题库管理：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /questions/create | | |
| **描述** | 新增一道试题 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| type | Integer | 题目类型id | 不可 |
| courseId | Integer | 所属课程Id | 不可 |
| courseName | String | 所属课程名称 | 可 |
| body | String | 题干内容 | 不可 |
| answer | String | 选项内容 | 不可 |
| right | Integer | 正确答案id | 不可 |
| image | file | 题目图像 | 可 |
| **返回值格式** | { “type” : type , “message” : message } | | |
| **返回值类型** | type : 数字Integer。0代表成功1代表失败，只有这两种。  message : 字符串String。成功时返回成功信息，失败时返回失败信息。 | | |
| **返回值例子** | { “type” : 0 , “message” : “删除成功”}  { “type” : 1 , “message” : “删除失败” } | | |
| **备注** | 所有的选项，不管他有三个五个十个还是100个选项，参数名都用answer，然后正确答案id，简单打个比方，a就是0,b就是1,c就是2,以此类推。第n个选项的id就是n-1。  answer不能为空的意思是你至少要有一个选项，不过一共设立几个选项那就随意了，大于0 就行。  另外题目类型id..就老规矩吧，单选题0，判断题1，多选题2，实操题3.如果有别的类型的题那就456往下排。  courseName你最好给我一个，不过不给也行啦，关系不大 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /questions/readById | | |
| **描述** | 根据课程名读取相应试题 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 课程id | 不可 |
| **返回值格式** | [ {  “id” : id ,  “type” : type,  “courseId” : courseId,  “courseName” : courseName,  “body” : body,  “answerA”: answerA,  “answerB”: answerB,  “answerC”: answerC,  …  “right1”: right1,  “right2”: right2,  “right3” : right3,  …  “image”: image  } … ] | | |
| **返回值类型** | id : 数字Integer，试题id。  type ：数字Integer，题目类型id。  courseId ：数字Integer，所属课程id。  courseName ：字符串String，所属课程名称。  body ：字符串String，题干内容。  answerA : 字符串String，选项内容。  answerB : 字符串String，选项内容。  answerC : 字符串String，选项内容。  …  right ： 数字Integer，正确答案id。  image : 字符串String，图像url地址。 | | |
| **返回值例子** | [ {  “id” : 12345,  “type” : 2,  “course” : “爆破阀拆装”,  “body” : “刘奎帅不帅？”,  “answerA”: “不帅”,  “answerB”: “特别丑”,  “answerC”: “丑到掉渣”,  “answerD” : “以上选项全部错误。”,  “right1”: 0 ,  “right2” :1 ,  “right3”: 2,  “image”: image} … ] | | |
| **备注** | 如果他们没有多选题的话，我就给你一个right1。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /questions/update | | |
| **描述** | 修改一道试题 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 试题id | 不可 |
| type | Integer | 题目类型id | 不可 |
| courseId | Integer | 所属课程Id | 不可 |
| courseName | String | 所属课程名称 | 可 |
| body | String | 题干内容 | 不可 |
| answer | String | 选项内容 | 不可 |
| right | Integer | 正确答案id | 不可 |
| image | file | 题目图像 | 可 |
| **返回值格式** | { “type” : type , “message” : message } | | |
| **返回值类型** | type : 数字Integer。0代表成功1代表失败，只有这两种。  message : 字符串String。成功时返回成功信息，失败时返回失败信息。 | | |
| **返回值例子** | { “type” : 0 , “message” : “修改成功”}  { “type” : 1 , “message” : “修改失败” } | | |
| **备注** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /questions/delete | | |
| **描述** | 删除一道试题 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 试题id | 不可 |
| **返回值格式** | { “type” : type , “message” : message } | | |
| **返回值类型** | type : 数字Integer。0代表成功1代表失败，只有这两种。  message : 字符串String。成功时返回成功信息，失败时返回失败信息。 | | |
| **返回值例子** | { “type” : 0 , “message” : “删除成功”}  { “type” : 1 , “message” : “删除失败” } | | |
| **备注** |  | | |