考试系统接口文档

1. 登陆接口

请求方式: POST

请求参数：

userName: 用户姓名

idCard: 身份证号码

imageFile: 人脸图片（用于人脸检测）

请求格式：与多文件上传到服务器格式一致

响应参数：

ret: 0 表示成功，1代表失败

msg: 成功时返回空，失败时返回错误信息

成功示例：{"ret":0,"msg":""}

失败示例：{"ret":1,"msg":"用户信息不匹配"}

1. 试卷科目列表

请求方式：GET

请求参数：

idCard: 根据身份证获取该用户即将考试的科目

请求格式：

http://127.0.0.1:8080/xxx?idCard=xxxxxxxxxxxxxxxxxx

响应参数：

ret: 0 表示成功，1代表失败

msg: 成功时返回空，失败时返回错误信息

list: 数组，存放科目详情

id: 科目ID

name: 科目名称

score: 科目分数

isAnswer: 是否可作答, 分数为0.0时，此项为true，分数

不为0.0时，此项为false

成功示例：

{

"ret": 0,

"msg": "",

"list": [

{

"id": 1001,

"name": "数学",

"score": 90.5,

"isAnswer": false

},{

"id": 1002,

"name": "语文",

"score": 0.0,

"isAnswer": true

}

]

}

失败示例：

{

"ret": 1,

"msg": "无可考试科目",

"list": []

}

1. 试卷列表

请求方式：GET

请求参数：

examId： 科目ID

请求格式：

http://127.0.0.1:8080/xxx? examId=1001

响应参数：

ret: 0 表示成功，1代表失败

msg: 成功时返回空，失败时返回错误信息

questionList: 数组，存放问题列表

titleName: 问题名称

titleType: 问题类型：1为单选，2为多选

titleId: 问题ID

optionList: 问题答案列表

optionName： 选项名称

optionId： 选项ID

成功示例：

{

"ret": 0,

"msg": "ok",

"questionList": [

{

"titleName": "生产安全事故分哪些等级？ （有效期为2016年7月至2016年12月）",

"titleType": "1",

"titleId": "10156",

"optionList": [

{

"optionName": "特别重大事故",

"optionId": "10318"

},

{

"optionName": "重大事故",

"optionId": "10319"

},

{

"optionName": "较大事故",

"optionId": "10320"

},

{

"optionName": "一般事故",

"optionId": "10321"

}

]

},

{

"titleName": "生产安全事故分哪些等级？ （有效期为2016年7月至2016年12月）",

"titleType": "1",

"titleId": "10157",

"optionList": [

{

"optionName": "特别重大事故",

"optionId": "10322"

},

{

"optionName": "重大事故",

"optionId": "10323"

},

{

"optionName": "较大事故",

"optionId": "10324"

},

{

"optionName": "一般事故",

"optionId": "10325"

}

]

}

]

}

失败示例：

{

"ret": 1,

"msg": "获取试卷信息异常",

"questionList": []

}

1. 提交试卷

请求方式：POST

请求参数：

titleId: 题目ID

titleOption： 题目选项ID

请求格式：

[

{

"titleId":"10126",

"titleOption":"10319"

},{

"titleId":"10120",

"titleOption":"10310-10311-10312"

}

]

响应参数：

ret: 0 表示成功，1代表失败

msg: 成功时返回空，失败时返回错误信息

score: 分数

成功示例：{"ret":0,"msg":"",score:85.5}

失败示例：{"ret":1,"msg":"用户信息不匹配",score:0.0}