模型管理：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /model/create | | |
| **描述** | 创建一个模型 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| name | String | 模型名称 | 不可 |
| parent | String | 所属部分 | 可 |
| model | file | 模型文件（smg） | 可 |
| download | file | 下载文件（CATIA） | 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** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | / model/read | | |
| **描述** | 读取全部模型 | | |
| **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,  “parent” : parent,  “model” : model,  “download” : download,  “note” : note ] … } | | |
| **返回值类型** | id : 数字Integer 。模型id。  name ：字符串 String。课程/设备名称。  parent ：字符串String。所属设备名称。  model ：字符串String。在线预览模型文件url。  download ：字符串String。下载模型文件url。  note :字符串String。备注文字。 | | |
| **返回值例子** | { [  “id” : 12306 ,  “name” : “爆破阀拆装”,  “parent” : “爆破阀”,  “image” : “/baopofa/baopofachaizhuang.img”,  “model” : “/baopofa/baopofachaizhuangModel.abc”,  “download” : “/baopofa/baopofachaizhuangDownload.abc”,  “note” : “这模型真难看…”] … } | | |
| **备注** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /model/update | | |
| **描述** | 修改一个模型 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 设备/课程 | 不可 |
| name | String | 模型名称 | 可 |
| parent | String | 所属部分 | 可 |
| model | file | 模型文件（smg） | 可 |
| download | file | 下载文件（CATIA） | 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** | /model/delete | | |
| **描述** | 删除一个模型 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 设备/课程 | 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** |  | | |