**教研管理平台**

**接口规范开发文档**

**369云智汇科技有限公司**

**2017年3月**

**中国.北京**

**版本变更历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **版本** | **描述** | **作者** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1 文挡说明 8](#_Toc477875285)

[1.1 目的 8](#_Toc477875286)

[1.2 范围 8](#_Toc477875287)

[1.3 文挡整体结构描述 8](#_Toc477875288)

[2 接口规范公共定义 8](#_Toc477875289)

[2.1 协议 8](#_Toc477875290)

[2.2 基本数据类型 8](#_Toc477875291)

[2.3 约束说明 9](#_Toc477875292)

[2.4 请求数据包格式规范 9](#_Toc477875293)

[2.4.1 URL 9](#_Toc477875294)

[2.4.2 请求方式 9](#_Toc477875295)

[2.5 响应数据包格式规范 9](#_Toc477875296)

[2.5.1 响应示例 9](#_Toc477875297)

[3 接口规范公共定义 10](#_Toc477875298)

[3.1 用户登录 10](#_Toc477875299)

[3.1.1 方法名 10](#_Toc477875300)

[3.1.2 请求参数 10](#_Toc477875301)

[3.1.3 响应参数 10](#_Toc477875302)

[3.1.4 响应实例 10](#_Toc477875303)

[3.2 上传文件 11](#_Toc477875304)

[3.2.1 方法名 11](#_Toc477875305)

[3.2.2 请求参数 11](#_Toc477875306)

[3.2.3 响应参数 11](#_Toc477875307)

[3.2.4 响应实例 11](#_Toc477875308)

[3.3 增加资源目录 11](#_Toc477875309)

[3.3.1 方法名 11](#_Toc477875310)

[3.3.2 请求参数 11](#_Toc477875311)

[3.3.3 响应参数 12](#_Toc477875312)

[3.3.4 响应实例 12](#_Toc477875313)

[3.4 修改目录名称 12](#_Toc477875314)

[3.4.1 方法名 12](#_Toc477875315)

[3.4.2 请求参数 12](#_Toc477875316)

[3.4.3 响应参数 12](#_Toc477875317)

[3.4.4 响应实例 13](#_Toc477875318)

[3.5 删除目录 13](#_Toc477875319)

[3.5.1 方法名 13](#_Toc477875320)

[3.5.2 请求参数 13](#_Toc477875321)

[3.5.3 响应参数 13](#_Toc477875322)

[3.5.4 响应实例 13](#_Toc477875323)

[3.6 获取所有课程 14](#_Toc477875324)

[3.6.1 方法名 14](#_Toc477875325)

[3.6.2 请求参数 14](#_Toc477875326)

[3.6.3 响应参数 14](#_Toc477875327)

[3.6.4 响应实例 15](#_Toc477875328)

[3.7 增加任务 15](#_Toc477875329)

[3.7.1 方法名 15](#_Toc477875330)

[3.7.2 请求参数 15](#_Toc477875331)

[3.7.3 响应参数 16](#_Toc477875332)

[3.7.4 响应实例 16](#_Toc477875333)

[3.8 修改任务详细内容 16](#_Toc477875334)

[3.8.1 方法名 16](#_Toc477875335)

[3.8.2 请求参数 16](#_Toc477875336)

[3.8.3 响应参数 17](#_Toc477875337)

[3.8.4 响应实例 17](#_Toc477875338)

[3.9 删除任务 17](#_Toc477875339)

[3.9.1 方法名 17](#_Toc477875340)

[3.9.2 请求参数 17](#_Toc477875341)

[3.9.3 响应参数 18](#_Toc477875342)

[3.9.4 响应实例 18](#_Toc477875343)

[3.10 根据资源目录id查询所有任务，及任务文件 18](#_Toc477875344)

[3.10.1 方法名 18](#_Toc477875345)

[3.10.2 请求参数 18](#_Toc477875346)

[3.10.3 响应参数 18](#_Toc477875347)

[3.10.4 响应实例 19](#_Toc477875348)

[3.11 增加测评 19](#_Toc477875349)

[3.11.1 方法名 19](#_Toc477875350)

[3.11.2 请求参数 20](#_Toc477875351)

[3.11.3 响应参数 20](#_Toc477875352)

[3.11.4 响应实例 20](#_Toc477875353)

[3.12 获取测评详细信息 20](#_Toc477875354)

[3.12.1 方法名 20](#_Toc477875355)

[3.12.2 请求参数 20](#_Toc477875356)

[3.12.3 响应参数 21](#_Toc477875357)

[3.12.4 响应实例 22](#_Toc477875358)

[3.13 修改测评 22](#_Toc477875359)

[3.13.1 方法名 22](#_Toc477875360)

[3.13.2 请求参数 22](#_Toc477875361)

[3.13.3 响应参数 23](#_Toc477875362)

[3.13.4 响应实例 23](#_Toc477875363)

[3.14 发布测评 23](#_Toc477875364)

[3.14.1 方法名 23](#_Toc477875365)

[3.14.2 请求参数 23](#_Toc477875366)

[3.14.3 响应参数 24](#_Toc477875367)

[3.14.4 响应实例 24](#_Toc477875368)

[3.15 获取所有测评信息 24](#_Toc477875369)

[3.15.1 方法名 24](#_Toc477875370)

[3.15.2 请求参数 24](#_Toc477875371)

[3.15.3 响应参数 24](#_Toc477875372)

[3.15.4 响应实例 25](#_Toc477875373)

[3.16 按照条件获取测评信息 25](#_Toc477875374)

[3.16.1 方法名 25](#_Toc477875375)

[3.16.2 请求参数 25](#_Toc477875376)

[3.16.3 响应参数 26](#_Toc477875377)

[3.16.4 响应实例 26](#_Toc477875378)

[3.17 获取课程，学校，专业之间的集合 26](#_Toc477875379)

[3.17.1 方法名 26](#_Toc477875380)

[3.17.2 请求参数 26](#_Toc477875381)

[3.17.3 响应参数 27](#_Toc477875382)

[3.17.4 响应实例 27](#_Toc477875383)

[3.18 通过课程ID获取所有班级 28](#_Toc477875384)

[3.18.1 方法名 28](#_Toc477875385)

[3.18.2 请求参数 28](#_Toc477875386)

[3.18.3 响应参数 28](#_Toc477875387)

[3.18.4 响应实例 28](#_Toc477875388)

[3.19 通过测评ID获取所有班级 29](#_Toc477875389)

[3.19.1 方法名 29](#_Toc477875390)

[3.19.2 请求参数 29](#_Toc477875391)

[3.19.3 响应参数 29](#_Toc477875392)

[3.19.4 响应实例 29](#_Toc477875393)

[3.20 获取学生测评信息 30](#_Toc477875394)

[3.20.1 方法名 30](#_Toc477875395)

[3.20.2 请求参数 30](#_Toc477875396)

[3.20.3 响应参数 30](#_Toc477875397)

[3.20.4 响应实例 31](#_Toc477875398)

[3.21 获取学生测评详细信息 31](#_Toc477875399)

[3.21.1 方法名 31](#_Toc477875400)

[3.21.2 请求参数 31](#_Toc477875401)

[3.21.3 响应参数 31](#_Toc477875402)

[3.21.4 响应实例 32](#_Toc477875403)

# 文挡说明

## 目的

本文档定义终端与接口平台之间的接口开发规范。用来指导开发人员进行系统开发。

## 范围

本文档适用于接口、终端开发人员阅读。

## 文挡整体结构描述

# 接口规范公共定义

## 协议

HTTP

## 基本数据类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **数据类型** | **类型描述** | **备注** |
| String(n) | 字符串 | 字符串，n为字符个数，不定长字符串可以忽略n |
| Integer(n) | 100 | 整数，n为整数的位数，不定长整数可忽略n |
| Boolean | true/false |  |
| Float(n,m) | 12.3 | 浮点数，n为总位数，m为小数点后位数，不定长的浮点数可以忽略n和m |
| DateTime | 20110803121212 | YYYYMMDDHHMMSS |
| Date | 20110803 | YYYYMMDD |
| Object | 对象 |  |
| Collection | 集合 |  |

## 约束说明

|  |  |
| --- | --- |
| **约束** | **描述** |
| 1 | 必须且只出现一次 |
| 0..1 | 出现0到1次 |
| 0..n | 出现0到n次 |
| 1..n | 出现1到n次 |

## 请求数据包格式规范

### URL

http://www.369college.com/369education/

说明：

* URL里的model为模块名称
* URL里的version为模块内接口版本名称

model具体值为： user（学生）

version 为具体版本，目前为 1

### 请求方式

目前所有的接口支持**GET**，,**POST**方式，查询为GET提交，增加，修改为POST提交

## 响应数据包格式规范

响应数据包的格式为JSON，输出内容为UTF-8编码。响应数据包的response header中的Content-Type头会被设为：

application/json;charset=utf-8

### 响应示例

* 正常响应

|  |
| --- |
| {  "requestId": 1384499724159,  "responseParams": {  "id": 1,  "username": "chase",  "password": "123456",  "nickname": null  }  } |

# 接口规范公共定义

## 用户登录（公共登录方法，第一次登录）

### 方法名

url：http://www.369college.com/369manage/yzh/manage/inter/login

请求协议：POST

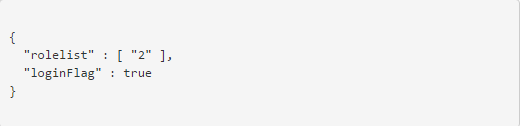
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userName | String | 登录用户名 |
| passWord | String | 登录密码 |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| loginFlag | Boolean | 登录返回标识(true代表有这个用户，false代表没有这个用户) |
| rolelist | 集合 | 1：教务角色，2：教研角色 |

### 响应实例



## 用户登录

### 方法名

前缀：/yzh/inter/login

请求协议：POST

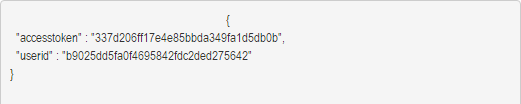
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userName | String | 教务人员用户名称(jy) |
| passWord | String | 教务人员用户密码(999999) |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户标识 |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| truename | String | 用户名称 |

### 响应实例



## 上传文件

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/uploadFile

请求协议：POST

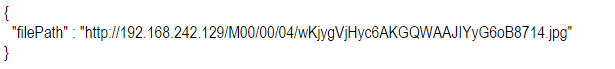
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| 无 | FILE | 上传的文件 |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| filePath | String | 文件网络地址 |

### 响应实例



## 增加资源目录

### 方法名

前缀:：/yzh/education/inter/addPXCatalog

请求协议：POST

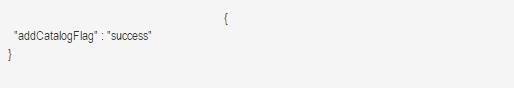
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户id |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| catalogName | String | 目录名称(如果目录中有特殊字符，如+，-等需要进行编码，+转为%2B) |
| catalogPid | String | 父目录ID(初始时不用填写) |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| addCatalogFlag | String | 添加成功标志 |

### 响应实例



## 修改目录名称

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/updatePXCatalogName

请求协议：POST

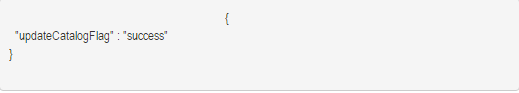
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户id |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| catalogId | String | 目录ID |
| catalogName | String | 目录新名称（殊字符，如+，-等需要进行编码，+转为%2B)） |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| updateCatalogFlag | String | 修改目录名称成功标志 |

### 响应实例



## 删除目录

### 方法名

前缀： /yzh/education/inter/deletePXCatalog

请求协议：POST

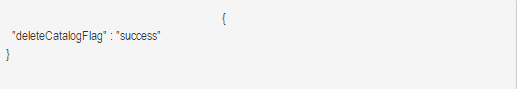
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| catalogId | String | 目录ID |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| deleteCatalogFlag | String | 删除目录成功标志 |

### 响应实例



## 获取所有目录

### 方法名

前缀: /yzh/education/inter/getAllCatalog

请求协议：GET

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| catalogList | 集合 | 目录集合 |
| catalogId | String | 目录ID |
| catalogPid | String | 父目录ID |
| catalogName | String | 目录名称 |
| taskFlag | String | 该级目录是否包含任务 |
| catalogLeaf | boolean | 是否是叶子节点(true:：是，false：否) |
| catalogLevel | int | 目录层级 |

### 响应实例



## 增加任务

### 方法名

前缀： /yzh/education/inter/addTask

请求协议：POST

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| catalogId | String | 目录ID |
| taskName | String | 任务名称 |
| taskIntro | String | 任务介绍 |
| testContent | String | 测评内容 |
| testStandard | String | 测评标准 |
| taskFileStr | String | 任务文件集合字符串 |
| fileName | String | 文件标题名称 |
| fileThumbnail | String | 文件缩略图 |
| fileUrl | String | 文件网络地址 |
| fileAttachName | String | 文件名称 |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| addTaskFlag | String | 增加任务成功标志 |

### 响应实例



## 修改任务详细内容

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/updateTask

请求协议：POST

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| taskId | String | 任务ID |
| taskName | String | 任务名称 |
| taskIntro | String | 任务介绍 |
| testContent | String | 测试内容 |
| testStandard | String | 测试标准 |
| taskFileStr | String | 任务文件集合字符串 |
| fileId | String | 文件ID |
| fileName | String | 文件标题名称 |
| fileThumbnail | String | 文件缩略图 |
| fileUrl | String | 文件网络地址 |
| fileAttachName | String | 文件名称（增加新文件时需要传递该参数） |
| fileMethod | String | 文件修改方法（C代表增加，U代表修改，D代表删除） |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| updateTaskFlag | String | 更改完成标识 |

### 响应实例



## 删除任务

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/deleteTask

请求协议：POST

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| catalogid | String | 目录ID |
| taskid | String | 任务ID |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| deleteTaskFlag | String | 删除任务成功标志 |

### 响应实例



## 根据资源目录id查询所有任务，及任务文件

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/getTaskByCondition

请求协议：GET

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| catalogId | String | 目录ID |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| taskList | 集合 | 任务集合 |
| taskid | String | 任务ID |
| taskname | String | 任务名称 |
| taskintro | String | 任务介绍 |
| taskcontent | String | 测试内容 |
| taskstandard | String | 测试标准 |
| taskFileList | 集合 | 任务文件集合 |
| fileId | String | 文件ID |
| filename | String | 文件标题名称 |
| filethumbnail | String | 文件缩略图 |
| fileurl | String | 文件网络地址 |
| fileattachname | String | 文件名称 |

### 响应实例



## 增加测评

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/addTest

请求协议：POST

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| courseId | String | 课程ID |
| taskId | String | 任务ID |
| testName | String | 测评名称 |
| testContent | String | 测评介绍 |
| testStartDate | String | 测评开始时间 |
| testEndDate | String | 测评结束时间 |
| testState | String | 点击保存时为‘A’，点击保存并发布时为‘B’ |
| classIdListStr | String | 测评班级ID集合字符串 |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| addTestFlag | String | 增加测评成功标志 |

### 响应实例



## 获取测评详细信息

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/getTestById

请求协议：GET

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| testId | String | 测评ID |
| courseId | String | 课程ID |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| testid | String | 测评ID |
| startdate | String | 测评开始时间 |
| enddate | String | 测评结束时间 |
| testname | String | 测评名称 |
| testintro | String | 测评介绍 |
| testcontent | String | 测评内容 |
| teststandard | String | 测评标准 |
| taskFileList | 集合 | 任务文件集合 |
| fileId | String | 文件ID |
| filename | String | 文件名称 |
| filethumbnail | String | 文件缩略图 |
| fileurl | String | 文件网络地址 |
| classList | 集合 | 测评班级集合 |
| classid | String | 班级ID |
| classname | String | 班级名称 |
| checkflag | bool | 该班级是已选(true:已选，false:未选) |

### 响应实例



## 修改测评

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/updateTest

请求协议：POST

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| testid | String | 测评ID |
| taskid | String | 任务ID |
| testname | String | 测评名称 |
| testcontent | String | 测评介绍 |
| startdate | String | 测评开始时间 |
| enddate | String | 测评结束时间 |
| classIdListStr | String | 测评班级集合字符串（传递选中班级的ID） |
| teststate | String | 点击保存时为‘A’，点击保存并发布时为‘B’ |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| updateTestFlag | String | 修改测评成功标志 |

### 响应实例



## 发布测评

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/publishTest

请求协议：POST

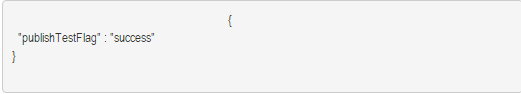
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| testId | String | 测评ID |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| publishTestFlag | String | 发布成功标志 |

### 响应实例



## 获取所有测评信息

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/getAllTest

请求协议：GET

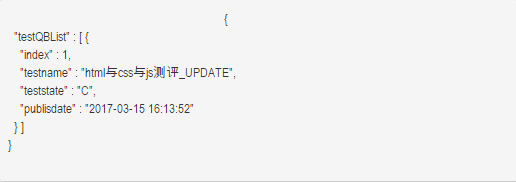
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| courseId | String | 课程ID |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| testQBList | 集合 | 测评集合 |
| testid | String | 测评ID |
| testname | String | 测评名称 |
| teststate | String | 测评状态(A:未发布，B:预备，C:进行中，D:已结束) |
| publishdate | String | 测评发布时间 |

### 响应实例



## 按照条件获取测评信息

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/getTestByCondition

请求协议：GET

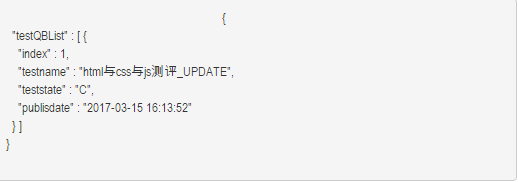
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| courseid | String | 课程ID（必选） |
| testname | String | 测评名称,中文需要转码(encodeURIComponent(testname)) |
| teststate | String | 测评状态 |
| publishstartdate | String | 测评开始时间 |
| publishenddate | String | 测评结束时间 |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| testQBList | 集合 | 测评集合 |
| index | int | 序号 |
| testname | String | 测评名称 |
| teststate | String | 测评状态(A:未发布，B:预备，C:进行中，D:已结束) |
| publisdate | String | 测评发布时间 |

### 响应实例



## 获取课程，学校，专业之间的集合

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/getAllCourse

请求协议：GET

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |

### 响应参数

（作废，保留）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| schoolQBList | 集合 | 学校集合 |
| pxSchoolId | String | 学校ID |
| pxSchoolName | String | 学校名称 |
| pxProfessionList | 集合 | 专业集合 |
| pxProfessionId | String | 专业ID |
| pxProfessionName | String | 专业名称 |
| pxEduCourseQBList | 集合 | 课程集合 |
| pxCourseId | String | 课程ID |
| pxCourseName | String | 课程名称 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| courseList | 集合 | 课程集合 |
| id | String | 学校ID |
| pid | String | 节点id |
| text | String | 节点父id |
| courseid | String | 课程id |
| level | String | 课程名称 |

### 响应实例



## 通过课程ID获取所有班级

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/getAllClassByCourseId

请求协议：GET

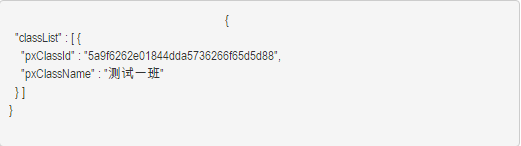
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| courseId | String | 课程ID |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| classList | 集合 | 班级集合 |
| pxClassId | String | 班级ID |
| pxClassName | String | 班级名称 |

### 响应实例



## 通过测评ID获取所有班级

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/getAllClassByTestId

请求协议：GET

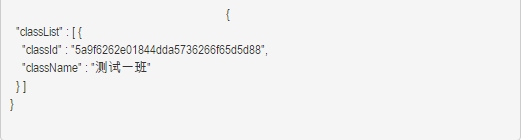
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| testId | String | 测评ID |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| classList | 集合 | 班级集合 |
| pxClassId | String | 班级ID |
| pxClassName | String | 班级名称 |

### 响应实例



## 获取学生测评信息

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/getAllStuTestByCondition

请求协议：GET

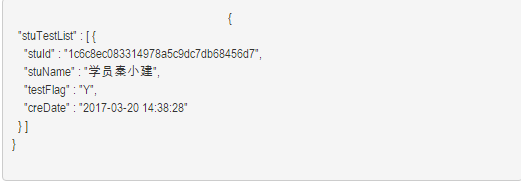
### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| testId | String | 测评ID |
| classId | String | 班级ID |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| stuTestList | 集合 | 学生测评集合 |
| stuId | String | 班级ID |
| stuName | String | 班级名称 |
| testFlag | String | 提交标识 |
| creDate | String | 创建时间 |

### 响应实例



## 获取学生测评详细信息

### 方法名

前缀：/yzh/education/inter/getStuTestDetail

请求协议：GET

### 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| userid | String | 用户ID |
| accesstoken | String | 用户凭证 |
| testId | String | 测评ID |
| stuId | String | 学生ID |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| analysisFlag | String | success：分析完成，on：正在进行分析，wait：等待分析 |
| analysisResult | String | 分析结果，该结果是json类型的字符串，其中包括fileName，  fileLoadMsg，fileLoadImg，fileRuleCheck  这四个key |
| fileName | String | 分析的文件名称 |
| fileLoadMsg | String | 分析的文件结果信息其中包括，  loadTime，  TTFB，  domElements，  requests |
| loadTime | String | 加载时间 |
| TTFB | String | 发送第一字节到接收到第一字节的时间 |
| domElements | String | dom数量 |
| requests | String | 请求数目 |
| fileLoadImg | String | 分析返回的结果图片，包括type和data两个key |
| type | String | 图片类型 |
| data | String | 字节的base64编码，显示图片时使用<img src=” data:image/png;base64,编码内容”> |
| fileRuleCheck | String | html规则教研结果，其中包括classnamelower\_check，  idnameunique\_check，  idnamesame\_check，  tagnamelower\_check，  tagnameclose\_check，  attributenamelower\_check，  attributevaluequotation\_check，  doctype\_check，  meta\_check，  link\_check，  title\_check，  button\_check |
| classnamelower\_check | Boolean | 判断class小写 |
| idnameunique\_check | Boolean | 判断ID唯一 |
| idnamesame\_check | Boolean | 判断ID和NAME是否相同 |
| tagnamelower\_check | Boolean | 判断标签名称小写 |
| tagnameclose\_check | Boolean | 判断自闭合标签,br,img,input,meta |
| attributenamelower\_check | Boolean | 判断属性名称小写 |
| attributevaluequotation\_check | Boolean | 判断属性值带有双引号 |
| doctype\_check | Boolean | 判断包含doctype, doctype大写， |
| meta\_check | Boolean | 判断meta标签为字符编码，并且为head标签的第一个子元素 |
| link\_check | Boolean | 判断包含 rel="stylesheet" |
| title\_check | Boolean | 判断包含title标签,title标签为head子元素，并紧跟随charset之后 |
| button\_check | Boolean | 判断button有name属性 |

### 响应实例



## 上传资源

### 方法名

url：/yzh/education/inter/addResource

请求协议：GET

### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **能否为空** | **描述** |
| classifyid | String | 否 | 分类（末级id） |
| typeid | String | 否 | 类型（id） |
| name | String | 否 | 名称 |
| defficultyid | String | 否 | 难度（id） |
| ability | String | 当类型为案例时为：否，其他为：是 | 能力达成（末级id） |
| standard | String | 当类型为案例时为：否，其他为：是 | 质量标准 |
| reqdoc | String | 当类型为案例时为：否，其他为：是 | 需求文档 |
| prototype | String | 当类型为案例时为：否，其他为：是 | 原型 |
| caseresource | String | 当类型为案例时为：否，其他为：是 | 案例资源 |
| standardcode | String | 当类型为案例时为：否，其他为：是 | 标准代码 |
| vedioref | String | 当类型为案例时为：否，其他为：是 | 参考视频 |
| docref | String | 当类型为案例时为：否，其他为：是 | 参考文档 |
| resourceFile | String | 当类型为案例时为：是，其他为：否 | 资源文件 |
| thumbnail | String | 否 | 缩略图 |
| intro | String | 否 | 简介 |
| createUser | String | 否 | 当前登录用户的id |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| code | String | 业务处理结果：0：失败，1：成功 |
| msg | String | 业务处理信息 |

### 响应实例

{

"msg": "上传资源成功",

"code": 1

}

## 资源查询

### 方法名

url：/yzh/education/inter/ getResourceByCondition

请求协议：GET

### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **能否为空** | **描述** |
| classifyid | String | 是 | 分类（末级id） |
| typeid | String | 是 | 类型（id） |
| name | String | 是 | 名称 |
| defficultyid | String | 是 | 难度（id） |
| intro | String | 是 | 简介 |
| createUser | String | 是 | 用户真实姓名 |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| code | String | 业务处理结果：0：失败，1：成功 |
| resourceList | String | 资源集合 |

### 响应实例

{

"code": 1,

"resourceList": [

{

"id": "210df63fd124446d9fe0253267e079e4",

"classifyid": "JAVASCRIPT",

"typeid": "资料",

"name": "node学习资料",

"defficultyid": "高级",

"ability": null,

"standard": null,

"reqdoc": null,

"prototype": null,

"caseresource": null,

"standardcode": null,

"vedioref": null,

"docref": null,

"thumbnail": "M00/00/00/ezrx31txMcKAcrZdAACIBsmgiGM252.png",

"intro": "nodejs基本使用文档",

"resourcefile": null,

"createid": "牛立新",

"ts": null

},

{

"id": "dc45f29ba93041328d87457d624eba59",

"classifyid": "JAVASCRIPT",

"typeid": "资料",

"name": "js+正则的常见方法",

"defficultyid": "中级",

"ability": null,

"standard": null,

"reqdoc": null,

"prototype": null,

"caseresource": null,

"standardcode": null,

"vedioref": null,

"docref": null,

"thumbnail": "M00/00/00/ezrx31txMzyAexuwAACIBsmgiGM386.png",

"intro": "js语法大全",

"resourcefile": null,

"createid": "牛立新",

"ts": null

},

{

"id": "f161031cae0347bf838cae7b34c8dae1",

"classifyid": "JAVASCRIPT",

"typeid": "资料",

"name": "vue学习资料",

"defficultyid": "高级",

"ability": null,

"standard": null,

"reqdoc": null,

"prototype": null,

"caseresource": null,

"standardcode": null,

"vedioref": null,

"docref": null,

"thumbnail": "M00/00/00/ezrx31txMZyAExGUAACIBsmgiGM445.png",

"intro": "vue的组件的文档",

"resourcefile": null,

"createid": "牛立新",

"ts": null

}

]

}

实际情况不会返回这么多null值，以上只是示例

## 资源删除

### 方法名

url：/yzh/education/inter/deleteResource

请求协议：POST

### 请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **能否为空** | **描述** |
| id | String | 否 | 资源id |

### 响应参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | | **类型** | **描述** |
| code | String | 业务处理结果：0：失败，1：成功 |
| msg | String | 提示信息 |

### 响应实例

{

"msg": "删除失败",

"code": 0

}

# 文档修改

## 修改内容

1.修改“获取所有课程”接口，增加catalogLeaf和catalogLevel两个返回值

2.修改“增加任务”接口，增加fileAttachName字段，该字段保存文件名称

3.修改“获取课程，学校，专业之间的集合”接口，将学校，专业和课程组成树形的数据结构

4.修改“公共登录接口”，添加返回值rolelist，代表角色集合，用户前端判断登录哪个系统使用

5.修改“获取学生测评详细信息”，增加返回值信息