyApplyList  parameter={"userId": 111} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":null, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |

* 1. 学业申请：提交申请

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http请求方式：**POST** | | |
| URL：http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/submitApply | | |
| **参数** | **是否必须** | **说明** |
| userId | 是 | 用户id; |
| applystate | 是 | 申请状态； x休学；y延学；h恢复 |
| startdate | 是 | 开始时间；例2015-11-29 21:47:00 |
| enddate | 是 | 结束时间；例2016-11-28 21:20:10 |
| **调用示例：**  http://127.0.0.1:8080/ExamService/edu/submitApply  parameter={"userId": 111,"applystate": "x","startdate":"2015-11-29 21:47:00","enddate":"2016-11-28 21:20:10"} | | |
| **返回说明** | | |
| 正常情况下，服务端会返回如下：  {"data":新增记录id, "errcode": 0, "errmsg": "success"} | | |
| 请求到服务端出现错误或异常时，会返回如下：  {"data": "", "errcode": -1, "errmsg": "错误信息"} | | |