**开源社会网**

**项目模块接口定义**

文档修订记录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 修改的章节 | 修改类型 | 修改描述 | 修改人 | 审核人 | 版本号 |
| 2017-04-24 |  | A | 创建 |  |  | v1.0 |
|  |  |  |  |  |  |  |

* 修改类型分为 A – ADDED（增加） M – MODIFIED（修改） D – DELETED（删除）

# 项目管理

## 行业一级分类

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 行业一级分类 | | | |
| 接口地址 | /api/v1/first-categorys | | | |
| 请求类型 | GET | | | |
| 功能描述 | 展示行业一级分类列表 | | | |
| 请求参数 | 无 | | | |
| 返回状态 | 000000：成功  999999：失败 | | | |
| 数据类型 | 多条 | | | |
| 返回数据 | 字段名 | 类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | 字符串 | 一级行业分类ID |  |
| className | 字符串 | 一级行业分类名称 |  |
|  |  |  |  |
| 示例 | {  "code": "000000",  "message": "",  "datas": [  {  "id": "1",  "className": "xx行业1"  },  {  "id": "2",  "className": "xx行业2"  }  ]  } | | | |
| 备注 |  | | | |

## 行业二级分类

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 行业二级分类 | | | |
| 接口地址 | /api/v1/first-categorys/{id}/second-categorys | | | |
| 请求类型 | GET | | | |
| 功能描述 | 根据一级行业分类ID，查询对应的二级分类资源。 | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 备注 |
| {id} | 字符串 | 一级分类ID | URL参数 |
|  |  |  |  |
| 返回状态 | 000000：成功  999999：失败 | | | |
| 数据类型 | 无 | | | |
| 返回数据 | 字段名 | 类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | 字符串 | 二级行业分类ID |  |
| className | 字符串 | 二级行业分类名称 |  |
|  |  |  |  |
| 示例 | {  "code": "000000",  "message": "",  "datas": [  {  "id": "1",  "className": "xx行业1"  },  {  "id": "2",  "className": "xx行业2"  }  ]  } | | | |
| 备注 |  | | | |

## 项目创建

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 项目创建 | | | |
| 接口地址 | /api/v1/projects | | | |
| 请求类型 | POST | | | |
| 功能描述 | 项目创建 | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 备注 |
| ID | 字符串 | 项目ID | 如果该项目执行过暂存，则需要把暂存接口返回的项目ID传入，如没有进行暂存，ID为空即可 |
| projectName | 字符串 | 项目名称 |  |
| isSecreted | 数值 | 公开私密 | 1：私密 2：公开 |
| firstClassId | 字符串 | 一级行业分类ID |  |
| firstClassName | 字符串 | 一级行业分类名称 |  |
| secondClassId | 字符串 | 二级行业分类ID |  |
| secondClassName | 字符串 | 二级行业分类名称 |  |
| projectIntro | 字符串 | 项目简介 |  |
| rules | 对象数组 | 规则 | 多条规则 |
| itemCode | 数值 | 规则类型 | 1：管理者规则 2：参与者规则 |
| ruleCode | 字符串 | 规则代码 | mgr\_scale\_rule：管理者的比例  mgr\_first\_rule：第一个管理者是否必须同意  mgr\_no\_approve：  不需要审批 |
| ruleDesc | 字符串 | 规则描述 | 参考备注内容，将其内容传到后端即可 |
| ruleValue | 字符串 | 规则值 | 参考备注“规则值”，将其内容传到后端即可 |
|  |  |  |  |
| 返回状态 | 000000：成功  999999：失败 | | | |
| 数据类型 | 无 | | | |
| 返回数据 | 字段名 | 类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | 字符串 | 项目ID |  |
|  |  |  |  |
| 示例 | // 客户端发起请求JSON示例：  {  "projectName": "项目名称",  "isSecreted": 2,  "firstClassId": "1",  "firstClassName": "一级行业分类名称",  "secondClassId": "2",  "secondClassName": "二级行业分类名称",  "projectIntro": "项目简介",  "rules": [  {  "itemCode": 1,  "ruleCode": "mgr\_scale\_rule",  "ruleDesc": "项目管理者中同意的人数占全部管理者的比例大于",  "ruleValue": "51"  },  {  "itemCode": 1,  "ruleCode": "mgr\_first\_rule",  "ruleDesc": "第一管理者是否必须同意",  "ruleValue": "0"  },  {  "itemCode": 2,  "ruleCode": "mgr\_scale\_rule",  "ruleDesc": "项目管理者中同意的人数占全部管理者的比例大于",  "ruleValue": "20"  },  {  "itemCode": 2,  "ruleCode": "mgr\_first\_rule",  "ruleDesc": "第一管理者是否必须同意",  "ruleValue": "1"  },  {  "itemCode": 2,  "ruleCode": "mgr\_no\_approve",  "ruleDesc": "不需要审批",  "ruleValue": "0"  }  ]  }  // 服务端应答JSON示例：  {  "code": "000000",  "message": "",  "datas": {  "id": "1"  }  } | | | |
| 备注 | // 管理者规则  规则类型：1  规则代码：mgr\_scale\_rule  规则描述：项目管理者中同意的人数占全部管理者的比例大于  规则值：51/66/100  规则代码：mgr\_first\_rule  规则描述：第一管理者是否必须同意  规则值：0：否 1：是  // 参与者规则  规则类型：2  规则代码：mgr\_scale\_rule  规则描述：项目管理者中同意的人数占全部管理者的比例大于  规则值：20/30/40/50/60  规则代码：mgr\_first\_rule  规则描述：第一管理者是否必须同意  规则值：0：否 1：是  规则代码：mgr\_no\_approve  规则描述：不需要审批  规则值：0：否 1：是 | | | |

## 项目暂存

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 项目暂存 | | | |
| 接口地址 | /api/v1/temp-projects/{id} | | | |
| 请求类型 | PUT | | | |
| 功能描述 | 对项目数据暂时保存，第一次调用后，系统接口返回项目id，后续再次暂存需要传入项目id。 | | | |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 参数说明 | 备注 |
| {id} | 字符串 | 项目ID | URL参数 |
| projectName | 字符串 | 项目名称 |  |
| isSecreted | 数值 | 公开私密 | 1：私密 2：公开 |
| firstClassId | 字符串 | 一级行业分类ID |  |
| firstClassName | 字符串 | 一级行业分类名称 |  |
| secondClassId | 字符串 | 二级行业分类ID |  |
| secondClassName | 字符串 | 二级行业分类名称 |  |
| projectIntro | 字符串 | 项目简介 |  |
| rules | 对象数组 | 规则 | 多条规则 |
| itemCode | 数值 | 规则类型 | 1：管理者规则 2：参与者规则 |
| ruleCode | 字符串 | 规则代码 | mgr\_scale\_rule：管理者的比例  mgr\_first\_rule：第一个管理者是否必须同意  mgr\_no\_approve：  不需要审批 |
| ruleDesc | 字符串 | 规则描述 | 参考备注内容，将其内容传到后端即可 |
| ruleValue | 字符串 | 规则值 | 参考备注“规则值”，将其内容传到后端即可 |
|  |  |  |  |
| 返回状态 | 000000：成功  999999：失败 | | | |
| 数据类型 | 无 | | | |
| 返回数据 | 字段名 | 类型 | 字段说明 | 备注 |
| id | 字符串 | 项目ID |  |
|  |  |  |  |
| 示例 | // 客户端发起请求JSON示例：  {  "projectName": "项目名称",  "isSecreted": 2,  "firstClassId": "1",  "firstClassName": "一级行业分类名称",  "secondClassId": "2",  "secondClassName": "二级行业分类名称",  "projectIntro": "项目简介",  "rules": [  {  "itemCode": 1,  "ruleCode": "mgr\_scale\_rule",  "ruleDesc": "项目管理者中同意的人数占全部管理者的比例大于",  "ruleValue": "51"  },  {  "itemCode": 1,  "ruleCode": "mgr\_first\_rule",  "ruleDesc": "第一管理者是否必须同意",  "ruleValue": "0"  },  {  "itemCode": 2,  "ruleCode": "mgr\_scale\_rule",  "ruleDesc": "项目管理者中同意的人数占全部管理者的比例大于",  "ruleValue": "20"  },  {  "itemCode": 2,  "ruleCode": "mgr\_first\_rule",  "ruleDesc": "第一管理者是否必须同意",  "ruleValue": "1"  },  {  "itemCode": 2,  "ruleCode": "mgr\_no\_approve",  "ruleDesc": "不需要审批",  "ruleValue": "0"  }  ]  }  // 服务端应答JSON示例：  {  "code": "000000",  "message": "",  "datas": {  "id": "1"  }  } | | | |
| 备注 | // 管理者规则  规则类型：1  规则代码：mgr\_scale\_rule  规则描述：项目管理者中同意的人数占全部管理者的比例大于  规则值：51/66/100  规则代码：mgr\_first\_rule  规则描述：第一管理者是否必须同意  规则值：0：否 1：是  // 参与者规则  规则类型：2  规则代码：mgr\_scale\_rule  规则描述：项目管理者中同意的人数占全部管理者的比例大于  规则值：20/30/40/50/60  规则代码：mgr\_first\_rule  规则描述：第一管理者是否必须同意  规则值：0：否 1：是  规则代码：mgr\_no\_approve  规则描述：不需要审批  规则值：0：否 1：是 | | | |