

黄冈小状元APP接口

作者:dhhan

更新时间:2018-08-21

1. 全局变量

1.1. 全局请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

2. 环境变量

2.1. 测试环境

活动:/activity

答疑:/question

课堂:/classroom

支付:/pay

测试:101.200.43.126

我的:/mine

3. 默认文档

接口调用返回

接口调用成功时返回 HTTP 状态码为 200，返回数据结果为标准 JSON 格式，或无内容。HTTP 状态返回代码 4xx（请求错误）这些状态代码表示请求可能出错，妨碍了服务器的处理。HTTP 状态返回代码 5xx（服务器错误）这些状态代码表示服务器在尝试处理请求时发生内部错误。

自定义HTTP头

1、X-DEVICE-ID 设备ID,所有接口特别是需要限流的接口，统一增加如下http头，值为手机设备号(imei) 2、X-ERR-STACK=true时返回错误栈信息，不传时默认true 3、X-APP-ID 1-医生端 2-患者端 4、X-CLIENT-ID 0-安卓端 1-苹果端 2-WAP 5、X-APP-VERSION APP版本号 6、X-OS-VERSION OS版本号（网关User-Agent解析） 7、X-DEVICE-NAME 设备名称（网关User-Agent解析） 8、X-API-VERSION 接口版本号

统一错误格式说明

调用错误会返回除 200 之外的其他 HTTP 状态码，返回数据结果也为标准 JSON 格式，可根据返回数据中的 errCode、errMessage、errors 字段判断具体错误。
{ "errCode": "2001", // 错误码 "errMessage": "字段校验错误", // 错误信息，toast弹窗显示 "errStack": "错误栈信息", "errors": [// 具体错误信息 { "className": "Issue", "paramName": "title", "paramValue": "missing_field", "message": "字段不存在" }] }

3.1. 登录注册

检查手机号是否重复

基本信息

接口名称:检查手机号是否重复
接口地址:\$测试\$/userInfos/checkPhone
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
phone	true	string		手机号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	

检查密码是否符合规则

基本信息

接口名称:检查密码是否符合规则
接口地址:\$测试\$/userInfos/checkPassword
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		密码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	

检查验证码、密码是否符合规则

基本信息

接口名称:检查验证码、密码是否符合规则
接口地址:\$测试\$/userInfos/checkCodePwd
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
password	true	string		密码
phoneNumber	true	string		手机号
code	true	string		验证码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
------	------	------	----

phoneCorrect	true	boolean	手机号是否重复
codeCorrect	true	boolean	验证码是否正确
pwdCorrect	true	boolean	密码是否符合规则
msg	true	string	返回信息

获取手机号是否绑定第三方账号

基本信息

接口名称:获取手机号是否绑定第三方账号
接口地址:\$测试\$/userInfos/IsNotBindThirdAccount
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
phoneNumber	true	string		手机号
type	true	number		1、微信，2、qq

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
status	true	string	1未绑定 -1已绑定

√注册

基本信息

接口名称:√注册
接口地址:/app-api/v1/userInfos/register
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
phoneNumber	true	string		手机号
checkCode	true	string		验证码
password	true	string		密码
addressProvince	true	string		省:北京市
addressCity	true	string		市:北京市
grade	true	string		年级
role	true	number		身份(1、学生 2、老师)

√ 获取验证码

基本信息

接口名称:√ 获取验证码
接口地址:/app-api/v1/userInfos/getCheckCode
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
phoneNumber	true	string		手机号
type	true	number		1、注册 2、忘记密码， 3、绑定手机号

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
checkCode	true	string	验证码

√ 忘记密码

基本信息

接口名称:√忘记密码
接口地址:/app-api/v1/userInfos/forgetPassword
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
phoneNumber	true	string		手机号
checkCode	true	string		验证码
newPassword	true	string		新密码

登录

基本信息

接口名称:登录
接口地址:\$测试\$/userInfos/login
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
phoneNumber	true	string		手机号
password	true	string		密码

registrationId	true	string		极光推送id
----------------	------	--------	--	--------

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
token	true	string	token

√ 第三方登录

基本信息

接口名称:√ 第三方登录
接口地址:\$测试\$/userInfos/thirdPartyLogin
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
thirdPartyId	true	string		第三方id
nickname	true	string		昵称
headImage	true	string		头像
loginType	true	number		类型 1、微信 2、QQ
registrationId	false	string		极光推送id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	如没绑定手机，status返回-1，message为“未绑定手机号”
access_token	true	string	token
token_type	true	string	bearer
refresh_token	true	string	
expires_in	true	string	

scope	true	string	
role	true	number	身份(1、学生 2、老师)

示例数据

```
{
  "status": 1,
  "message": "",
  "data": {
    "access_token": "2efce220-501a-490e-9084-20764868f4f6",
    "token_type": "bearer",
    "refresh_token": "0e6829c4-b2f9-4eee-8147-2dd3c64815a9",
    "expires_in": 4502,
    "scope": "ui",
    "role": 1
  }
}
```

退出登录

基本信息

接口名称:退出登录
接口地址:\$测试\$/userInfos/logout
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
	true	string		

√绑定第三方账号

基本信息

接口名称:√绑定第三方账号

接口地址:\$测试\$/userInfos/bindPhone
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
thirdPartyId	true	string		
nickname	true	string		
headImage	true	string		
loginType	true	number		1、微信，2、qq
phone	true	string		绑定手机号
code	true	string		验证码
registrationId	false	string		极光推送id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	object	若输入手机号未注册，status返回-1，message返回“该手机号未注册，无法绑定”
access_token	true	string	
token_type	true	string	
refresh_token	true	string	
expires_in	true	string	
scope	true	string	
role	true	number	1学生，2老师

示例数据

```
{
  "status": 1,
  "message": "",
  "data": {
    "access_token": "2efce220-501a-490e-9084-20764868f4f6",
    "token_type": "bearer",
    "refresh_token": "0e6829c4-b2f9-4eee-8147-2dd3c64815a9",
    "expires_in": 3958,
```

```
    "scope": "ui",
    "role": 1
  }
}
```

√个人信息页面绑定第三方账号

基本信息

接口名称:√个人信息页面绑定第三方账号
接口地址:\$测试\$/userInfos/bindThirdAccount
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
要带token

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
thirdPartyId	true	string		
nickname	false	string		
headImage	false	string		
type	true	number		1、微信，2、qq

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
status	true	string	1、绑定成功,-1、绑定失败
message	true	string	

√个人信息页面解绑第三方账号

基本信息

接口名称:√个人信息页面解绑第三方账号
接口地址:\$测试\$/userInfos/unbindThirdAccount
请求方法:POST

请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
要带token

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
type	true	number		1、微信，2、qq

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
status	true	string	1、绑定成功,-1、绑定失败
message	true	string	

3.2. 课堂

√ 首页

基本信息

接口名称:√ 首页
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/classIndex
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
grade	true	string		年级
subject	true	string		科目
pageNum	true	string		每一项第一页的数量

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
bannerList	true	array[object]	广告集合
bannerId	true	string	bannerid
bannerImage	true	string	
bookList	true	array[object]	图书集合 返回第一页的数据
bookId	true	string	Id
bookImage	true	string	图片
bookName	true	string	名称
isManyEdition	true	boolean	是否有其他版本
curriculumList	true	array[object]	课程集合 返回第一页的数据
curriculumId	true	string	课程id
curriculumImage	true	string	图片
curriculumName	true	string	课程名称
curriculumPrice	true	string	课程价格
packageList	true	array[string]	套系集合 返回第一页的数据
packageId	true	string	Id
packageImage	true	string	套系图片
packageName	true	string	套系名称
packagePrice	true	string	套系价格
hasBookNextPage	true	boolean	图书是否有下一页
hasCurriculumNextPage	true	boolean	课程是否有下一页
hasPackageNextPage	true	boolean	套系是否有下一页

示例数据

```
{
  "grade": "一年级下",
  "subject": "数学",
  "pageNum": "3"
}
```

√ 广告详情

基本信息

接口名称:√广告详情
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getBannerDetail
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
bannerId	true	string		id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
bannerImage	true	string	封面图
bannerContent	true	string	内容
bannerTitle	true	string	标题

√图书详情

基本信息

接口名称:√图书详情
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getBookDetail
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
bookId	true	string		id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
hasSecurityCode	true	boolean	是否需要验证防伪码
bookImage	true	string	图片
bookName	true	string	名称
bookIntroduction	true	string	简介
bookPrice	true	string	价格
bookSalePrice	true	string	正版优惠价格
packageList	true	array[object]	套系集合
packageId	true	string	套系id
packageImage	true	string	图片
packageName	true	string	名称
packagePrice	true	string	价格
chapterList	false	array[object]	章节目录
chapterId	false	string	目录id
chapterName	false	string	目录名称
parentId	false	string	上级目录id，若是第一级目录则为空
isExpand	false	number	是否可展开（0否，1是）
resourceCount	false	number	资源数量
path	false	string	
isHaveFile	false	number	0不缺资源物理文件,1没有资源物理文件,2个别缺
curriculumList	true	array[object]	课程集合
curriculumId	true	string	课程id
curriculumName	true	string	名称
isBuy	true	boolean	是否已经购买
isShowCategory	true	boolean	是否显示目录，true：显示目录，false：不显示目录
resourceList	false	array[object]	
resourceId	false	string	资源id
resourceTitle	false	string	资源标题
resourceSize	false	string	资源大小
resourceTime	false	string	资源时长
resourceType	false	string	资源类型
isHaveResourceFile	false	boolean	是否上传了物理资源文件
isFreeBook	true	boolean	是否免费图书
isBookHaveFile	true	boolean	是否上传了物理资源文件

验证防伪码

基本信息

接口名称:验证防伪码
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/checkSecurityCode
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
code	true	string		防伪码
type	true	number		0:课堂，1：图书详情页，2：章节资源列表，3：资源详情页，4：套系组合

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	object	
isCorrect	true	boolean	防伪码是否正确
isCanBind	true	boolean	是否可以绑定
msg	true	string	提示信息

防伪码绑定图书

基本信息

接口名称:防伪码绑定图书
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/bindSecurityCode
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
------	------	-----	----

token	true		
-------	------	--	--

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
bookId	true	string		图书id
code	true	string		防伪码

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
hasSecurityCode	true	boolean	成功返false，失败返true
isBuy	true	boolean	是否已购买true：已购买，false：未购买
msg	true	string	提示信息

√精品课程详情

基本信息

接口名称:√精品课程详情
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getCurriculumDetail
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
curriculumId	true	string		课程Id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
hasSecurityCode	true	boolean	是否需要验证防伪码

curriculumImage	true	string	课程图片
curriculumName	true	string	课程名称
curriculumPrice	true	string	价格
curriculumIntroduction	true	string	简介
packageList	true	array[object]	套系集合
packageId	true	string	Id
packageImage	true	string	图片
packageName	true	string	名称
packagePrice	true	string	价格
resourceList	true	string	资源集合
resourceId	true	string	id
resourceTitle	true	string	资源标题
resourceSize	true	string	收藏大小
resourceTime	false	string	所收藏音视频的时长
resourceType	true	string	资源类型:jpg、png、gif、MP3、MP4、doc、pdf、ppt、txt
isHaveResourceFile	true	boolean	是否上传了物理资源文件
isBuy	true	boolean	是否已经购买
isHaveFile	true	boolean	是否全部上传了物理资源文件

√ 课时章节详情

基本信息

接口名称:√ 课时章节详情
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getChapterDetail
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
id	true	string		id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
isBuy	true	boolean	是否已经购买
resourceList	true	array[object]	资源集合
resourceId	true	string	id
resourceTitle	true	string	资源标题
resourceSize	true	string	收藏大小
resourceTime	false	string	音视频的时长
resourceType	true	string	资源类型:jpg、png、gif、MP3、MP4、doc、pdf、ppt、txt
resourceUrl	true	string	资源url
type	true	string	audio video document richtext
isHaveResourceFile	true	boolean	是否上传了物理资源文件
isSpecial	true	boolean	是否特殊资源
isBuy	true	boolean	是否已经购买
hasSecurityCode	true	boolean	是否需要验证防伪码
bookId	true	string	所属书籍
isSingleBuy	true	boolean	是否可单独购买，false时提示:该资源为付费资源，且不支持单独购买，请返回图书详情页进行整书购买
isHaveFile	true	boolean	是否上传了物理文件
isHaveSpecial	true	boolean	是否包括特殊资源

√ 套系组合详情

基本信息

接口名称:√ 套系组合详情
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getPackageDetail
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
packageId	true	string		套系id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
hasSecurityCode	true	boolean	是否需要验证防伪码
packageId	true	string	套系id
packageImage	true	string	套系封面
packageName	true	string	套系名称
packagePrice	true	string	价格
packageSalePrice	true	string	正版价格
packageIntroduction	true	string	简介
bookList	true	array[object]	图书集合
bookId	true	string	图书id
bookImage	true	string	图书封面
bookName	true	string	图书名称
curriculumList	true	array[object]	课程集合
curriculumId	true	string	课程id
curriculumImage	true	string	课程封面
curriculumName	true	string	课程名称
isBuy	true	boolean	是否已经购买

√ 我的书包

基本信息

接口名称:√ 我的书包
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getUserBag
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
grade	true	string		年级
subject	true	string		学科

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
bookList	true	array[object]	图书集合
bookId	true	string	图书id
bookImage	true	string	图书封面
bookName	true	string	图书名称
curriculumList	true	array[boolean]	课程集合
curriculumId	true	string	课程id
curriculumImage	true	string	课程图片
curriculumName	true	string	课程名称
curriculumPrice	true	string	课程价格

√资源查看X

基本信息

接口名称:√资源查看X
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getResourceDetail
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源Id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
isNeedBuy	true	boolean	是否需要购买
isSingleBuy	true	number	是否可单独购买 -1: 否, 0: 否, 1: 是, 为0提示语: 该资源为付费资源, 且不支持单独购买, 请返回上一级打包购买;为-1提示语: 该资源为付费资源, 且不支持单独购买, 请返回图书详情页进行整书购买

hasSecurityCode	true	boolean	是否需要验证防伪码
resourceId	true	string	资源Id
resourceUrl	true	string	资源地址
resourceName	true	string	资源名称
resourceType	true	string	资源类型:jpg、png、gif、MP3、MP4、doc、pdf、ppt、txt
thumbUpNum	true	number	点赞数
commentNum	true	number	评论数
resourceList	true	array[object]	相关资源集合
resourceId	true	string	相关资源Id
resourceTitle	true	string	相关资源名称
bookId	true	string	所属图书
headImage	true	string	用户头像url
role	true	number	身份(1、学生 2、老师)
isThumbUp	true	boolean	是否已点赞
isCollection	true	boolean	是否已收藏
type	true	string	audio video document richtext
content	true	string	内容
resourceSize	true	string	收藏大小
resourceTime	true	string	音视频的时长
isCheck	true	boolean	是否已查看
coinPrice	true	number	学习币价格
isHaveExercise	true	boolean	是否有习题，是true，否false
haveEasy	false	boolean	是否有简单题
haveNormal	false	boolean	是否有适中题
haveDifficulty	false	boolean	是否有困难题

√ 上传资源X

基本信息

接口名称:√ 上传资源X
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/uploadResource
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源id
knowledgePoint	false	string		知识点
grade	true	string		年级
subject	true	string		科目
imageUrl	true	string		图片路径，字符串拼接

示例数据

```
{
"resourceId": "1",
"knowledgePoint": "1",
"grade": "年级",
"subject": "学科",
"imageUrl":
"d:/img/91e5af07daa341e39f201639d6415881.jpg,d:/img/4900dafef34149d98a6c93550c9f8dd1.jpg"
}
```

√ 用户评论列表

基本信息

接口名称:√ 用户评论列表
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getCommentList
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源Id
curpage	true	number		当前页 前端首次传为0 每次请求+1
pageNum	true	number		每页数

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
hasNextpage	true	number	下一页1 有 0 没有
curpage	true	number	传什么返回什么
commentsList	true	array[object]	评论集合
commentName	true	string	评论名称
commentContent	true	string	评论内容
commentDate	true	string	评论时间
commentImage	true	string	评论头像

示例数据

```
{
"resourceId": "1",
"curpage": 0,
"pageNum": 3
}
```

√ 去评论

基本信息

接口名称:√ 去评论
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/submitResourceComment
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源Id
commentContent	true	string		内容

√ 在线练习获取题目X

基本信息

接口名称:√在线练习获取题目X
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getResourceExercise
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源Id
difficultyLevel	true	string		难度级别 (EASY, NORMAL, DIFFICULTY)

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
exerciseList	true	array[object]	练习题集合
exerciseId	true	string	Id
exerciseTitle	true	string	问题
exerciseType	true	number	题类型 (1、单选, 2、多选, 3、判断)
exerciseAnswer	true	array[object]	答案列表
answerContent	true	string	答案(直接给字符串如“A.我的答案A”)
answerId	true	string	答案id
beginTime	true	number	作答开始时间

示例数据

```
{
  "resourceId": "1",
  "difficultyLevel": "NORMAL"
}
```

√在线练习提交X

基本信息

接口名称:√在线练习提交X
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/resourceExerciseSubmit
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源Id
difficultyLevel	true	string		难度级别 (EASY, NORMAL, DIFFICULTY)
answerList	true	string		(answerId)如：第一题单选 答案是 1 第二题多选 答案是 3 4 第三题是判断，答案是正确的 (1 正确 2错误) 提交给后台的字符串为 1; 3, 4; 1 分号分隔题 逗号分割选项
beginTime	true	number		作答开始时间

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
resourceName	true	string	资源标题
exerciseList	true	array[object]	练习题集合
exerciseId	true	string	id
exerciseTitle	true	string	问题
exerciseType	true	number	题类型 (1、单选，2、多选，3、判断)
yourAnswer	true	string	你的答案(answerId)
rightAnswer	true	string	正确答案(answerId)
exerciseAnalysis	true	string	问题解析
exerciseAnswer	true	array[object]	答案列表
answerContent	true	string	每个答案的文本
answersRight	true	boolean	这个选项是否是正确的
type	true	number	类型 (0: 做对, 1: 做错)
yourAnswerShow	true	string	你的答案(A)

rightAnswerShow	true	string	正确答案(A)
-----------------	------	--------	---------

示例数据

```
{
"resourceId": "1",
"difficultyLevel": "NORMAL",
"answerList": "11,12;17,18,19",
"beginTime": 1528095385014
}
```

√ 获取资源购买信息

基本信息

接口名称:√ 获取资源购买信息
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getBuyResource
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
id	true	string		id
buyType	true	number		1、图书 2、课程 3、套系 4、章节 5、资源

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	
name	true	string	名称
validity	true	string	有效期（此处后台无记录，默认先为1年，后台返回“一年”字符串）
payTypeData	true	string	支付方式集合

payType	true	string	支付方式 1、微信 2、支付宝 3、学习币 4、积分
payNum	true	string	需要支付的数
payUnit	true	string	支付单位
recommendBookList	true	string	推荐书籍集合
recommendBookId	true	string	推荐书籍id
recommendBook	true	string	推荐书籍名称
recommendBookProice	true	string	价格 如 “10学习币/20积分”
recommendPackageList	true	string	推荐套系集合
recommendPackagelid	true	string	推荐套系id
recommendPackage	true	string	推荐套系名称
recommendPackageProice	true	string	价格 如 “10学习币/20积分”

资源购买（统一到支付）

基本信息

接口名称:资源购买（统一到支付）
接口地址:/app-api/v1/buyResource
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
buyId	true	string		Id
payType	true	number		支付方式1、微信 2、支付宝 3、学习币 4、积分
amount	true	string		需要支付的数
buyType	true	number		1、图书 2、课程 3、套系 4、章节 5、资源

√ 搜索

基本信息

接口名称:√ 搜索
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/search
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
searchKeyword	true	string		关键字
pageNum	true	string		每一项第一页的数量

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
bookList	true	array[object]	图书集合 返回第一页的数据
bookId	true	string	图书id
bookName	true	string	图书名称
bookImage	true	string	图书封面
resourceList	true	array[object]	资源集合 返回第一页的数据
resourceId	true	string	资源id
resourceName	true	string	资源名称
questionList	true	array[object]	答疑集合 返回第一页的数据
questionId	true	string	答疑id
questionName	true	string	答疑名称
hasBookNextPage	true	boolean	图书是否有下一页 true false
hasResourNextPage	true	boolean	资源是否有下一页
hasQuestionNextPage	true	boolean	答疑是否有下一页

示例数据

```
{
"searchKeyword": "书名",
"pageNum": "3"
}
```

√ 搜索页图书更多项

基本信息

接口名称:√ 搜索页图书更多项
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/search_book
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
searchKeyword	true	string		关键字
curpage	true	number		当前页 前端首次传为0 每次请求+1
pageNum	true	number		每页数

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	
bookList	true	string	图书集合
bookId	true	string	id
bookName	true	string	名称
bookImage	true	string	图书封面
hasBookNextPage	true	boolean	是否有下一页
curpage	true	string	传什么返回什么

√ 搜索页资源集合更多项

基本信息

接口名称:√ 搜索页资源集合更多项
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/search_resource
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
searchKeyword	true	string		关键字
curpage	true	string		当前页 前端首次传为0 每次请求+1
pageNum	true	number		每页数

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	
resourceList	true	string	资源集合
resourceId	true	string	资源id
resourceName	true	string	资源名称
hasResourNextPage	true	boolean	是否有下一页
curpage	true	string	传什么返回什么

√ 搜索页答疑更多项

基本信息

接口名称:√ 搜索页答疑更多项
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/search_question
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
searchKeyword	true	string	关键字	
curpage	true	number	当前页 前端首次传为0 每次请求+1	
pageNum	true	number	每页数	

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	
questionList	true	string	答疑集合
questionId	true	string	id
questionName	true	string	名称
hasQuestionNextPage	true	boolean	是否有下一页
curpage	true	string	传什么返回什么

√ 首页图书更多项

基本信息

接口名称:√ 首页图书更多项
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/classIndex_book
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
grade	true	string		年级
subject	true	string		科目
curpage	true	string		当前页 前端首次传为0 每次请求+1

pageNum	true	string		每页数
---------	------	--------	--	-----

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	
bookList	true	string	
bookId	true	string	Id
bookImage	true	string	图片
bookName	true	string	名称
hasBookNextPage	true	boolean	是否有下一页
curpage	true	string	传什么返回什么

√ 首页课程更多项

基本信息

接口名称:√ 首页课程更多项
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/classIndex_curriculum
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
grade	true	string		年级
subject	true	string		科目
curpage	true	string		当前页 前端首次传为0 每次请求+1
pageNum	true	string		每页数

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	
curriculumList	true	string	
curriculumId	true	string	id
curriculumImage	true	string	图片

curriculumName	true	string	名称
curriculumPrice	true	string	价格
hasCurriculumNextPage	true	boolean	是否有下一页
curpage	true	string	传什么返回什么

√ 首页套系更多项

基本信息

接口名称:√ 首页套系更多项
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/classIndex_package
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
grade	true	string		年级
subject	true	string		科目
curpage	true	string		当前页 前端首次传为0 每次请求+1
pageNum	true	string		每页数

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
packageList	true	string	套系集合
packageId	true	string	id
packageImage	true	string	图片
packageName	true	string	名称
packagePrice	true	string	价格
hasPackageNextPage	true	boolean	是否有下一页
curpage	true	string	传什么返回什么

√ 点赞接口

基本信息

接口名称:√点赞接口
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/submitResourceThumbUp
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源Id

√加入收藏

基本信息

接口名称:√加入收藏
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/submitResourceCollection
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源Id

√加入习题集X

基本信息

接口名称:√加入习题集X
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/submitExercise
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
exerciseld	true	string		习题Id
yourAnswer	true	string		你的答案 (answerId)
type	true	number		类型 (0: 做对 , 1: 做错)

√习题查看X

基本信息

接口名称:√习题查看X
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/showExercise
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
exerciseld	true	string		习题Id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	虽然就一个数据，也以集合的形式返回
exerciseList	true	array[object]	练习题集合
exerciseId	true	string	id
exerciseTitle	true	string	问题
exerciseType	true	number	题类型（1、单选，2、多选，3、判断）
yourAnswer	true	string	你的答案
rightAnswer	true	string	正确答案
exerciseAnalysis	true	string	问题解析
exerciseAnswer	true	array[object]	答案列表
answerContent	true	string	每个答案的文本
answersIsRight	true	string	这个选项是否是正确的
type	true	number	类型（0：做对，1：做错）
yourAnswerShow	true	string	你的答案(A)
rightAnswerShow	true	string	正确答案(A)

√教师上传知识点获取

基本信息

接口名称:√教师上传知识点获取
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getKnowledgePoint
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源Id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
------	------	------	----

data	true	string	
knowledgePointList	true	string	知识点集合
knowledgePointId	true	string	id
knowledgePointName	true	string	知识点名称
subject	true	string	学科
grade	true	string	年级

保存用户查看资源

基本信息

接口名称:保存用户查看资源
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/saveUserCheckResource
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源id

二维码通过rid获取真实id

基本信息

接口名称:二维码通过rid获取真实id
接口地址:\$测试\$\$课堂\$/getRealId
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
------	------	-----	----

token	true		
-------	------	--	--

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
type	true	number		图书：0，目录：1，资源：2，精品课程：3
rid	true	number		扫码截取的rid
isOldUrl	true	boolean		是否是旧版url
resourceType	false	string		type=2且isOldUrl=false时传扫码获得的url中的type参数

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
id	true	number	

3.3. 答疑

资源进入答疑页面

基本信息

接口名称:资源进入答疑页面
接口地址:\$测试\$\$答疑\$/fromResource
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
从资源查看进入答疑页面

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	number		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	object	
subject	true	string	学科
grade	true	string	年级
bookId	false	number	图书id
chapterId	false	number	章id
sectionId	false	number	节id
topicId	false	number	题id
isCurriculum	true	boolean	是否精品课程资源
curriculumId	false	number	精品课程id
bookName	false	string	图书名
chapterName	false	string	章名
sectionName	false	string	节名
topicName	false	string	题名
curriculumName	false	string	精品课程名
questionList	true	array[object]	推荐问题集合

获取精品课程接口

基本信息

接口名称:获取精品课程接口
接口地址:\$测试\$\$答疑\$/getCurriculums
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
subject	true	string		学科
grade	true	string		年级

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	object	
curriculumList	true	array[object]	
curriculumId	true	number	精品课程id
curriculumName	true	string	精品课程名

√ 答疑获取图书信息

基本信息

接口名称:√ 答疑获取图书信息
接口地址:\$测试\$\$答疑\$/getQuestionBookList
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
grade	true	string		年级
subject	true	string		学科

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
bookList	true	string	图书集合
bookId	true	string	id
bookName	true	string	名称

√ 章获取接口

基本信息

接口名称:√ 章获取接口
接口地址:\$测试\$\$答疑\$/getQuestionChapterList
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
bookId	true	string		id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
chapterList	true	array[object]	章集合
chapterId	true	string	
chapterName	true	string	名称
hasSection	true	number	是否有节（0、否 1、是）

√节获取接口

基本信息

接口名称:√节获取接口
接口地址:\$测试\$\$答疑\$/getQuestionSectionList
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
chapterId	true	string		章id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	

sectionList	true	array[object]	节集合
sectionId	true	string	节Id
sectionName	true	string	节名称
hasTopic	true	number	是否有题（0、否 1、是）

√ 题获取接口

基本信息

接口名称:√ 题获取接口
接口地址:\$测试\$\$答疑\$/getQuestionTopicList
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
sectionId	true	string		id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
topicList	true	array[object]	题集合
topicId	true	string	Id
topicName	true	string	名称
difficulty	true	string	难度 EASY、NORMAL、DIFFICULTY
resourceList	true	array[object]	相关资源
resourceId	true	string	id
resourceName	true	string	名称

√ 答疑提交X

基本信息

接口名称:√ 答疑提交X

接口地址:\$测试\$\$答疑\$/submitUserQuestion
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
grade	true	string		年级
subject	true	string		科目
bookId	true	string		图书id
chapterId	true	string		章id
sectionId	true	string		节id
topicId	true	string		题
describe	true	string		描述
imageUrl	true	string		图片路径，字符串拼接
audioUrl	true	string		语音路径，字符串拼接
source	true	number		来源 0资源查看页面 1答疑页面
audioDuration	true	number		语音时长 秒
curriculumId	true	number		精品课程id
questionType	true	number		问题类型，0：龙门图书问题，1：非龙门图书问题，2：精品课程资源问题

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
hasBuy	true	string	是否有资源（0、否 1、是）
resourceId	false	string	hasBuy==1时有值
questionId	true	string	答疑id
payTypeData	true	array[object]	支付方式集合
payType	true	number	支付方式 1、微信 2、支付宝 3、学习币 4、积分5、答疑券
payNum	true	string	需要支付的数
payUnit	true	string	支付单位
hasSecurityCode	true	boolean	是否需要验证防伪码

示例数据

```
{
  "grade": "一年级下",
  "subject": "数学",
  "bookId": "2",
  "chapterId": "8",
  "sectionId": "9",
  "topicId": "10",
  "describe": "描述",
  "imageUrl":
    "d:/img/91e5af07daa341e39f201639d6415881.jpg,d:/img/4900dafef34149d98a6c93550c9f8dd1.jpg",
  "audioUrl": "d:/img/test.mp3",
  "source":1
}
```

答疑支付（统一到支付）

基本信息

接口名称:答疑支付（统一到支付）
接口地址:\$测试\$\$答疑\$/userQuestionPay
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
questionId	true	string		答疑id
payType	true	string		1、微信 2、支付宝 3、学习币 4、积分 5、答疑券
payNum	true	string		需要支付的数

答疑获取推荐问题

基本信息

接口名称:答疑获取推荐问题
接口地址:\$测试\$\$答疑\$/getRecommendList
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
questionList	true	array[object]	推荐问题集合
questionId	true	string	id
questionName	true	string	名称

3.4. 活动

√活动

基本信息

接口名称:√活动
接口地址:\$测试\$\$活动\$/getActivityList
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	

hotActivityList	true	array[object]	热门活动
activityId	true	string	id
activityImage	true	string	图片
activityName	true	string	名称
activityType	true	string	1、普通 2、教师3、易错题 4、作文5、链接（2、3、4 有投稿按钮； 1 2 3 4 都属于富文本）
oldActivityList	true	array[object]	往期活动
activityId	true	string	id
activityImage	true	string	图片
activityName	true	string	名称
activityType	true	number	1、普通 2、教师3、易错题 4、作文5、链接（2、3、4 有投稿按钮； 1 2 3 4 都属于富文本）
activityContent	true	string	内容

√ 活动详情

基本信息

接口名称:√ 活动详情
接口地址:\$测试\$\$活动\$/getActivityDetail
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
activityId	true	string		活动id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
activityTitle	true	string	标题
activityContent	true	string	内容
activityImage	true	string	封面图

√ 易错题投稿X

基本信息

接口名称:√ 易错题投稿X
接口地址:\$测试\$\$活动\$/submitEasyQuestion
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
activityId	true	string		活动id
knowledgePoint	true	string		知识点
grade	true	string		年级
subject	true	string		科目
imageUrl	true	string		图片路径，字符串拼接
knowledgeItemId	false	string		知识点条目id

示例数据

```
{
  "activityId": "2",
  "knowledgePoint": "1",
  "grade": "一年级下",
  "subject": "数学",
  "imageUrl":
  "d:/img/91e5af07daa341e39f201639d6415881.jpg,d:/img/4900dafef34149d98a6c93550c9f8dd1.jpg"
}
```

√ 作文投稿X

基本信息

接口名称:√ 作文投稿X
接口地址:\$测试\$\$活动\$/submitComposition
请求方法:POST

请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
activityId	true	string		id
compositionTitle	true	string		作文标题
compositionContent	true	string		作文内容
imageUrl	true	string		图片路径，字符串拼接

示例数据

```
{  
  "activityId": "1",  
  "compositionTitle": "作文标题",  
  "compositionContent": "作文内容",  
  "imageUrl":  
    "d:/img/91e5af07daa341e39f201639d6415881.jpg,d:/img/4900dafef34149d98a6c93550c9f8dd1.jpg"  
}
```

√ 教师投稿X

基本信息

接口名称:√ 教师投稿X
接口地址:\$测试\$\$活动\$/submitTeacher
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
activityId	true	string		活动id
knowledgePoint	false	string		知识点
grade	true	string		年级
subject	true	string		科目
imageUrl	true	string		图片路径，字符串拼接
knowledgeItemId	false	string		知识点条目id

示例数据

```
{
"activityId": "3",
"knowledgePoint": "1",
"grade": "一年级下",
"subject": "数学",
"imageUrl":
"d:/img/91e5af07daa341e39f201639d6415881.jpg,d:/img/4900dafef34149d98a6c93550c9f8dd1.jpg"
}
```

√ 获取知识点标识

基本信息

接口名称:√ 获取知识点标识
接口地址:\$测试\$\$活动\$/getknowledgePoint
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
keyword	true	string		关键词

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
knowledgePointList	true	string	知识点集合
knowledgePointId	true	string	id
knowledgePointName	true	string	知识点名称

3.5. 我的

√ 我的-首页

基本信息

接口名称:√ 我的-首页
接口地址:\$测试\$\$我的\$/getUserMyIndex
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
headImage	true	string	头像
nickname	true	string	昵称
currentIntegral	true	number	当前积分
totalIntegral	true	number	累计积分
grade	true	string	年级
learnCoin	true	number	学习币
role	true	string	角色
couponNum	true	number	答疑券

√ 个人信息获取

基本信息

接口名称:√ 个人信息获取
接口地址:/app-api/v1/getUserInfo
请求方法:POST

请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	object	
nickname	true	string	昵称
grade	true	string	年级
addressProvince	true	string	省:北京市
addressCity	true	string	市:北京市
role	true	number	身份(1、学生 2、教师)
school	true	string	学校
phoneNumber	true	string	手机号
headImage	true	string	头像
isBindQQ	true	number	是否绑定QQ(0、否 1、是)
isBindWechat	true	number	是否绑定微信(0、否 1、是)
realGrade	true	string	带上下年级
isTeacherChecked	true	number	是否通过教师资格认证 (0、否， 1、是)

√个人信息修改X

基本信息

接口名称:√个人信息修改X
接口地址:\$测试\$\$我的\$/updateUserInfo
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
modifyType	true	string		入参类型（1、昵称 2、年级 3、地区 4、身份 5、学校 6、头像）注：（后台根据 modifyType 取对应的字段，以下是否可空也与此相关）
nickname	false	string		昵称
grade	false	string		年级
addressProvince	false	string		省:北京市
addressCity	false	string		市:北京市
role	false	string		身份(1、学生 2、老师)
school	false	string		学校
headImageUrl	false	string		头像路径，字符串拼接

√ 签到信息

基本信息

接口名称:√ 签到信息
接口地址:/app-api/v1/getSignInfo
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
isSign	true	number	是否签到（0、未签到 1、已签到）
signList	true	string	集合{签到日期}
signDay	true	string	日期
signIntegral	true	string	签到所送积分

√ 进行签到

基本信息

接口名称:√ 进行签到
接口地址:/app-api/v1/userSign
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
isSign	true	number	是否签到（0、否 1、是）
signList	true	array[object]	集合{签到日期}
signDay	true	string	日期
signIntegral	true	number	签到所送积分

√ 积分明细

基本信息

接口名称:√ 积分明细
接口地址:/app-api/v1/getIntegralDetail
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	array[object]	集合
date	true	string	日期
integral	true	string	积分
from	true	string	来源，如：每日签到

√ 兑换积分

基本信息

接口名称:√ 兑换积分
接口地址:/app-api/v1/integralExchange
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
exchangeNum	true	number		兑换数量
couponType	true	number		兑换类型（1.答疑券）

√ 积分兑换规则（用来计算前端所需积分的显示）

基本信息

接口名称:√ 积分兑换规则（用来计算前端所需积分的显示）
接口地址:/app-api/v1/integralExchangeRules
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
proportion	true	number	一个答疑卷需要多少积分

√账户管理

基本信息

接口名称:√账户管理
接口地址:/app-api/v1/userAccountManagement
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
balance	true	number	账户余额
couponType	true	string	答疑券
couponNum	true	string	数量

√账户明细

基本信息

接口名称:√账户明细
接口地址:/app-api/v1/userAccountDetail
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	array[object]	集合
transactionType	true	string	交易类型
transactionNum	true	string	交易金额
transactionUnit	true	string	交易单位
transactionData	true	string	交易时间

充值（统一到支付）

基本信息

接口名称:充值（统一到支付）
接口地址:/app-api/v1/accountRecharge
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
rechargeMoney	true	number		金额
rechargeType	true	number		类型 1、微信 2、支付宝

√ 我的消息

基本信息

接口名称:√ 我的消息

接口地址:/app-api/v1/getMessageList
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	object	集合
messageId	true	string	消息ID
messageType	true	string	消息类型1、链接 2、推送
messageTitle	true	string	消息标题
messageDate	true	string	消息日期
isRead	true	number	是否阅读（0、否 1、是）
type	true	number	0:评论通过审核，1：反馈回复、其他推送，2：答疑回复，3: 上传资源过审
relatedId	false	number	type=0，对应资源id； type=1，空； type=2，提问id； type=3，空

示例数据

type=0，跳转到所评论资源的资源详情页面； type=1，跳转到消息详情页面； type=2，跳转到提问详情页； type=3，跳转到“我的上传”列表

√消息详情

基本信息

接口名称:√消息详情
接口地址:\$测试\$\$我的\$/messageDetail
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
messageId	true	number		消息ID（请求了此接口后，后台把此消息标记为已读）
isBatch	true	boolean	false	推送中type为3时，该值为true

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
messageTitle	true	string	消息标题
messageContext	true	string	消息内容

设置消息已读

基本信息

接口名称:设置消息已读
接口地址:\$测试\$\$我的\$/setMessageRead/{messageId}
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

√ 我的题集

基本信息

接口名称:√ 我的题集
接口地址:/app-api/v1/getExerciseList

请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
exerciseType	true	number		题目类型（0、错题1、关注题）

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	array[object]	集合
exerciseld	true	string	id
exerciseTitle	true	string	收藏标题

√ 题集删除

基本信息

接口名称:√ 题集删除
接口地址:/app-api/v1/deleteExercise
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
exerciselds	true	string		“1, 2, 3, 4”字符串拼接，如果为空字符则全部删除
exerciseType	true	number		0.错题；1.关注题

√ 我的提问

基本信息

接口名称:√ 我的提问
接口地址:/app-api/v1/getQuestionList
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	array[object]	集合
questionId	true	string	id
questionStatus	true	number	状态0、未回答 1、已回答 2、已经结束
questionTitle	true	string	提问标题
questionDate	true	string	提问日期

√ 我的提问详情

基本信息

接口名称:√ 我的提问详情
接口地址:/app-api/v1/getQuestionDetail
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
data里包含用户上传图片、描述、语音和教师回答，还包括子问题（追问）。子问题内又有他的用户上传图片、描述、语音和教师回答，还包括子问题的子问题（如果有）

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
questionId	true	string		id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
isInquiry	true	boolean	是否可以追问
questionList	true	array[object]	
questionRole	true	number	问题角色：1、描述 2、追问 3、教师回答
questionText	true	string	文本内容
questionImageList	true	array[string]	集合
ImgeUrl	true	string	图片地址
questionAudio	true	string	音频地址
audioDuration	false	number	音频时长
isOver	true	boolean	是否结束
location	true	string	问题定位

√ 我要追问X

基本信息

接口名称:√ 我要追问X
接口地址:\$测试\$\$我的\$/submitUserQuestion
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
questionId	true	string		Id
questionText	true	string		文本内容
questionImageUr l	true	string		图片路径，字符串 拼接

questionAudioUrl	true	string		语音路径，字符串拼接
audioDuration	true	number		语音时长 秒

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	object	
questionId	true	string	答疑id
payTypeData	true	array[object]	支付方式集合
payType	true	number	支付方式 1、微信 2、支付宝 3、学习币 4、积分5、答疑券
payNum	true	string	需要支付的数
payUnit	true	string	支付单位

示例数据

```
{
  "questionId": "23",
  "questionText": "不懂",
  "questionImageUrl": "d:/img/1.jpg,d:/img/2.jpg",
  "questionAudioUrl": "d:/img/3.mp3"
}
```

√ 提问评价

基本信息

接口名称:√ 提问评价
接口地址:/app-api/v1/submitQuestionScore
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
star	true	number		几星
questionId	true	string		提问id

√我的收藏

基本信息

接口名称:√我的收藏
接口地址:/app-api/v1/getUserCollection
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	array[object]	集合
resourceId	true	string	id
resourceTitle	true	string	资源标题
collectedDate	true	string	收藏日期
resourceSize	true	string	收藏大小
resourceTime	false	string	所收藏音视频的时长
resourceType	true	string	资源类型:jpg、png、gif、MP3、MP4、doc、pdf、ppt、txt

√取消收藏

基本信息

接口名称:√取消收藏
接口地址:/app-api/v1/removeCollection
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceIds	true	string		“1, 2, 3, 4” 字符串拼接，如果 为空字符则全部删除

√ 我的上传

基本信息

接口名称:√ 我的上传
接口地址:/app-api/v1/getUserUpload
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	array[object]	集合
uploadId	true	number	id
uploadTitle	true	string	上传标题
uploadStatus	true	string	通过 未通过 审核中
uploadIntegral	true	number	上传奖励积分
uploadTime	true	string	上传时间

√ 我的购买

基本信息

接口名称:√ 我的购买
接口地址:/app-api/v1/getUserPurchase
请求方法:POST

请求数据类型:JSON

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	array[object]	集合
purchaseId	true	string	Id
purchaseTitle	true	string	标题
purchaseMode	true	number	购买方式1、微信 2、支付宝 3、学习币 4、积分 5、答疑券 6、正版验证免费
purchaseDate	true	string	购买时间
purchaseType	true	number	购买类型： 1：整书， 2、精品课程， 3、套系组合， 4、章节购买， 5、课时资源， 6、答疑
purchaseResourceType	false	string	如果 purchaseType是5 返回： jpg、 png、 gif MP3 MP4 doc、 pdf、 ppt、 txt
resourceId	true	string	图书/课程/套系/章节/资源/答疑id

√ 我的评论

基本信息

接口名称:√ 我的评论

接口地址:/app-api/v1/getUserComments

请求方法:POST

请求数据类型:JSON

响应类型:JSON

状态:有效

接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	array[object]	集合
resourceId	true	string	资源id
resourceTitle	true	string	资源标题
commentId	true	string	评论Id
commentContent	true	string	评论内容
commentDate	true	string	时间
resourceType	true	string	资源类型:jpg、png、gif、MP3、MP4、doc、pdf、ppt、txt
commentState	true	number	状态：0：待审核，1：审核通过，2：审核不通过

√ 删除评论

基本信息

接口名称:√ 删除评论
接口地址:/app-api/v1/deleteUserComment
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
commentIds	true	string		“1, 2, 3, 4”字符串拼接，如果为空字符则全部删除

√ 帮助反馈

基本信息

接口名称:√ 帮助反馈

接口地址:/app-api/v1/getFeedbackList
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	array[object]	集合
feedbackId	true	string	Id
feedbackTitle	true	string	标题
feedbackContext	true	string	内容

√ 反馈提交X

基本信息

接口名称:√ 反馈提交X
接口地址:\$测试\$\$我的\$/feedbackSubmit
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
feedbackTitle	true	number		0:纸质图书内容有误,1: 资源与图书不匹配,2: APP使用问题
feedbackContext	true	string		内容

feedbackImageUr l	true	string		图片路径，字符串 拼接
----------------------	------	--------	--	----------------

示例数据

```
{
"feedbackTitle": "反馈标题",
"feedbackContext": "反馈内容",
"feedbackImageUrl":
"d:/img/91e5af07daa341e39f201639d6415881.jpg,d:/img/4900dafef34149d98a6c93550c9f8dd1.jpg"
}
```

√消息提示设置

基本信息

接口名称:√消息提示设置
接口地址:/app-api/v1/setSystemOption
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
messageTipOpen	true	boolean		true 打开 false 关闭

√系统设置

基本信息

接口名称:√系统设置
接口地址:/app-api/v1/getSettingList
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
MessageTipOpen	true	boolean	true 打开 false 关闭
AppVersion	true	string	最新版本号

√ 教师资格认证X

基本信息

接口名称:√ 教师资格认证X
接口地址:\$测试\$\$我的\$/qualityCertification
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
subject	true	string		学科
sex	true	number		1男2女
school	true	string		学校
title	true	string		职称
seniority	true	string		教龄
qualityPicturesUrl	true	string		图片路径
id	false	string		资格认证id，第一次认证为空

示例数据

```
{
"subject": "数学",
"sex": 1,
"school": "北京四中",
"title": "中级",
"seniority": "5",
"qualityPicturesUrl":
"d:/img/91e5af07daa341e39f201639d6415881.jpg,d:/img/4900dafef34149d98a6c93550c9f8dd1.jpg"
}
```

√ 批量标记为已经阅读

基本信息

接口名称:√ 批量标记为已经阅读
接口地址:\$测试\$\$我的\$/userReadMark
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
messagelds	true	string		“1, 2, 3, 4” 字符串拼接，如果 为空字符则全部删 除

等级和积分

基本信息

接口名称:等级和积分
接口地址:\$测试\$\$我的\$/levelAndIntegral
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
等级和积分/荣誉

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
data	true	string	集合
title	true	string	标题
value	true	string	分值

进入教师资格认证页面

基本信息

接口名称:进入教师资格认证页面
接口地址:\$测试\$\$我的\$/teacherCheck
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	
isChecked	true	boolean	是否进行过认证 (true时有以下参数 ，认证状态为0时不可 修改，1,2时可进行编辑 再提交)
state	false	string	认证状态(0：待认证 ，1：认证通过，2：认 证不通过)
subject	false	string	学科
sex	false	number	1男2女
school	false	string	学校
title	false	string	职称
seniority	false	string	教龄

qualityPicturesUrl	false	string	图片
auditContent	false	string	审核意见
id	false	number	资格认证id

当前用户是否有未读消息

基本信息

接口名称:当前用户是否有未读消息
接口地址:\$测试\$\$我的\$/isHaveNewMessage
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	
haveNewMessage	true	boolean	是否有未读消息

3.6. 课堂v2

（新增）根据资源id获取图书信息

基本信息

接口名称:（新增）根据资源id获取图书信息
接口地址:\$测试\$/v2\$课堂\$/getBookInfoByResourceId
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
resourceId	true	string		资源id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
bookId	false	string	图书id
hasSecurityCode	true	boolean	图书是否需要防伪验证，true:显示两个价格，false：显示一个价格
isHaveFile	true	boolean	是否全部上传
chapterId	false	string	章节id
isBind	true	boolean	用户是否绑定，hasSecurityCode为true时，true：不提示验证绑定，false：提示验证绑定

（修改） 二维码通过rid获取真实id

基本信息

接口名称:（修改） 二维码通过rid获取真实id
接口地址:\$测试\$/v2\$课堂\$/getRealId
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
type	true	number		图书：0，目录：1，资源：2，精品课程：3
rid	true	number		扫码截取的rid
isOldUrl	true	boolean		是否是旧版url

resourceType	false	string		type=2且isOldUrl=false时传扫码获得的url中的type参数
--------------	-------	--------	--	---

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
id	true	number	

示例数据

资源无物理资源时，msg返回信息

```
{
  "status": 1,
  "message": "资源暂未上传",
  "data": {
    "id": 56
  }
}
```

（修改）图书详情

基本信息

接口名称:（修改）图书详情
接口地址:\$测试\$/v2\$课堂\$/getBookDetail
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
bookId	true	string		id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
hasSecurityCode	true	boolean	图书是否需要防伪验证，true:显示两个价格，false: 显示一个价格
bookImage	true	string	图片
bookName	true	string	名称
bookIntroduction	true	string	简介
bookPrice	true	string	价格
bookSalePrice	true	string	正版优惠价格
packageList	true	array[object]	套系集合
packageId	true	string	套系id
packageImage	true	string	图片
packageName	true	string	名称
packagePrice	true	string	价格
chapterList	false	array[object]	章节目录
chapterId	false	string	目录id
chapterName	false	string	目录名称
parentId	false	string	上级目录id，若是第一级目录则为空
isExpand	false	number	是否可展开（0否，1是）
resourceCount	false	number	资源数量
path	false	string	
isHaveFile	false	number	0不缺资源物理文件,1没有资源物理文件,2个别缺
curriculumList	true	array[object]	课程集合
curriculumId	true	string	课程id
curriculumName	true	string	名称
isBuy	true	boolean	是否已经购买
isShowCategory	true	boolean	是否显示目录，true: 显示目录，false: 不显示目录
resourceList	false	array[object]	
resourceId	false	string	资源id
resourceTitle	false	string	资源标题
resourceSize	false	string	资源大小
resourceTime	false	string	资源时长
resourceType	false	string	资源类型
isHaveResourceFile	false	boolean	是否上传了物理资源文件
isFreeBook	true	boolean	是否免费图书
isBookHaveFile	true	boolean	是否上传了物理资源文件
isBind	true	boolean	用户是否绑定，hasSecurityCode为true时，true: 不提示验证绑定，false: 提示验证绑定

（修改）套系组合详情

基本信息

接口名称: (修改) 套系组合详情
接口地址:\$测试\$/v2\$课堂\$/getPackageDetail
请求方法:POST
请求数据类型:X-WWW-FORM-URLENCODED
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
packageId	true	string		套系id

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
hasSecurityCode	true	boolean	图书是否需要防伪验证，true:显示两个价格，false：显示一个价格
packageId	true	string	套系id
packageImage	true	string	套系封面
packageName	true	string	套系名称
packagePrice	true	string	价格
packageSalePrice	true	string	正版价格
packageIntroduction	true	string	简介
bookList	true	array[object]	图书集合
bookId	true	string	图书id
bookImage	true	string	图书封面
bookName	true	string	图书名称
curriculumList	true	array[object]	课程集合
curriculumId	true	string	课程id
curriculumImage	true	string	课程封面
curriculumName	true	string	课程名称
isBuy	true	boolean	是否已经购买
isBind	true	boolean	用户是否绑定，hasSecurityCode为true时，true：不提示验证绑定，false：提示验证绑定
isHaveFile	true	boolean	资源是否都上传了物理文件

3.7. 获取oss token

基本信息

接口名称:获取oss token
接口地址:/ossToken/getOssToken/{type}
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:
type为上传模块，1：用户头像，2：用户投稿，3：用户答疑，4：用户反馈，5：教师资格认证

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
StatusCode	true	string	
AccessKeyId	true	string	
AccessKeySecret	true	string	
SecurityToken	true	string	
Expiration	true	string	
Bucket	true	string	
EndPoint	true	string	
UploadUrl	true	string	
UploadFilePath	true	string	

示例数据

```
{
  "StatusCode": "200",
  "AccessKeyId": "STS.NH8VjXPL8eecuwayLfjcp8d1U",
  "AccessKeySecret": "Haj1peV4taxwub2FDJhLrJxZXD3inQdLGkTGrBPDB2px",
  "SecurityToken":
    "CAISnAN1q6Ft5B2yfSjlr4uNHdDsvZMZ0qeId1HQnUwzZuxc16Gatzz2IH1KenFsBO0WsfU/mW1Q7vgclqB6T5
    5OSAmcNZloQCnSL9PlMeT7oMWQweEuAvTHcDHhv3eZsebWZ+LmNjm0GJOEYEzFkSle2KbzcS7YMXWuLZy
    Oj+xlDLEQRRLqQjdaI91UKwB+yqodLmCDDeuxFRToj2HMBjJvoREupW575Liy5cee5xHC7jj90fRHg4XqPqCtd
    V3Xud4SMzn9eZxbLbkzSpM6gBD7rtLlKhD8Dul2daGGAt14g6aFODW/9Zzn3VfBM4AFrVDseL3mNBhp+XXjp6
    X8RtWOvxPWCmtHuLQycDfSuSyLYR7J/SpO3vdwMHKKpTur0RmAwwSPxgYfME6eD0iS04sRSHIO+q79UvWQ
    H/6E/XegftpjsQqlgSxpYbTHTXVHeXFixR/E4QnckYIOyQR2WHcaalce2ROCQg6WejNEdguPE8P+f615VWMCDc
    Tx3VWruD4YOjNpqccZIPwU5RLy4MBY45ctG8nX71DmStsM8B9GoABT2j379vuv7T+ofynXzpWRQ/M3Fi6jitsBb
    DSyJLXlXJ4Jkx2GGor947qie0xBWnkcCQj8r6fAWRtilRZBYTgFWTSx5oporOc8SKqvE45N4h/HVntUU99xLC+C4
    C5ghwiKfVL5ER5vwey1gYaFXzCotYAZk1y/9TKn0EFCbGt10A=",
  "Expiration": "2018-05-22T07:58:36Z",
  "Bucket": "hgzy-test",
```

```
"EndPoint": "https://oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com",
"UploadUrl": "https://hgxy-test.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com",
"UploadFilePath": "13520125933/question/1526975015766/"
}
```

3.8. 支付

学习币

基本信息

接口名称:学习币
接口地址:\$测试\$\$支付\$/coinPay
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
type	true	number		1: 充值, 2、购买资源, 3、提问
amount	true	string		金额
buyType	true	number		1: 整书, 2、精品课程, 3、套系组合, 4、章节购买, 5、课时资源, 6、答疑
buyId	true	string		bookId、curriculumId、packageld、categoryld、resourceld、questionId
rechargeAmount	false	number		充值数量 (type=1是填写)

积分

基本信息

接口名称:积分

接口地址:\$测试\$\$支付\$/bonusPay
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
type	true	number		1：充值，2、购买资源，3、提问
amount	true	string		金额
rechargeAmount	false	number		充值数量 (type=1是填写)
buyType	true	number		1：整书，2、精品课程，3、套系组合，4、章节购买，5、课时资源，6、答疑
buyId	true	string		bookId、curriculumId、packageId、categoryId、resourceId、questionId

微信支付

基本信息

接口名称:微信支付
接口地址:\$测试\$\$支付\$/getWXPaySign
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
type	true	number		1: 充值, 2、购买资源, 3、提问
amount	true	string		金额
buyType	false	number		1: 整书, 2、精品课程, 3、套系组合, 4、章节购买, 5、课时资源, 6、答疑
buyId	false	string		bookId、curriculumId、packageId、categoryId、resourceId、questionId
rechargeAmount	false	number		充值数量 (type=1是填写)

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	array[object]	
appid	true	string	
mch_id	true	string	
nonce_str	true	string	
prepay_id	true	string	
result_code	true	string	
return_code	true	string	
return_msg	true	string	
sign	true	string	
timestamp	true	string	
trade_type	true	string	

答疑券支付

基本信息

接口名称:答疑券支付
接口地址:\$测试\$\$支付\$/couponPay
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
type	true	number		3、提问
amount	true	string		金额
buyType	true	number		6、答疑
buyId	true	string		questionId

支付宝支付

基本信息

接口名称:支付宝支付
接口地址:\$测试\$\$支付\$/getAlipayOrder
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
type	true	number		1：充值，2、购买资源，3、提问
amount	true	string		金额
buyType	false	number		1：整书，2、精品课程，3、套系组合，4、章节购买，5、课时资源，6、答疑
buyId	false	string		bookId、curriculumId、packageId、categoryId、resourceId、questionId
rechargeAmount	false	number		充值数量 (type=1是填写)

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	string	
orderString	true	string	

3.9. ios充值信息页面

基本信息

接口名称:ios充值信息页面
接口地址:\$测试\$\$支付\$/getIosChargeData
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
token	true		

响应参数

参数名称	是否必须	数据类型	描述
data	true	object	
curCoin	true	number	账户余额
list	true	array[object]	
price	true	number	金额
addBonus	true	number	赠送积分
productId	true	string	

3.10. 验证ios充值接口

基本信息

接口名称:验证ios充值接口
接口地址:\$测试\$\$支付\$/iosChargeCertificate
请求方法:POST
请求数据类型:JSON
响应类型:JSON
状态:有效
接口描述:

请求头

参数名称	是否必须	默认值	描述
------	------	-----	----

token	true		
-------	------	--	--

请求参数

参数名称	是否必须	数据类型	默认值	描述
transactionId	true	string		
productId	true	string		
price	true	number		充值金额
receiptData	true	string		
addBonus	true	number		赠送积分数

3.11. 推送参数说明

推送内容	type	id	跳转页面
评论通过审核	0	资源id	查看资源页面
反馈回复、其他推送	1	消息id	消息详情页面
答疑回复	2	提问id	提问详情页面
群发	3	群发记录id	消息详情页面，接口中是否群发参数为true
上传资源审核通过	4	空	我的上传列表