11月下旬智学教师端版本需求接口协议设计

# 修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修订时间 | 修订人 | 修订描述 | 备注 |
| 2018/10/24 | 王桀 | 首次创建 | 创建文档 |
| 2018/10/25 | 王桀 | 1.“获取作业发布信息”结果说明内容增加、修改部分字段； | 详情请查阅详细接口说明；  “红色”字体表示修改内容；  “绿色”字体表示新增内容； |
| 2018/10/30 | 王桀 | 1. “获取章节列表”、“保存章节里列表选择”接口增加请求字段 2. “获取作业列表”增加返回字段 | 详情请查阅详细接口说明；  “绿色”字体表示新增内容； |

# 协议说明

1. 使用HTTP作为承载协议，POST方法。
2. HTTP头加入用户的deviceId信息（与现智学网接口协议方式相同），key为“deviceId”，value因不同系统而异。
3. HTTP头加入app的操作系统和客户端版本号，key为“version”，value形式为：{操作系统}\_{客户端版本}。例如：Android\_1.0.1、iOS\_1.0.1。
4. 用户登录后获取的token作为url的query string参数传递，key为“token”；其他接口特定参数作为HTTP的POST请求Body传递。
5. 客户端请求参数和服务端处理结果均使用JSON格式描述。

## 请求格式

表现形式为JSON对象，具体内容因不同请求而异。

## 结果格式

结果包含三个固定组成部分：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 为空 | 备注 |
| code | 错误码 | number | 否 | 0: 成功；非0: 失败 |
| info | 错误描述 | string | 否 | 客户端将其作为错误提示 |
| result | 处理结果 | object | 是 | **一定为JSON对象，其内容因不同请求而异。**成功且不需要返回结果、或失败的情况下可为空 |

# 接口说明

### 在线API管理平台访问地址

Xxx

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

获取草稿id：getDraftIdNew

### 功能说明

获取班级信息

***注意：无***

### 参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 为空 | 备注 |
| token | 用户token | string | 否 |  |
| subjectCode | 学科code | string | 否 |  |
| phaseCode | 学段code | string | 否 |  |
| hwType | 作业类型 | string | 否 | 打卡作业13 |
| homeworkName | 作业名称 | string | 否 |  |
| homeworkContent | 作业内容 | string | 是 |  |
| allowWrongStatistic | 错题统计 | boolean | 否 | 是否允许错题统计 |
| topicCount | 题目数量 | int | 是 |  |
| homeworkSources | 题目素材 | array | 否 |  |
| answerSources | 答案素材 | array | 否 |  |

### homeworkSources与answerSources说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 为空 | 备注 |
| sourceId | 资源id | string | 否 |  |
| sourceType | 资源类型 | string | 否 | 0图片 |

### 请求示例

getGroupAndClassNew?token=f9663775-1f5f-4bcd-9737-e4219fd424d9&subjectCode=10&phaseCode=03&hwType=13&homeworkName=作业名称&homeworkContent=作业内容&allowWrongStatistic=true&topicCount=7&homeworkSources=[{sourceId=333,sourceType=0}]&answerSources=[{sourceId=333,sourceType=0}]

### 结果说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 类型 | 为空 | 备注 |
| draftId | 草稿id | string | 否 |  |

#### 结果示例

{

"code": 200,

"info": "操作成功",

"result": {

"draftId":"55555555555555555555555"

}

}