|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /paper/create | | |
| **描述** | 新增一套试卷 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| name | String | 试卷名称 | 不可 |
| machineId | Integer | 所属设备id | 不可 |
| courseId | Integer | 所属课程id | 不可 |
| question | Integer | 所属题目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** | question和前面的answer等一样，不再赘述  另外教员页面有个模拟试卷的页面。  方法跟这边一样。唯一不同在于，他们模拟卷和试卷是不同的，你创建模拟卷的时候，在发送name的时候在前面加一个“模拟：”吧  打个比方，就原本name是“爆破阀拆装考试题”，现在就是“模拟：爆破阀拆装考试题 ” | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /paper/read | | |
| **描述** | 读取全部试卷 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数名称** | **参数类型** |
| **返回值格式** | [ {  “id” : id ,  “name” : name,  “machineId” : machineId,  “machineName” : machineName,  “courseId” : coursed,  “courseName” : courseName,  “questionBody”: [question1Body,question2Body,question3Body…],  “questionId” : [question1Id,question2Id,question3Id…]  } … ] | | |
| **返回值类型** | id : 数字Integer，试卷id。  name : 字符串String，试卷名称。  machineId : 数字Integer，设备id  machineName ：字符串String，设备名称。  CourseId ：数字Integer，课程id。  courseName ：字符串String，所属课程名称。  questionBody: 字符串String，试卷内题目的题干。  questioneId : 数字Integer，试卷内题目id。  createDate:创建时间 | | |
| **返回值例子** | [ {  “id” : 54321,  “name” : “VR研发部面试题目”,  “mahcineId” : 111,  “machineName” : “电脑”,  “courseId” : 222,  “courseName” : “Java”,  “questionBody” :[ “Java这个名字是怎么来的？”,”刘奎有没有女朋友？”…],  “questionId” : [007,666,…]  } … ] | | |
| **备注** | 事实上根据.Net版本现有功能来看，我这边其实是不需要给你questionId这个属性。他们根本就不能更改试卷内的题目，不能对已有试卷增删题目。然而我还是觉得给你一个id比较好，未来客户可能会要求我们加上这些功能，到时候好改。 | | |

**/paper/draw//模拟试卷的课程改变时传课程id进行数据判断,是否拥有相关的模拟试题**

**type message//返回数据,**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /paper/tests | | |
| **描述** | 学员身份查看考试试卷 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| **返回值格式** | [{  Id  operationScore  chooseScore  drawTime  paperType  “machineName” : machine,  “courseName” : course,  “name” : name,  “sendTime” : sendTime,  “submitTime” : submitTime  }…] | | |
| **返回值类型** | machine ： 字符串String，设备名称。  course ：字符串String，课程名称  name ：字符串String，试卷名称  sendTime ：日期Date，发卷时间  submitTime ：日期Date，交卷时间 | | |
| **返回值例子** | {  “machineName” :”爆破阀”,  “courseName” : “爆破阀拆装”,  “name” : “爆破阀拆装考试题”,  “sendTime” :”2018-4-14”,  “submitTime” : “2018-4-28”  } | | |
| **备注** | 我忘了java script里面有没有date这个数据类型了。如果没有的话你就当字符串解析就行。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /paper/score | | |
| **描述** | 查看考试结果 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 试卷id | 不可 |
| **返回值格式** | {  “paperName” : paperName,  “userName” : username,  “operationScore” : operationScore,  “total” : total,  “sendDate” : sendDate,  “submitDate” : submitDate,  “checkDate” : chechDate  } | | |
| **返回值类型** | paperName ：字符串String，试卷名称  userName ：字符串String，学员名称  operationScore ： 数字Integer，实操题得分。  total ：数字Integer，总得分。  sendDate ：日期Date，发卷时间  submitDate : 日期Date，交卷时间  checkDate ：日期Data，评卷时间 | | |
| **返回值例子** | {  “paperName” : “JAVA面试卷”,  “userName” : “刘奎”,  “operationScore” :20,  “total” : 59,  “sendDate” : “2018-4-24”,  “submitDate” : “2018-4-24”,  “checkDate” : “2018-4-24”  } | | |
| **备注** | 我忘了java script里面有没有date这个数据类型了。如果没有的话你就当字符串解析就行。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /paper/update | | |
| **描述** | 修改一张试卷 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 试题id | 不可 |
| name | String | 试卷名称 | 不可 |
| machineId | Integer | 所属设备id | 不可 |
| courseId | Integer | 所属课程id | 不可 |
| questionId | Integer | 所属题目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” : “修改成功”}  { “type” : 1 , “message” : “修改失败” } | | |
| **备注** | .Net版本目前是不能修改试卷内的题目的，就不能在已有试卷里增加或者减少题目。反正彭总他也没打算把这个项目做得多好，他是要借这个辣鸡项目来彰显我们java版多好。我想着我们就按照.Net他们那个样子做。他们现在只能修改试卷名字。不过我接口还是都给你预留着，我估计以后客户可能要提意见叫我们改。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /paper/sendOnePaper | | |
| **描述** | 为多名学员分配一张试卷 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 用户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** | 这个是教师页面分配试卷的方法。.Net版本是可以一次性给多个学员分配试卷的。所以这个Id也可以一次性发多个。反正都叫id就行了。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /paper/sendOneUser | | |
| **描述** | 为一名学员分配多张试卷 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 试卷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** | 我忘了.Net版本有没有这个方法了，反正是跟上面的对应的。他有这个功能你就加上，没有就算了。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /paper/answer | | |
| **描述** | 学员答卷 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 试卷id | 不可 |
| answer | Integer | 每道题的选项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** | 学员的答卷方法。  answer指的是每道题的选项  a就是0，b就是1，c就是2，以此类推。  每张卷子会有多道题，每次发来的answer也会有多个，反正你这边按顺序，都叫answer发过来就行了。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /paper/delete | | |
| **描述** | 删除一张试卷 | | |
| **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** |  | | |