部门管理：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /department/create | | |
| **描述** | 创建一个部门 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| name | String | 部门名称 | 不可 |
| parentId | Integer | 上级部门（所属部门）id | 可 |
| parentName | String | 上级部门（所属部门）名称 | 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** | 这里的parent指的是其直系上级部门。 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /department/read | | |
| **描述** | 读取全部部门信息 | | |
| **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” : parentId,  “parentName” : parentName,  “note” : note }…] | | |
| **返回值类型** | id : 数字Integer。表示部门id。  name : 字符串String。表示部门名称。  parentId : 数字Integer。表示上级部门id。  parentName: 字符串String。表示上级部门名称。  note : 字符串String。备注文字。 | | |
| **返回值例子** | [ {  “id” : 1 ,  “name” : “VR研发部” ,  “parentId : 0,  “parentName”:”公司”,  “note” : “两个黄鹂鸣翠柳~你还没有女朋友~”  }…] | | |
| **备注** | 参数名称什么的都没有意思是你请求一下就可以了，不需要发参数。下同。  备注什么的可能为空，你看我是发给你一个字符串null还是索性什么都不发？你要是不嗦发我就默认什么都不发了哈，下同 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /department/update | | |
| **描述** | 修改一个部门 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 部门id | 不可 |
| name | String | 部门名称 | 不可 |
| parentId | Integer | 上级部门（所属部门）id | 可 |
| parentName | String | 上级部门（所属部门）名称 | 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** | 如果用户没有修改name,root,note的值，请把原本的name,root,note发送过来，当且仅当用户将name,root,note的值清空（或者本来就没有）的情况下再传空值给我，类似的事情都依此办理，下同 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **URL** | /department/delete | | |
| **描述** | 删除一个部门 | | |
| **参数名称** | **参数类型** | **参数描述** | **是否可为空** |
| id | Integer | 部门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** |  | | |