目录

[1.1 学生端 3](#_Toc99004335)

[1.1 登录 3](#_Toc99004336)

[1.2 注册 3](#_Toc99004337)

[1.3 登出 4](#_Toc99004338)

[1.4 首页 4](#_Toc99004339)

[1.5 任务中心 4](#_Toc99004340)

[1.6 学科列表 5](#_Toc99004341)

[1.7 试卷分页 5](#_Toc99004342)

[1.8 试卷查询 6](#_Toc99004343)

[1.9 试卷提交 7](#_Toc99004344)

[1.10 答卷查询 8](#_Toc99004345)

[1.11 试卷批改 10](#_Toc99004346)

[1.12 考试记录分页 11](#_Toc99004347)

[1.13 错题本分页 12](#_Toc99004348)

[1.14 答题详情 12](#_Toc99004349)

[1.15 用户动态 14](#_Toc99004350)

[1.16 当前用户信息 14](#_Toc99004351)

[1.17 修改用户信息 15](#_Toc99004352)

[1.18 消息分页 16](#_Toc99004353)

[1.19 消息标记已读 16](#_Toc99004354)

[1.20 未读消息数量 17](#_Toc99004355)

[2. 管理端 18](#_Toc99004356)

[2.1 登录 18](#_Toc99004357)

[2.2 登出 18](#_Toc99004358)

[2.3 首页 19](#_Toc99004359)

[2.4 用户分页 19](#_Toc99004360)

[2.5 用户查询 20](#_Toc99004361)

[2.6 用户编辑 21](#_Toc99004362)

[2.7 用户删除 22](#_Toc99004363)

[2.8 用户状态修改 23](#_Toc99004364)

[2.9 学科列表 23](#_Toc99004365)

[2.10 学科分页 24](#_Toc99004366)

[2.11 学科查询 24](#_Toc99004367)

[2.12 学科编辑 25](#_Toc99004368)

[2.13 学科删除 26](#_Toc99004369)

[2.14 试卷分页 26](#_Toc99004370)

[2.15 试卷查询 27](#_Toc99004371)

[2.16 试卷编辑 28](#_Toc99004372)

[2.17 试卷删除 30](#_Toc99004373)

[2.18 任务试卷分页 30](#_Toc99004374)

[2.19 题目分页 31](#_Toc99004375)

[2.20 题目查询 32](#_Toc99004376)

[2.21 题目编辑 33](#_Toc99004377)

[2.22 题目删除 34](#_Toc99004378)

[2.23 任务分页 34](#_Toc99004379)

[2.24 任务查询 35](#_Toc99004380)

[2.25 任务编辑 35](#_Toc99004381)

[2.26 任务删除 37](#_Toc99004382)

[2.27 消息分页 37](#_Toc99004383)

[2.28 消息发送 38](#_Toc99004384)

[2.29 答卷分页 38](#_Toc99004385)

[2.30 用户日志 39](#_Toc99004386)

[2.31 当前用户信息 40](#_Toc99004387)

[2.32 用户信息更新 41](#_Toc99004388)

[2.33 用户信息更新 42](#_Toc99004389)

[2.34 图片上传 42](#_Toc99004390)

[2.35 个人信息修改 42](#_Toc99004391)

**1.1 学生端**

**1.1 登录**

* 接口地址：/api/user/login
* 请求类型：post
* 功能描述：学生进行登录
* 请求参数：

{

"userName": "student", //用户名

"password": "", //密码

"remember": false //下次自动登录

}

* 返回参数：

{

"userName": "student", //用户名

"imagePath": "", //头像

}

**1.2 注册**

* 接口地址：/api/student/user/register
* 请求类型：post
* 功能描述：学生进行注册
* 请求参数：

{

"userName": "student5", //用户名

"password": "123456", //密码

"userLevel": 1 //年级

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**1.3 登出**

* 接口地址：/api/user/logout
* 请求类型：post
* 功能描述：学生进行登出操作
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**1.4 首页**

* 接口地址：/api/student/dashboard/index
* 请求类型：get
* 功能描述：学生进入系统看到首页
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"fixedPaper": [ //固定试卷

{

"id": 2399, //试卷Id

"name": "test33333", //试卷名称

"limitStartTime": null, //考试开始时间

"limitEndTime": null //考试结束时间

}

],

"timeLimitPaper": [] //时段试卷

}

**1.5 任务中心**

* 接口地址：/api/student/dashboard/task
* 请求类型：get
* 功能描述：学生点击任务中心看到自己任务列表
* 请求参数：无
* 返回参数：

[

{

"id": 9, //任务id

"title": "2022-03-01作业", //任务标题

"paperItems": [

{

"examPaperId": 181, //任务试卷id

"examPaperName": "第一次出卷", //任务试卷名称

"examPaperAnswerId": 579, //答卷id

"status": 2 //答卷状态

}

]

}

]

**1.6 学科列表**

* 接口地址：/api/student/education/subject/list
* 请求类型：get
* 功能描述：学生获取所有学科
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": [

{

"id": "18", //学科id

"name": "java基础" //学科名称

}

]

}

**1.7 试卷分页**

* 接口地址：/api/student/exam/paper/pageList
* 功能描述：学生获取所有试卷
* 请求类型：post
* 请求参数：

{

"paperType": 1, //试卷类型

"subjectId": 158, //学科id

"pageIndex": 1, //页数

"pageSize": 10 //每页条数

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 1,

"list": [

{

"id": 2520, //试卷id

"name": "java基础", //试卷名称

"questionCount": 1, //题目数

"score": 20, //试卷分数

"createTime": "2022-03-01 13:34:49", //创建时间

"createUser": 2, //创建人

"subjectId": 158, //学科

"subjectName": "java基础", //学科

"paperType": 1, //试卷类型

"frameTextContentId": 9016 //试卷内容

}

]

}

}

**1.8 试卷查询**

* 接口地址：/api/student/exam/paper/select/9
* 请求类型：get
* 功能描述：学生查询某个试卷详情
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 9, //试卷id

"level": 1, //年级

"subjectId": 1, //学科

"paperType": 1, //试卷类型

"name": "测试一", //试卷名称

"suggestTime": 22, //建议时长

"limitDateTime": null, //考试时间限制

"titleItems": [

{

"name": "一、选择题", //试卷标题

"questionItems": [

{

"id": 5, //题目id

"questionType": 5, //题型

"subjectId": 1, //学科

"title": "java有什么优势", //标题

"gradeLevel": 1, //年级

"items": [], //选项

"analyze": "java有很多优势", //解析

"correctArray": null, //标答

"correct": "跨平台是一大优势。", //标答

"score": "10", //分数

"difficult": 3, //难度

"itemOrder": 1 //顺序

}

]

}

],

"score": "10"

}

}

**1.9 试卷提交**

* 接口地址：/api/student/exampaper/answer/answerSubmit
* 请求类型：post
* 功能描述：学生做完试卷进行提交
* 请求参数：

{

"questionId": null,

"doTime": 14, //耗时

"answerItems": [

{

"questionId": 4, //题目id

"content": null, //答题内容

"contentArray": [ //填空题内容

"测试",

"1"

],

"completed": true, //是否完成

"itemOrder": 1 //题目序号

}

],

"id": 4 //试卷id

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": "2" //试卷得分

}

**1.10 答卷查询**

* 接口地址：/api/student/exampaper/answer/read/4
* 请求类型：get
* 功能描述：学生查询某个试卷答案
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"paper": { //试卷信息

"id": 4, //试卷id

"level": 1, //年级

"subjectId": 1, //学科

"paperType": 4, //试卷类型

"name": "限时考试二", //试卷名称

"suggestTime": 20, //考试时长

"limitDateTime": [ //考试时间限制

"2022-03-01 13:34:49",

"2022-03-01 13:34:49"

],

"titleItems": [

{

"name": "一、完成题目", //标题

"questionItems": [ //题目列表

{

"id": 4, //题目id

"questionType": 4, //题目类型

"subjectId": 1, //学科

"title": "java练习", //题目标题

"gradeLevel": 1, //年级

"items": [ //题目选项

{

"prefix": "1", //选项标识

"content": "程序编写到运行步骤", //选项内容

"score": "2" //选项分数

},

{

"prefix": "2",

"content": "编写，编译，运行",

"score": "2"

}

],

"analyze": "更多请查阅书籍", //解析

"correctArray": [ //标答

"跨平台",

"面向对象"

],

"correct": "", //标答

"score": "4", //题目分数

"difficult": 4, //题目难度

"itemOrder": 1 //题目顺序

}

]

}

],

"score": "18" //试卷分数

},

"answer": { //答卷信息

"id": 4, //答卷id

"doTime": 14, //耗时

"score": "2", //得分

"answerItems": [ //答题信息

{

"id": 12, //答题id

"questionId": 4, //题目id

"doRight": null, //是否正确

"content": null, //答题内容

"itemOrder": 1, //题序

"contentArray": [ //答题内容

"测试",

"1"

],

"score": "0", //得分

"questionScore": "4" //题目分数

}

]

}

}

}

**1.11 试卷批改**

* 接口地址：/api/student/exampaper/answer/edit
* 请求类型：post
* 功能描述：学生进行试卷批改
* 请求参数：

{

"id": 4, //答卷id

"doTime": 14, //耗时

"score": "2", //得分数

"answerItems": [

{

"id": 12, //答题id

"questionId": 4, //题目id

"doRight": null, //是否正确

"content": null, //答题内容

"itemOrder": 1, //题目顺序

"contentArray": [ //答题内容

"测试",

"1"

],

"score": "4", //得分

"questionScore": "4" //题目分数

}

]

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": "16" //试卷得分

}

**1.12 考试记录分页**

* 接口地址：/api/student/exampaper/answer/pageList
* 请求类型：post
* 功能描述：学生获取自己的考试记录
* 请求参数：

{

"pageIndex": 1, //页码

"pageSize": 10 //每页条数

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 6204,

"list": [

{

"id": 6534, //试卷id

"createTime": "2022-03-01 13:34:49", //创建时间

"userScore": "0", //考试分数

"subjectName": "java基础", //考试学科

"subjectId": 129, //学科id

"questionCount": 1, //题目数量

"questionCorrect": 0, //题目正确数

"paperScore": "3", //试卷总分

"doTime": "4 秒", //耗时

"paperType": 7, //试卷类型

"systemScore": "0", //系统批改得分

"status": 2, //试卷状态

"paperName": "智能训练试卷 - 1845", //试卷名称

"userName": null //用户名

}

]

}

}

**1.13 错题本分页**

* 接口地址：/api/student/question/answer/page
* 请求类型：post
* 功能描述：学生获取自己的错题集合
* 请求参数：

{

"pageIndex": 1, //页码

"pageSize": 10 //每页条数

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 17002,

"list": [

{

"id": 24928, //题目id

"questionType": 1, //题型

"createTime": "2022-03-01 13:34:49", //创建时间

"subjectName": "java基础", //学科

"shortTitle": "666" //题干

}

]

}

}

**1.14 答题详情**

* 接口地址：/api/student/question/answer/select/25067
* 请求类型：post
* 功能描述：学生获取某个题目答题情况
* 请求参数：

{

"pageIndex": 1, //页码

"pageSize": 10 //每页条数

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"questionVM": {

"id": 507, //题目id

"questionType": 1, //题目类型

"subjectId": 46, //学科id

"title": "111", //题干

"gradeLevel": 12, //年级

"items": [ //选项

{

"prefix": "A", //选项

"content": "A", //选项内容

"score": null //选项分数

}

],

"analyze": "D", //解析

"correctArray": null, //标答

"correct": "D", //标答

"score": "2", //分数

"difficult": 3, //难度

"itemOrder": null //排序

},

"questionAnswerVM": { //用户答案

"id": 25067,

"questionId": 507, //题目id

"doRight": false, //是否正确

"content": "A", //用户答案

"itemOrder": 2, //排序

"contentArray": null, //用户答案

"score": "0", //得分

"questionScore": "2" //题目分数

}

}

}

**1.15 用户动态**

* 接口地址：/api/student/user/log
* 请求类型：get
* 功能描述：学生获取自己的用户动态
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": [

{

"id": 1812,

"userId": 1, //用户id

"userName": "student", //用户名

"realName": "Test", //用户真实姓名

"content": "student 登录了学之思开源考试系统", //动态内容

"createTime": "2021-06-08 17:12:50" //创建时间

}

]

}

**1.16 当前用户信息**

* 接口地址：/api/student/user/current
* 请求类型：get
* 功能描述：学生获取自己用户信息
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 1,

"userUuid": "d2d29da2-dcb3-4013-b874-727626236f47",

"userName": "student", //用户名

"realName": "Test", //真实姓名

"age": 18, //年龄

"role": 1, //角色

"sex": 1, //性别

"birthDay": "2019-09-01 00:00:00", //生日

"phone": "158800882", //手机号

"lastActiveTime": "",

"createTime": "2022-03-01 13:34:49",

"modifyTime": "2022-03-01 13:34:49",

"status": 1, //状态

"userLevel": 1, //年级

"classes": "1班", //用户班级

"imagePath": "" //用户头像

}

}

**1.17 修改用户信息**

* 接口地址：/api/student/user/update
* 请求类型：post
* 功能描述：学生修改自己信息
* 请求参数：

{

"id": 1,

"userUuid": "d2d29da2-dcb3-4013-b874-727626236f47",

"userName": "student", //用户名

"realName": "Test", //真实姓名

"age": 18, //年龄

"role": 1, //角色

"sex": 1, //性别

"birthDay": "2019-09-01 00:00:00", //生日

"phone": "158800882", //手机号

"lastActiveTime": "",

"createTime": "2022-03-01 13:34:49",

"modifyTime": "2022-03-01 13:34:49",

"status": 1, //状态

"userLevel": 1, //年级

"classes": "1班", //用户班级

"imagePath": "" //用户头像

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**1.18 消息分页**

* 接口地址：/api/student/user/message/page
* 请求类型：post
* 功能描述：学生获取消息列表
* 请求参数：

{

"pageIndex": 1, //页码

"pageSize": 10 //每页条数

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 5,

"list": [

{

"id": 11,

"title": "rwerw", //消息标题

"messageId": 10,

"content": "sfsdf", //消息内容

"readed": true, //是否已读

"createTime": "2022-03-01 13:34:49", //创建时间

"sendUserName": "admin" //发送人

}

]

}

}

**1.19 消息标记已读**

* 接口地址：/api/student/user/message/read/14
* 请求类型：get
* 功能描述：学生标记消息已读
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**1.20 未读消息数量**

* 接口地址：/api/student/user/message/unreadCount
* 请求类型：get
* 请求参数：无
* 功能描述：学生获取未读消息数量
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": 0 //未读消息数量

}

**2. 管理端**

**2.1 登录**

* 接口地址：/api/user/login
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员进行登录
* 请求参数：

{

"userName": "admin", //用户名

"password": "", //密码

"remember": false //记住我

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": null,

"userUuid": null,

"userName": "admin", //用户名

"password": null,

"realName": null,

"age": null,

"sex": null,

"birthDay": null,

"userLevel": null,

"phone": null,

"role": null,

"status": null,

"imagePath": null,

"createTime": null,

"modifyTime": null,

"lastActiveTime": null,

"deleted": null,

"wxOpenId": null

}

}

**2.2 登出**

* 接口地址：/api/user/logout
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员进行登出
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**2.3 首页**

* 接口地址：/api/admin/dashboard/index
* 请求类型：get
* 功能描述：管理员进入系统获得首页
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"examPaperCount": 2413, //试卷总数

"questionCount": 1025, //题目总数

"doExamPaperCount": 6148, //总答卷数

"doQuestionCount": 23945, //总题数

"mothDayUserActionValue": [ //活跃度

85

],

"mothDayDoExamQuestionValue": [ //月做题数

22

],

"mothDayText": [ //本月天数

"1"

]

}

**2.4 用户分页**

* 接口地址：/api/admin/user/page/list
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员获取用户列表
* 请求参数：

{

"userName": "", //用户名

"role": 1, //角色

"pageIndex": 1, //页码

"pageSize": 10 //每页条数

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 81, //总数

"list": [

{

"id": 100, //用户id

"userUuid": "fd31ab62-c32f-433c-8dc4-c07e653d390a", //用户uuid

"userName": "王", //用户名

"realName": null, //真实姓名

"age": null, //年龄

"role": 1, //角色

"sex": null, //性别

"birthDay": "", //出生日期

"phone": null, //手机号

"lastActiveTime": "2022-03-01 20:01:26", //最后活动时间

"createTime": "2022-03-01 20:01:26", //创建时间

"modifyTime": "2022-03-01 20:01:35", //修改时间

"status": 1, //状态

"userLevel": 1, //年级

"imagePath": null //头像

}

]

}

}

**2.5 用户查询**

* 接口地址：/api/admin/user/select/1
* 请求类型：get
* 功能描述：管理员查询某个用户
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 100, //用户id

"userUuid": "fd31ab62-c32f-433c-8dc4-c07e653d390a", //用户uuid

"userName": "王", //用户名

"realName": null, //真实姓名

"age": null, //年龄

"role": 1, //角色

"sex": null, //性别

"birthDay": "", //出生日期

"phone": null, //手机号

"lastActiveTime": "2022-03-01 20:01:26", //最后活动时间

"createTime": "2022-03-01 20:01:26", //创建时间

"modifyTime": "2022-03-01 20:01:35", //修改时间

"status": 1, //状态

"userLevel": 1, //年级

"imagePath": null //头像

}

}

**2.6 用户编辑**

* 接口地址：/api/admin/user/edit
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员对用户进行编辑
* 请求参数：

{

"id": null,

"userName": "testzz", //用户名

"password": "123456", //密码

"realName": "tesx", //真实姓名

"role": 1, //角色

"status": 1, //状态

"age": "", //年龄

"sex": "", //性别

"birthDay": null, //生日

"phone": null, //手机号

"userLevel": 1 //年级

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 109,

"userUuid": "321dec89-0656-4736-ae4c-e2b07f4fcc67", //用户id

"userName": "testzz", //用户名

"password": "" //密码

"realName": "tesx", //真实姓名

"age": null, //年龄

"sex": null, //性别

"birthDay": null, //生日

"userLevel": 1, //年级

"phone": null, //手机号

"role": 1, //角色

"status": 1, //状态

"imagePath": null, //头像

"createTime": “2022-03-01 18:56:21”, //创建日期

"modifyTime": null, //修改时间

"lastActiveTime": “2022-03-01 18:56:21”, //最后活动时间

"deleted": false, //是否删除

}

}

**2.7 用户删除**

* 接口地址：/api/admin/user/delete/3
* 请求类型：delete
* 功能描述：管理员删除某个用户
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1, //返回状态

"message": "成功", //返回消息

"response": null

}

**2.8 用户状态修改**

* 接口地址：/api/admin/user/changeStatus/1
* 请求类型：get
* 功能描述：管理员对某个用户进行状态更改
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": 2

}

**2.9 学科列表**

* 接口地址：/api/admin/education/subject/list
* 请求类型：get
* 功能描述：管理员获取所有学科
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": [

{

"id": 1, //学科id

"name": "java基础", //学科名称

"level": 1, //年级

"levelName": "大一", //年级名称

"itemOrder": null, //排序

"deleted": false //是否删除

}

]

}

**2.10 学科分页**

* 接口地址：/api/admin/education/subject/page
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员获取学科分页
* 请求参数：

{

"level": null, //年级

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 2,

"list": [

{

"id": 2,

"name": "java基础", //学科名称

"level": 1, //年级

"levelName": "大一年级" //年级名称

}

]

}

}

**2.11 学科查询**

* 接口地址：/api/admin/education/subject/select/2
* 请求类型：get
* 功能描述：管理员查询某个学科
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 2,

"name": "java基础", //学科名称

"level": 1, //年级

"levelName": "大一年级" //年级名称

}

}

**2.12 学科编辑**

* 接口地址：/api/admin/education/subject/edit
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员对某个学科进行编辑
* 请求参数：

{

"id": 41,

"name": "java基础", //学科名称

"level": 2, //年级

"levelName": "大三年级" //年级名称

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**2.13 学科删除**

* 接口地址：/api/admin/education/subject/delete/3
* 请求类型：delete
* 功能描述：管理员删除某个学科
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**2.14 试卷分页**

* 接口地址：/api/admin/exam/paper/page
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员获取所有试卷
* 请求参数：

{

"id": null,

"level": null, //年级

"subjectId": null, //学科

"pageIndex": 1, //页码

"pageSize": 10 //每页数量

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 9,

"list": [

{

"id": 8, //试卷id

"name": "中级任务二", //试卷名称

"questionCount": 5, //题目总数

"score": 180, //试卷分数

"createTime": "2022-03-01 18:56:21", //创建时间

"createUser": 2, //创建人

"subjectId": 1, //学科

"paperType": 6, //试卷类型

"frameTextContentId": 13 //试卷内容

}

]

}

}

**2.15 试卷查询**

* 接口地址：/api/admin/exam/paper/select/9
* 请求类型：get
* 请求参数：无
* 功能描述：管理员查询某个试卷
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 9, //试卷id

"level": 1, //年级

"subjectId": 1, //学科

"paperType": 1, //试卷类型

"name": "java基础试卷", //试卷名称

"suggestTime": 20, //考试时间

"limitDateTime": null, //限时考试

"titleItems": [

{

"name": "一、选择题", //试卷标题

"questionItems": [

{

"id": 5, //题目id

"questionType": 5, //题目类型

"subjectId": 1, //学科

"title": "谈谈ArrayList", //题干

"gradeLevel": 1, //年级

"items": [], //题目选项

"analyze": "ArrayList是动态数组", //解析

"correctArray": null, //标答数组

"correct": "具体看解析。", //标答

"score": "10", //题目分数

"difficult": 3, //难度

"itemOrder": 1 //题序

}

]

}

],

"score": "10" //试卷总分

}

}

**2.16 试卷编辑**

* 接口地址：/api/admin/exam/paper/edit
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员对试卷进行编辑
* 请求参数：

{

"id": 8, //试卷id

"level": 1, //年级

"subjectId": 1, //学科

"paperType": 6, //试卷类型

"name": "中级任务二", //试卷名称

"suggestTime": 20, //考试时长

"limitDateTime": null, //限时

"titleItems": [

{

"name": "一、选择题", //标题

"questionItems": [ //题目列表

{

"id": 2, //题目id

"questionType": 2, //题型

"subjectId": 1, //学科

"title": "以下哪些类实现了List接口？", //题干

"gradeLevel": 1, //年级

"items": [ //选项

{

"prefix": "A", //选项标记

"content": "ArrayList基于数组实现", //选项内容

"score": null, //选项分数

"itemUuid": null //选项标识

}

],

"analyze": "ArrayList实现了List接口。", //解析

"correctArray": [ //正确答案

"A",

"C"

],

"correct": "A,C", //正确答案

"score": "0", //题目分数

"difficult": 3, //难度

"itemOrder": 1 //题序

}

]

}

],

"score": "18" //试卷总分

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 8, //试卷id

"level": 1, //年级

"subjectId": 1, //学科

"paperType": 6, //试卷类型

"name": "中级任务二", //试卷名称

"suggestTime": 20, //考试时长

"limitDateTime": null, //限时

"titleItems": [

{

"name": "一、选择题", //标题

"questionItems": [

{

"id": 2, //题目id

"questionType": 2, //题型

"subjectId": 1, //学科

"title": "以下哪些类实现了List接口？", //题干

"gradeLevel": 1, //年级

"items": [ //选项

{

"prefix": "A", //选项标记

"content": "ArrayList", //选项内容

"score": null, //选项分数

"itemUuid": null //选项标识

}

],

"analyze": "List是接口。", //解析

"correctArray": [ //正确答案

"A",

"C"

],

"correct": "A,C", //正确答案

"score": "0", //题目分数

"difficult": 3, //难度

"itemOrder": 1 //题序

}

]

}

],

"score": "18" //题序

}

}

**2.17 试卷删除**

* 接口地址：/api/admin/exam/paper/delete/9
* 请求类型：delete
* 功能描述：管理员删除某个试卷
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**2.18 任务试卷分页**

* 接口地址：/api/admin/exam/paper/taskExamPage
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员获取任务试卷
* 请求参数：

{

"subjectId": null, //学科

"level": 1, //年级

"paperType": 6, //试卷类型

"pageIndex": 1, //页面

"pageSize": 5

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 1,

"list": [

{

"id": 10,

"name": "任务试卷五", //试卷名称

"questionCount": 2, //题目总数

"score": 60, //试卷分数

"createTime": "2022-03-01 18:56:21", //创建时间

"createUser": 2, //创建人

"subjectId": 1, //学科

"paperType": 6, //试卷类型

"frameTextContentId": 26 //试卷内容

}

]

}

}

**2.19 题目分页**

* 接口地址：/api/admin/question/page
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员获取题目列表
* 请求参数：

{

"id": null,

"questionType": null,

"level": null,

"subjectId": null,

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 7,

"list": [

{

"id": 5,

"questionType": 5, //题型

"textContentId": null,

"createTime": "2022-03-01 18:56:21", //创建时间

"subjectId": 1, //学科

"createUser": 2, //创建人

"score": "10", //得分

"status": 1, //状态

"correct": "List是链表。", //标答

"analyzeTextContentId": null, //解析

"difficult": 3, //难度

"shortTitle": "什么是List" //题干

}

]

}

}

**2.20 题目查询**

* 接口地址：/api/admin/question/select/508
* 请求类型：get
* 功能描述：管理员查询某个题目
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 508, //题目id

"questionType": 5, //题型

"subjectId": 4, //学科

"title": "<p>什么是List？</p>", //题干

"gradeLevel": 1, //年级

"items": [], //选项

"analyze": "照抄即可", //解析

"correctArray": null, //标答

"correct": "什么是List", //正确答案

"score": "5", //题目分数

"difficult": 5, //难度

"itemOrder": null

}

}

**2.21 题目编辑**

* 接口地址：/api/admin/question/edit
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员对某题目进行编辑
* 请求参数：

{

"id": 5, //题目id

"questionType": 5, //题型

"subjectId": 1, //学科

"title": "List接口有哪些实现类", //题干

"gradeLevel": 1, //年级

"items": [], //选项

"analyze": "List接口有实现类Arraylist、LinkedList", //解析

"correctArray": null, //标答

"correct": "ArrayList数组，LinkedList链表。", //正确答案

"score": 10, //题目分数

"difficult": 3, //难度

"itemOrder": null

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**2.22 题目删除**

* 接口地址：/api/admin/question/delete/7
* 请求类型：delete
* 功能描述：管理员删除某个题目
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**2.23 任务分页**

* 接口地址：/api/admin/task/page
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员获取所有任务
* 请求参数：

{

"gradeLevel": null,

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 2,

"list": [

{

"id": 2, //任务id

"title": "中级任务", //任务标题

"gradeLevel": 1, //年级

"createUserName": "admin", //创建人用户名

"createTime": "2022-03-01 18:56:21", //创建时间

"deleted": false //是否删除

}

]

}

}

**2.24 任务查询**

* 接口地址：/api/admin/task/select/22
* 请求类型：get
* 请求参数：无
* 功能描述：管理员查询某个任务
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 22, //任务id

"gradeLevel": 12, //年级

"title": "考试", //任务标题

"paperItems": [

{

"id": 592, //试卷id

"name": "考试", //试卷名称

"questionCount": 5, //题目数量

"score": 275, //试卷分数

"createTime": "2022-03-01 18:56:21", //创建时间

"createUser": 2, //创建人

"subjectId": 46, //学科

"paperType": 6, //试卷类型

"frameTextContentId": 2897, //试卷内容

"allClasses": null

}

]

}

}

**2.25 任务编辑**

* 接口地址：/api/admin/task/edit
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员对某个任务进行编辑
* 请求参数：

{

"id": 2,

"gradeLevel": 1,

"title": "中级任务",

"paperItems": [

{

"id": 7, //试卷id

"name": "中级任务一", //试卷名称

"questionCount": 5, //题目数量

"score": 180, //试卷分数

"createTime": "2022-03-01 18:56:21", //创建时间

"createUser": 2, //创建人

"subjectId": 1, //学科

"paperType": 6, //试卷类型

"frameTextContentId": 12 //试卷内容

}

]

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 2, //任务id

"gradeLevel": 1, //年级

"title": "中级任务", //任务标题

"paperItems": [

{

"id": 7, //试卷id

"name": "中级任务一", //试卷名称

"questionCount": 5, //题目数量

"score": 180, //试卷分数

"createTime": "2022-03-01 18:56:21", //创建时间

"createUser": 2, //创建人

"subjectId": 1, //学科

"paperType": 6, //试卷类型

"frameTextContentId": 12 //试卷内容

}

]

}

}

**2.26 任务删除**

* 接口地址：/api/admin/task/delete/1
* 请求类型：delete
* 功能描述：管理员删除某个任务
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1, //返回状态

"message": "成功", //返回消息

"response": null

}

**2.27 消息分页**

* 接口地址：/api/admin/message/page
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员获取所有消息
* 请求参数：

{

"sendUserName": null,

"pageIndex": 4,

"pageSize": 10

}

* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 36,

"list": [

{

"id": 5, //消息id

"title": "你好，同学！", //消息标题

"content": "考试请不要作弊", //消息内容

"sendUserName": "admin", //发送人用户名

"receives": "student", //接收人用户名

"receiveUserCount": 1, //接收人数量

"readCount": 1, //已读数量

"createTime": "2022-03-01 18:56:21" //创建时间

}

]

}

}

**2.28 消息发送**

* 接口地址：/api/admin/message/send
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员发送消息给学生
* 请求参数：

{

"title": "全体学生请注意", //消息标题

"content": "大家好", //消息内容

"receiveUserIds": [ //接收人

1

]

}

* 返回参数：

{

"code": 1, //返回状态

"message": "成功", //返回消息

"response": null

}

**2.29 答卷分页**

* 接口地址：/api/admin/examPaperAnswer/page
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员获取所有答卷
* 请求参数：

{

"subjectId": null, //学科

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 4,

"list": [

{

"id": 4,

"createTime": "2021-07-07 14:03:02", //提交时间

"userScore": "16", //用户得分

"subjectName": "java基础", //学科名称

"subjectId": 1, //学科Id

"questionCount": 5, //题目数量

"questionCorrect": 4, //正确题目数

"paperScore": "18", //试卷总分

"doTime": "14 秒", //耗时

"paperType": 4, //试卷类型

"systemScore": "2", //自动批改得分

"status": 2, //答卷状态

"paperName": "限时考试二", //试卷名称

"userName": "student" //用户名

}

]

}

}

**2.30 用户日志**

* 接口地址：/api/admin/user/event/page/list
* 请求类型：get
* 功能描述：管理员获取用户的日志
* 请求参数：

{

"userId": null,

"userName": null,

"pageIndex": 1,

"pageSize": 10

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"total": 68,

"list": [

{

"id": 68, //日志id

"userId": 2, //用户id

"userName": "admin", //用户名

"realName": "管理员", //真实姓名

"content": "admin 登录了王东南在线考试系统", //日志内容

"createTime": "2022-03-01 18:56:21" //创建时间

}

]

}

}

**2.31 当前用户信息**

* 接口地址：/api/admin/user/current
* 请求类型：get
* 功能描述：管理员获取当前用户的信息
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": {

"id": 2,

"userUuid": "52045f5f-a13f-4ccc-93dd-f7ee8270ad4c", //用户uuid

"userName": "admin", //用户名

"realName": "管理员", //真实姓名

"age": 30, //年龄

"role": 3, //角色

"sex": 1, //性别

"birthDay": "2019-09-07 18:56:07", //出生日期

"phone": null, //手机号

"lastActiveTime": "", //最后活动时间

"createTime": "2022-03-01 18:56:21", //创建时间

"modifyTime": "", //修改时间

"status": 1, //状态

"userLevel": null, //用户年级

"imagePath": null //头像

}

}

**2.32 用户信息更新**

* 接口地址：/api/admin/user/update
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员对用户信息进行更新
* 请求参数：

{

"id": 2, //用户id

"userUuid": "52045f5f-a13f-4ccc-93dd-f7ee8270ad4c", //用户标识

"userName": "admin", //用户名

"realName": "管理员", //真实姓名

"age": 30, //年龄

"role": 3, //角色

"sex": 1, //性别

"birthDay": "2019-09-07 18:56:07", //生日

"phone": "11", //手机号

"lastActiveTime": "", //最后活动时间

"createTime": "2022-03-01 18:56:21", //创建时间

"modifyTime": "2022-03-01 18:56:21", //修改时间

"status": 1, //状态

"userLevel": null, //年级

"imagePath": null //头像

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}

**2.33 用户信息更新**

* 接口地址：/api/admin/user/selectByUserName
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员根据用户名字来更新用户信息
* 请求参数：

student //用户名

1

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": [

{

"name": "student", //用户名

"value": 1 //用户id

}

]

}

**2.34 图片上传**

* 接口地址：/api/admin/upload/configAndUpload
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员上传图片
* 请求参数：无
* 返回参数：

{

"original": "头像.jpg",

"name": "头像.jpg",

"url": "http://xzs.file.mindskip.net/Fi4vlEf1ri4VMGSONwN2Ch0o8Ed\_",

"size": 19665,

"type": ".jpg",

"state": "SUCCESS"

}

**2.35 个人信息修改**

* 接口地址：/api/admin/user/update
* 请求类型：post
* 功能描述：管理员更改个人信息
* 请求参数：

{

"id": 33,

"userUuid": "52045f5f-a13f-4ccc-93dd-f7ee8270ad4c", //用户uuid

"userName": "admin", //用户名

"realName": "管理员", //真实姓名

"age": 30, //年龄

"role": 3, //角色

"sex": 1, //性别

"birthDay": "2022-03-01 18:56:07", //出生日期

"phone": "2112112", //手机号

"lastActiveTime": "", //最后活动时间

"createTime": "2022-03-01 18:56:21", //创建时间

"modifyTime": "2022-03-01 10:08:03", //修改时间

"status": 1, //状态

"userLevel": null, //年级

"imagePath": null //头像

}

* 返回参数：

{

"code": 1,

"message": "成功",

"response": null

}