设备、课程管理：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /course/create | | |
| **描述** | 创建一个课程 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| name | String | 设备/课程名称 | 不可 |
| parentId | Integer | 上级课程/设备id | 可 |
| parentName | String | 上级课程/设备名称 | 可 |
| image | file | 设备/课程图片 | 可 |
| training | file | 训练文件 | 可 |
| test | file | 考试文件 | 可 |
| movie | file | 视频文件 | 可 |
| note | String | 备注 | 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” : “创建成功”}  { “type” : 1 , “message” : “创建失败” } | | |
| **备注** | 在设备管理页面，用户创建设备的时候也是请求这个方法，这时请前端只给用户name,image,note三个值的框（当然image和note可以为空），不要传别的。同时在课程管理时，请前端判断一下parent的值，要确保不为空。  关于parent的描述这里跟前面一样，指的是直系上级课程。  关于考试文件，视频文件之类的是否允许为空这种事，以及不要在movie传个txt之类的事情就交给前端来判断了，反正我后台没所谓的。就是这么佛系。类似的事儿都如此办理，下同 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /course/read | | |
| **描述** | 读取全部课程 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| **返回值格式** | [{  “id” : id ,  “name” : name,  “parentId” : “parented,”  “parentName” : parentName,  “image” : image,  “training” : training,  “test” : test,  “movie” : movie,  “note” : note } … ] | | |
| **返回值类型** | id : 数字Integer。课程/设备id。  name ：字符串 String。课程/设备名称。  parentId ：数字Integer。上级课程/设备id。  parentName ：字符串 String。上级课程/设备名称。  image ：字符串String。图片文件url。  training ：字符串String。训练文件url。  test ：字符串String。考试文件url。  movie：字符串String。视频文件url。  note :字符串String。备注文字。 | | |
| **返回值例子** | [ {  “id” : 12306 ,  “name” : “爆破阀拆装”,  “parentId” : 10086,  “parentName” : “爆破阀”  “image” : “/baopofa/baopofachaizhuang.img”,  “training” : “/baopofa/baopofachaizhuangTraining.abc”,  “test” : “/baopofa/baopofachaizhuangTest.abc”,  “movie” : “/baopofa/baopofachaizhuangMovie.abc”,  “note” : “这课真难…”} … ] | | |
| **备注** | 不管是设备管理还是课程管理都是请求这个方法。我都会把这些给你。然后你这边把parent为空的项放在设备管理显示，parent不为空的放在课程管理显示。  或者你要是嫌麻烦那我另外写一个接口，专门给你parent为空的值，然后这个接口就专门给你parent不为空的值。反正我觉得嘛，都可以，你判断一下和我判断一下差别不大。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /course/update | | |
| **描述** | 修改一个课程 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 设备/课程id | 不可 |
| name | String | 设备/课程名称 | 不可 |
| parentId | Integer | 上级课程/设备id | 可 |
| parentName | String | 上级课程/设备名称 | 可 |
| image | file | 设备图片 | 可 |
| training | file | 训练文件 | 可 |
| test | file | 考试文件 | 可 |
| movie | file | 视频文件 | 可 |
| note | String | 备注 | 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** | /course/delete | | |
| **描述** | 删除一个课程 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 设备/课程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** |  | | |