**绿能侠CRM管理端APP接口**

**V1.****2**

目录

[接口通信协议：http 9](#_Toc514228361)

[签名算法 9](#_Toc514228362)

[一、请求CRM接口 10](#_Toc514228363)

[系统级参数 10](#_Toc514228364)

[1、 首页菜单权限（home.menu.auth.get） 11](#_Toc514228365)

[业务级参数 11](#_Toc514228366)

[返回字段说明 11](#_Toc514228367)

[返回值参考： 12](#_Toc514228368)

[2、 个人投资收益配置信息获取（profit.priviate.setting.get） 12](#_Toc514228369)

[业务级参数 12](#_Toc514228370)

[返回字段说明 12](#_Toc514228371)

[返回值参考： 13](#_Toc514228372)

[3、 个人投资收益计算收益和明细（profit.priviate.calc） 13](#_Toc514228373)

[业务级参数 13](#_Toc514228374)

[返回字段说明 13](#_Toc514228375)

[返回值参考： 14](#_Toc514228376)

[4、 企业投资收益配置信息获取（profit.qy.setting.get） 15](#_Toc514228377)

[业务级参数 15](#_Toc514228378)

[返回字段说明 15](#_Toc514228379)

[备注：1MW=1000KW=10000000W；企业计算装机容量=变压器计算结果和面积计算结果取小的值为装机容量 16](#_Toc514228380)

[返回值参考： 16](#_Toc514228381)

[5、 企业投资收益计算（profit.qy.calc） 16](#_Toc514228382)

[业务级参数 16](#_Toc514228383)

[返回字段说明 16](#_Toc514228384)

[返回值参考： 17](#_Toc514228385)

[6、 企业模糊报价模版列表（vague.offer.qy. template.list） 18](#_Toc514228386)

[业务级参数 18](#_Toc514228387)

[返回字段说明 18](#_Toc514228388)

[返回值参考： 18](#_Toc514228389)

[7、 企业模糊报价模版信息获取（vague.price.qy. template.info.get） 19](#_Toc514228390)

[业务级参数 19](#_Toc514228391)

[返回字段说明 19](#_Toc514228392)

[返回值参考： 20](#_Toc514228393)

[8、 未读内部邮件数量（mail.unread.cnt.get） 20](#_Toc514228394)

[业务级参数 20](#_Toc514228395)

[返回字段说明 20](#_Toc514228396)

[返回值参考： 20](#_Toc514228397)

[9、 新注册会员提醒（member.new.cnt.get） 20](#_Toc514228398)

[业务级参数 20](#_Toc514228399)

[返回字段说明 20](#_Toc514228400)

[返回值参考： 20](#_Toc514228401)

[10、 获取会员列表信息（get.members.list） 21](#_Toc514228402)

[业务级参数 21](#_Toc514228403)

[返回字段说明 21](#_Toc514228404)

[返回值参考： 21](#_Toc514228405)

[11、 获取会员详细信息（member.info.get） 21](#_Toc514228406)

[业务级参数 21](#_Toc514228407)

[返回字段说明 22](#_Toc514228408)

[返回值参考： 22](#_Toc514228409)

[12、 获取会员类别档案（member.kind.list.get） 23](#_Toc514228410)

[业务级参数 23](#_Toc514228411)

[返回值参考： 23](#_Toc514228412)

[13、 修改并保存会员类别（member.kind.edit.save） 23](#_Toc514228413)

[业务级参数 23](#_Toc514228414)

[返回值参考： 23](#_Toc514228415)

[14、 会员申请项目列表（project.apply.list） 24](#_Toc514228416)

[业务级参数 24](#_Toc514228417)

[返回字段说明 24](#_Toc514228418)

[返回值参考： 24](#_Toc514228419)

[15、 会员申请项目删除（project.apply.remove） 24](#_Toc514228420)

[业务级参数 25](#_Toc514228421)

[返回字段说明 25](#_Toc514228422)

[返回值参考： 25](#_Toc514228423)

[16、 会员申请项目审核（project.apply.shenhe） 25](#_Toc514228424)

[业务级参数 25](#_Toc514228425)

[返回字段说明 25](#_Toc514228426)

[返回值参考： 25](#_Toc514228427)

[17、 上传图片（image.upload） 25](#_Toc514228428)

[业务级参数 26](#_Toc514228429)

[返回字段说明 26](#_Toc514228430)

[返回值参考： 26](#_Toc514228431)

[18、 获取地区列表（get.area.list） 26](#_Toc514228432)

[业务级参数 26](#_Toc514228433)

[返回字段说明 26](#_Toc514228434)

[返回值参考： 27](#_Toc514228435)

[19、 通过areaid获取子级地区（get.area.children） 27](#_Toc514228436)

[业务级参数 27](#_Toc514228437)

[返回字段说明 27](#_Toc514228438)

[返回值参考： 28](#_Toc514228439)

[20、 居民项目申请初始数据（build.edit.personal.initData.get） 28](#_Toc514228440)

[业务级参数 28](#_Toc514228441)

[返回字段说明 28](#_Toc514228442)

[返回值参考： 31](#_Toc514228443)

[21、 录入项目查找会员相关信息（build.search.member.by.tel） 31](#_Toc514228444)

[业务级参数 31](#_Toc514228445)

[返回字段说明 32](#_Toc514228446)

[返回值参考： 32](#_Toc514228447)

[22、 个人申请建站保存（build.edit.personal.save） 32](#_Toc514228448)

[业务级参数 32](#_Toc514228449)

[返回字段说明 33](#_Toc514228450)

[返回值参考： 33](#_Toc514228451)

[23、 企业项目申请初始数据（build.edit.qy.initData.get） 34](#_Toc514228452)

[业务级参数 34](#_Toc514228453)

[返回字段说明 34](#_Toc514228454)

[返回值参考： 35](#_Toc514228455)

[24、 企业申请建站保存（build.edit.qy.save） 36](#_Toc514228456)

[业务级参数 36](#_Toc514228457)

[返回字段说明 36](#_Toc514228458)

[返回值参考： 37](#_Toc514228459)

[25、 客户项目查询列表（build.list.get） 37](#_Toc514228460)

[业务级参数 37](#_Toc514228461)

[返回字段说明 37](#_Toc514228462)

[返回值参考： 38](#_Toc514228463)

[26、 客户项目查询初始化（build.list.init.get） 38](#_Toc514228464)

[业务级参数 38](#_Toc514228465)

[返回字段说明 38](#_Toc514228466)

[返回值参考： 38](#_Toc514228467)

[27、 调整客户等级初始化（level.edit.init） 39](#_Toc514228468)

[业务级参数 39](#_Toc514228469)

[返回字段说明 39](#_Toc514228470)

[返回值参考： 39](#_Toc514228471)

[28、 调整客户等级保存（level.edit.save） 39](#_Toc514228472)

[业务级参数 39](#_Toc514228473)

[返回字段说明 39](#_Toc514228474)

[返回值参考： 39](#_Toc514228475)

[29、 客户项目查询删除项目（build.row.remove） 40](#_Toc514228476)

[业务级参数 40](#_Toc514228477)

[返回字段说明 40](#_Toc514228478)

[返回值参考： 40](#_Toc514228479)

[30、 客户项目进度查询（build.row.progress） 40](#_Toc514228480)

[业务级参数 40](#_Toc514228481)

[返回字段说明 40](#_Toc514228482)

[返回值参考： 41](#_Toc514228483)

[31、 项目进度明细查询（build.progress.detials） 41](#_Toc514228484)

[业务级参数 41](#_Toc514228485)

[返回字段说明 41](#_Toc514228486)

[返回值参考： 41](#_Toc514228487)

[32、 待勘察设计初始化(kancha.renwu.list.init) 41](#_Toc514228488)

[业务级参数 41](#_Toc514228489)

[返回字段说明 41](#_Toc514228490)

[返回值参考： 42](#_Toc514228491)

[33、 待勘察客户列表(kancha.renwu.list.get) 42](#_Toc514228492)

[业务级参数 42](#_Toc514228493)

[返回字段说明 42](#_Toc514228494)

[返回值参考： 43](#_Toc514228495)

[34、 勘察私宅项目初始化数据 (kancha.personal.edit.init) 43](#_Toc514228496)

[业务级参数 43](#_Toc514228497)

[返回字段说明 43](#_Toc514228498)

[返回值参考： 45](#_Toc514228499)

[35、 获取材料档案列表 (cailiao.list.get) 45](#_Toc514228500)

[业务级参数 45](#_Toc514228501)

[返回字段说明 45](#_Toc514228502)

[返回值参考： 46](#_Toc514228503)

[36、 获取材料档案对应品牌 (cailiao.brands.get) 46](#_Toc514228504)

[业务级参数 46](#_Toc514228505)

[返回字段说明 46](#_Toc514228506)

[返回值参考： 46](#_Toc514228507)

[37、 勘察私宅项目保存 (kancha.personal.edit.save) 46](#_Toc514228508)

[业务级参数 46](#_Toc514228509)

[返回字段说明 47](#_Toc514228510)

[返回值参考： 47](#_Toc514228511)

[38、 勘察企业项目初始化数据 (kancha.qy.edit.init) 47](#_Toc514228512)

[业务级参数 48](#_Toc514228513)

[返回字段说明 48](#_Toc514228514)

[返回值参考： 49](#_Toc514228515)

[39、 勘察企业项目保存 (kancha.qy.edit.save) 49](#_Toc514228516)

[业务级参数 49](#_Toc514228517)

[返回字段说明 49](#_Toc514228518)

[返回值参考： 50](#_Toc514228519)

[40、 勘察设计列表初始化 (kancha.list.init) 50](#_Toc514228520)

[业务级参数 50](#_Toc514228521)

[返回字段说明 50](#_Toc514228522)

[返回值参考： 50](#_Toc514228523)

[41、 勘察设计列表（kancha.list.get） 50](#_Toc514228524)

[业务级参数 50](#_Toc514228525)

[返回字段说明 50](#_Toc514228526)

[返回值参考： 51](#_Toc514228527)

[42、 我要推荐企业信息（recommend.add.init） 51](#_Toc514228528)

[业务级参数 51](#_Toc514228529)

[返回字段说明 51](#_Toc514228530)

[返回值参考： 52](#_Toc514228531)

[43、 我要推荐企业信息保存（recommend.add.save） 52](#_Toc514228532)

[业务级参数 52](#_Toc514228533)

[返回字段说明 52](#_Toc514228534)

[返回值参考： 53](#_Toc514228535)

[44、 推荐企业列表（recommend.list.get） 53](#_Toc514228536)

[业务级参数 53](#_Toc514228537)

[返回字段说明 53](#_Toc514228538)

[返回值参考： 54](#_Toc514228539)

[45、 推荐企业详细信息（recommend.info.detail） 54](#_Toc514228540)

[业务级参数 54](#_Toc514228541)

[返回字段说明 54](#_Toc514228542)

[返回值参考： 54](#_Toc514228543)

[46、 获取EMS监控地址（ems.url.get） 55](#_Toc514228544)

[业务级参数 55](#_Toc514228545)

[返回字段说明 55](#_Toc514228546)

[返回值参考： 55](#_Toc514228547)

[47、 获取个人信息（user.info.detail.get） 55](#_Toc514228548)

[业务级参数 55](#_Toc514228549)

[返回字段说明 55](#_Toc514228550)

[返回值参考： 56](#_Toc514228551)

[48、 获取个人金额日志（user.info.money.logs） 56](#_Toc514228552)

[业务级参数 56](#_Toc514228553)

[返回字段说明 56](#_Toc514228554)

[返回值参考： 57](#_Toc514228555)

[49、 账号密码登录（login.user.account） 57](#_Toc514228556)

[业务级参数 57](#_Toc514228557)

[返回字段说明 57](#_Toc514228558)

[返回值参考： 57](#_Toc514228559)

[50、 退出登录（login.out） 57](#_Toc514228560)

[业务级参数 57](#_Toc514228561)

[返回字段说明 57](#_Toc514228562)

[返回值参考： 58](#_Toc514228563)

[51、 修改会员密码（user.password.update） 58](#_Toc514228564)

[业务级参数 58](#_Toc514228565)

[返回字段说明 58](#_Toc514228566)

[返回值参考： 58](#_Toc514228567)

[52、 是否有未读消息（mail.unread.user.get） 58](#_Toc514228568)

[业务级参数 58](#_Toc514228569)

[返回字段说明 58](#_Toc514228570)

[返回值参考： 58](#_Toc514228571)

[53、 判断sid是否有效（verifiIdentity.user.sid） 59](#_Toc514228572)

[业务级参数 59](#_Toc514228573)

[返回字段说明 59](#_Toc514228574)

[返回值参考： 59](#_Toc514228575)

[54、 获取消息提醒列表（mail.list.get） 59](#_Toc514228576)

[业务级参数 59](#_Toc514228577)

[返回字段说明 59](#_Toc514228578)

[返回值参考： 60](#_Toc514228579)

[55、 消息删除（mail.remove） 60](#_Toc514228580)

[业务级参数 60](#_Toc514228581)

[返回字段说明 60](#_Toc514228582)

[返回值参考： 60](#_Toc514228583)

[56、 消息是否已经读取（mail.read） 60](#_Toc514228584)

[业务级参数 60](#_Toc514228585)

[返回字段说明 60](#_Toc514228586)

[返回值参考： 61](#_Toc514228587)

[57、 消息详细内容（mail.detail.get） 61](#_Toc514228588)

[业务级参数 61](#_Toc514228589)

[返回字段说明 61](#_Toc514228590)

[返回值参考： 61](#_Toc514228591)

[58、 代理注册初保存（agentOrder.reg.save） 61](#_Toc514228592)

[业务级参数 61](#_Toc514228593)

[返回字段说明 62](#_Toc514228594)

[返回值参考： 62](#_Toc514228595)

[59、 发送短信验证码（sms.send.smsCode） 62](#_Toc514228596)

[业务级参数 62](#_Toc514228597)

[返回字段说明 62](#_Toc514228598)

[返回值参考： 63](#_Toc514228599)

# 接口通信协议：http

数据格式：json

# 签名算法

1. 将所有请求参数（key，value 为一组），对数据结构按照key的升序，重新排序  
   a. 需要对null值进行过滤  
   b. 需要将boolean型进行转换为字符串类型
2. 将排序后参数组合为新的字符串 （keyvaluekeyvalue 中间无分割符）
3. 将生成好的字符串进行MD5加密
4. 将新的字符串，统一为大写字符串
5. 将生成好的字符串加上“私钥”，形成新的字符串 （私钥为ERP系统里面生成）
6. 再进行一次MD5加密，得到加密后的字符串
7. 再统一为大写字符串，得到最终的签名字符串

**php示例：**

$private\_key = '123456';

static function gen\_sign($params){

return strtoupper(md5(strtoupper(md5(self::assemble($params))).$this->private\_key));

}

static function assemble($params)

{

if(!is\_array($params)) return null;

ksort($params, SORT\_STRING);

$sign = '';

foreach($params AS $key=>$val){

if(is\_null($val)) continue;

if(is\_bool($val)) $val = ($val) ? 'true' : 'false';

$sign .= $key . (is\_array($val) ? $this->assemble($val) : $val);

}

return $sign;

}

# 一、请求CRM接口

测试服务器http://test.lvnengxia.cn/api.php/

数据以post[推荐]或get访问地址，返回值是JSON

注意：sign签名算法动态生成，如果签名算法上面描述无法看懂，再细沟通

特殊说明：所有系统级参数均一致

### 系统级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| version | String(20) | 是 | admin1 | 版本号 |
| sign | String(200) | 是 | 0d72e9537ece8864b7e29d392509fda7 | 签名 |
| method | String(200) | 是 | order.delivery | 方法 |

每个接口均需要系统级参数，下面仅描述业务级参数

返回值说明：

{

rsp:’fail’//fail/succ表示接口正确返回或失败，fail表示接口没有给予正确回应

res:’’//code或说明

data:[]//接口对应的数据

}

## 首页菜单权限（home.menu.auth.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 56a7d87f65ad5 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| Auth | object | true有false无权限 | 首页权限对象 |
| profit -- | object |  | 如果子集合都没有权限，则不用展示了；投资收益 |
| personal | string | "true"/"false" | 个人投资收益 |
| qiye | string | "true"/"false" | 企业投资收益 |
| member -- | object |  | 会员管理 |
| memberReg | string | "true"/"false" | 会员注册信息 |
| proShenhe | string | "true"/"false" | 项目审核分派 |
| build | object |  | 客户项目 |
| personal | string | "true"/"false" | 居民项目申请 |
| qiye | string | "true"/"false" | 企业项目申请 |
| list | string | "true"/"false" | 客户项目查询 |
| kancha -- | object |  | 勘察设计 |
| renwu | string | "true"/"false" | 待勘察列表 |
| list | string | "true"/"false" | 已勘察客户 |
| qytj -- | object |  | 企业推荐 |
| goto | string | "true"/"false" | 我要推荐 |
| list | string | "true"/"false" | 推荐列表 |
| yqhy -- | object |  | 邀请会员 |
| goto | string | "true"/"false" | 现在邀请 |
| list | string | "true"/"false" | 邀请列表 |
| controller | string | "true"/"false" | 个人中心 |
| ems | string | "true"/"false" | ems |
| msg | string | "true"/"false" | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{ Auth:{ " kancha ":{"list":"true"}," ems ":"false"}}

## 个人投资收益配置信息获取（profit.priviate.setting.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 56a7d87f65ad5 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| full\_payment\_price | Float | 5.8 | 全款单价：设备投资=单价\*装机容量(w)；如果装机容量单位是kw，需要再\*1000 |
| loan\_price | Float | 6.3 | 贷款单价 |
| year\_time | Float | 1050 | 年发电时间：年发电量=年发电时间\*装机容量 |
| state\_subsidies | Float | 0.3 | 国家补贴x元/度 |
| state\_subsidies\_rate | Flaot | 90.5 | 国家补贴比例(%) |
| fund\_subsidy | Float | 0 | 其他补贴 |
| fund\_subsidy\_rate | Float | 100 | 其他补贴比例（%） |
| use\_rate | Float | 20 | 自用比例(%) |
| use\_rate\_price | Float | 0.55 | 自用比例价格(元) |
| connect\_rate | Float | 80 | 上网比例(%) |
| connect\_rate\_price | Float | 0.39 | 上网比例价格 |
| interest\_rate\_1 | Float | 5.655 | 1年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_2 | Float | 5.655 | 2年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_3 | Float | 5.655 | 3年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_4 | Float | 5.655 | 4年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_5 | Float | 5.655 | 5年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_6 | Float | 5.655 | 6年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_7 | Float | 5.655 | 7年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_8 | Float | 5.655 | 8年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_9 | Float | 5.655 | 9年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_10 | Float | 5.655 | 10年贷款利率(%) |
| acreage\_coefficient | Float | 0.1 | 面积系数；装机容量=面积系数\*面积 |
| each\_plate\_w | float | 270 | 单位板数发电量（个/W）  装机容量=板数\*单位板发电量 |
| state\_subsidies\_time | Int | 20 | 国家补贴年限(20年默认，不能随意改动) |
| fund\_subsidy\_time | Int | 0 | 其他补贴年限(暂时0) |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 个人投资收益计算收益和明细（profit.priviate.calc）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7f8af4f4a | 身份令牌 |
| touzi\_type | String | 是 | full\_payment/ loan | Loan贷款；full\_payment全款 |
| rongliang | Float | 是 | 6.6 | 装机容量(kw) |
| touzi\_year | int | 是 | 25 | 运营期(默认25年) |
| loan\_year | Int | 否 | 5 | 贷款年份,当投资模式是贷款时候，必填 |
| touziShebei | Float | 是 | 39000 | 设备投资金额 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| huibenYear | Float | 7.1 | 回本年限 |
| shouyilv | Float | 14.4 | 投资收益率(%) |
| status | String | “succ”/” fail” | 失败或成功 |
| view -- | Array | 集合 | 集合 |
| dian\_kwh | Float | 6900 | 发电量(kwh) |
| num | String | 1/合计 | 运营期;第一年，第二年 |
| user\_self | Float | 2917 | 自用和余电上网 |
| subsidies | Float | 2550 | 发电补贴 |
| shouyiAll | Float | 5470.7 | 预计总收益 |
| touziAll | Float | 40204 | 总投资 |
| interest | Float | 40204 | 等额本息 |
| shouyiJing | Float | -3455 | 预计每年净收益 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{"status":"succ","view":[{"num":1,"dian\_kwh":6900,"user\_self":2917.32,"subsidies":2553,"shouyiAll":5470.32,"interest":0,"shouyiJing":5470.32,"touziAll":36000},{"num":2,"dian\_kwh":6845,"user\_self":2893.98,"subsidies":2532.58,"shouyiAll":5426.56,"interest":0,"shouyiJing":5426.56},{"num":3,"dian\_kwh":6790,"user\_self":2870.83,"subsidies":2512.32,"shouyiAll":5383.14,"interest":0,"shouyiJing":5383.14},{"num":4,"dian\_kwh":6736,"user\_self":2847.86,"subsidies":2492.22,"shouyiAll":5340.08,"interest":0,"shouyiJing":5340.08},{"num":5,"dian\_kwh":6682,"user\_self":2825.08,"subsidies":2472.28,"shouyiAll":5297.36,"interest":0,"shouyiJing":5297.36},{"num":6,"dian\_kwh":6628,"user\_self":2802.48,"subsidies":2452.5,"shouyiAll":5254.98,"interest":0,"shouyiJing":5254.98},{"num":7,"dian\_kwh":6575,"user\_self":2780.06,"subsidies":2432.88,"shouyiAll":5212.94,"interest":0,"shouyiJing":5212.94},{"num":8,"dian\_kwh":6523,"user\_self":2757.82,"subsidies":2413.42,"shouyiAll":5171.24,"interest":0,"shouyiJing":5171.24},{"num":9,"dian\_kwh":6471,"user\_self":2735.76,"subsidies":2394.11,"shouyiAll":5129.87,"interest":0,"shouyiJing":5129.87},{"num":10,"dian\_kwh":6419,"user\_self":2713.87,"subsidies":2374.96,"shouyiAll":5088.83,"interest":0,"shouyiJing":5088.83},{"num":11,"dian\_kwh":6367,"user\_self":2692.16,"subsidies":2355.96,"shouyiAll":5048.12,"interest":0,"shouyiJing":5048.12},{"num":12,"dian\_kwh":6317,"user\_self":2670.62,"subsidies":2337.11,"shouyiAll":5007.73,"interest":0,"shouyiJing":5007.73},{"num":13,"dian\_kwh":6266,"user\_self":2649.26,"subsidies":2318.41,"shouyiAll":4967.67,"interest":0,"shouyiJing":4967.67},{"num":14,"dian\_kwh":6216,"user\_self":2628.06,"subsidies":2299.87,"shouyiAll":4927.93,"interest":0,"shouyiJing":4927.93},{"num":15,"dian\_kwh":6166,"user\_self":2607.04,"subsidies":2281.47,"shouyiAll":4888.51,"interest":0,"shouyiJing":4888.51},{"num":16,"dian\_kwh":6117,"user\_self":2586.18,"subsidies":2263.22,"shouyiAll":4849.4,"interest":0,"shouyiJing":4849.4},{"num":17,"dian\_kwh":6068,"user\_self":2565.49,"subsidies":2245.11,"shouyiAll":4810.6,"interest":0,"shouyiJing":4810.6},{"num":18,"dian\_kwh":6019,"user\_self":2544.97,"subsidies":2227.15,"shouyiAll":4772.12,"interest":0,"shouyiJing":4772.12},{"num":19,"dian\_kwh":5971,"user\_self":2524.61,"subsidies":2209.33,"shouyiAll":4733.94,"interest":0,"shouyiJing":4733.94},{"num":20,"dian\_kwh":5923,"user\_self":2504.41,"subsidies":2191.66,"shouyiAll":4696.07,"interest":0,"shouyiJing":4696.07},{"num":21,"dian\_kwh":5876,"user\_self":2484.38,"subsidies":0,"shouyiAll":2484.38,"interest":0,"shouyiJing":2484.38},{"num":22,"dian\_kwh":5829,"user\_self":2464.5,"subsidies":0,"shouyiAll":2464.5,"interest":0,"shouyiJing":2464.5},{"num":23,"dian\_kwh":5782,"user\_self":2444.79,"subsidies":0,"shouyiAll":2444.79,"interest":0,"shouyiJing":2444.79},{"num":24,"dian\_kwh":5736,"user\_self":2425.23,"subsidies":0,"shouyiAll":2425.23,"interest":0,"shouyiJing":2425.23},{"num":25,"dian\_kwh":5690,"user\_self":2405.83,"subsidies":0,"shouyiAll":2405.83,"interest":0,"shouyiJing":2405.83},{"dian\_kwh":156912,"user\_self":66342.58,"subsidies":47359.53,"shouyiAll":113702.12,"interest":0,"shouyiJing":4548.08,"touziAll":36000,"num":"\u5408\u8ba1"}],"shouyilv":15.79,"huibenYear":6.73,"time":0}

## 企业投资收益配置信息获取（profit.qy.setting.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 56a7d87f65ad5 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| qy\_full\_payment\_price | Float | 5.8 | 全款单价：设备投资=单价\*装机容量(w)；如果装机容量单位是kw，需要再\*1000 |
| qy\_loan\_price | Float | 6.3 | 贷款单价 |
| qy\_year\_time | Float | 1050 | 年发电时间：年发电量=年发电时间\*装机容量(kw) |
| qy\_state\_subsidies\_rate | Float | 0.3 | 国家补贴x元/度 |
| qy\_use\_rate | Float | 20 | 自用比例(%) |
| qy\_use\_rate\_price | Float | 0.55 | 自用比例价格(元) |
| qy\_connect\_rate | Float | 80 | 上网比例(%) |
| qy\_connect\_rate\_price | Float | 0.39 | 上网比例价格 |
| interest\_rate\_1 | Float | 5.655 | 1年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_2 | Float | 5.655 | 2年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_3 | Float | 5.655 | 3年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_4 | Float | 5.655 | 4年贷款利率(%) |
| interest\_rate\_5 | Float | 5.655 | 5年贷款利率(%) |
| qy\_acreage\_coefficient | Float | 0.08 | 面积系数；装机容量（kw）=面积系数\*面积 |
| qy\_business\_touzi | Float | 30 | 业主自投比例(%) |
| qy\_bank\_touzi | float | 70 | 银行融资比例(%) |
| qy\_zengzhi | String | 1,1.17,0.17 | 企业增值税 |
| rongliang\_coefficient | Float | 0.8 | 变压器容量系数:装机容量(kw)=变压器系数\*变压器容量 |
| by\_rongliang | Float | 600 | 变压器容量：页面可以更改 |

## 备注：1MW=1000KW=10000000W；企业计算装机容量=变压器计算结果和面积计算结果取小的值为装机容量

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 企业投资收益计算（profit.qy.calc）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 56a7d87f65ad5 | 身份令牌 |
| touzi\_type | String | 是 | full\_payment/ loan | Loan贷款；full\_payment全款 |
| rongliang | Float | 是 | 1 | 装机容量(MW) |
| touzi\_year | int | 是 | 25 | 运营期(默认25年) |
| loan\_year | Int | 否 | 5 | 贷款年份,当投资模式是贷款时候，必填 |
| touziShebei | Float | 是 | 39000 | 设备投资金额 |
| yearDian | Float | 是 | 46000 | 年发电量 |
| yunwei\_mianYear | Int | 是 | 5 | 免费运维费用年限 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| huibenYear | Float | 7.1 | 回本年限 |
| shouyilv | string | 14.4% | 投资收益率(%) |
| status | String | “succ”/” fail” | 失败或成功 |
| jingshou\_all | Float | 9000000 | 综合净收入(元) |
| shouyi\_dudian | Float | 0.7 | 度电收益(元) |
| touziJing | Float | 4455000 | 业主净投资() |
| touziLv | Float | 2088 | 投资率 |
| zengzhi | Float | 400000 | 增值税 |
| view -- | Array | 集合 | 集合 |
| dian\_kwh | Float | 6900 | 发电量(kwh) |
| num | String | 1/合计 | 运营期;第一年，第二年 |
| fadianJingshou | Float | 846165.13 | 发电净收入 |
| maoshou | float | 680174.4 | 毛收(元) |
| jizhengjitui | Float | 209230.77 | 即征即退50%税 |
| jinxiang | Float | 418461 | 电站进项税抵扣额 |
| yunwei | Float | 0 | 年运维费用 |
| zengzhi | Float | -67667 | 增值税应交税金 |
| yunying | Float | 0 | 运营费用进项税额 |
| lixi | Float | 302400 | 利息 |
| ywfRate | Float | 0.02 | 默认0.02 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {"status":"succ","view":[{"num":1,"dian\_kwh":552000,"maoshou":680174.4,"jinxiang":98828.76,"jizhengjitui":49414.38,"yunwei":0,"yunying":0,"zengzhi":0,"lixi":0,"fadianJingshou":630760.02,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":2,"dian\_kwh":547584,"maoshou":674733,"jinxiang":98038.13,"jizhengjitui":49019.06,"yunwei":0,"yunying":0,"zengzhi":0,"lixi":0,"fadianJingshou":625713.94,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":3,"dian\_kwh":543203,"maoshou":669335.14,"jinxiang":97253.82,"jizhengjitui":48626.91,"yunwei":0,"yunying":0,"zengzhi":0,"lixi":0,"fadianJingshou":620708.23,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":4,"dian\_kwh":538858,"maoshou":663980.46,"jinxiang":89469.03,"jizhengjitui":0,"yunwei":0,"yunying":0,"zengzhi":7006.77,"lixi":0,"fadianJingshou":559657.09,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":5,"dian\_kwh":534547,"maoshou":658668.62,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":0,"yunying":0,"zengzhi":95703.99,"lixi":0,"fadianJingshou":455776.16,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":6,"dian\_kwh":530270,"maoshou":653399.27,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":48960,"yunying":2771.32,"zengzhi":92167.03,"lixi":0,"fadianJingshou":403502.51,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":7,"dian\_kwh":526028,"maoshou":648172.07,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":49939.2,"yunying":2826.75,"zengzhi":91352.1,"lixi":0,"fadianJingshou":398912.92,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":8,"dian\_kwh":521820,"maoshou":642986.7,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":50937.98,"yunying":2883.28,"zengzhi":90542.14,"lixi":0,"fadianJingshou":394332.82,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":9,"dian\_kwh":517646,"maoshou":637842.8,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":51956.74,"yunying":2940.95,"zengzhi":89737.07,"lixi":0,"fadianJingshou":389761.58,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":10,"dian\_kwh":513504,"maoshou":632740.06,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":52995.88,"yunying":2999.77,"zengzhi":88936.82,"lixi":0,"fadianJingshou":385198.58,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":11,"dian\_kwh":509396,"maoshou":627678.14,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":54055.8,"yunying":3059.76,"zengzhi":88141.34,"lixi":0,"fadianJingshou":380643.19,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":12,"dian\_kwh":505321,"maoshou":622656.71,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":55136.91,"yunying":3120.96,"zengzhi":87350.53,"lixi":0,"fadianJingshou":376094.76,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":13,"dian\_kwh":501279,"maoshou":617675.46,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":56239.65,"yunying":3183.38,"zengzhi":86564.34,"lixi":0,"fadianJingshou":371552.66,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":14,"dian\_kwh":497268,"maoshou":612734.06,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":57364.44,"yunying":3247.04,"zengzhi":85782.69,"lixi":0,"fadianJingshou":367016.22,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":15,"dian\_kwh":493290,"maoshou":607832.18,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":58511.73,"yunying":3311.98,"zengzhi":85005.51,"lixi":0,"fadianJingshou":362484.8,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":16,"dian\_kwh":489344,"maoshou":602969.53,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":59681.97,"yunying":3378.22,"zengzhi":84232.73,"lixi":0,"fadianJingshou":357957.72,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":17,"dian\_kwh":485429,"maoshou":598145.77,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":60875.61,"yunying":3445.79,"zengzhi":83464.28,"lixi":0,"fadianJingshou":353434.31,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":18,"dian\_kwh":481546,"maoshou":593360.6,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":62093.12,"yunying":3514.7,"zengzhi":82700.08,"lixi":0,"fadianJingshou":348913.9,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":19,"dian\_kwh":477693,"maoshou":588613.72,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":63334.98,"yunying":3585,"zengzhi":81940.07,"lixi":0,"fadianJingshou":344395.79,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":20,"dian\_kwh":473872,"maoshou":583904.81,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":64601.68,"yunying":3656.7,"zengzhi":81184.17,"lixi":0,"fadianJingshou":339879.29,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":21,"dian\_kwh":470081,"maoshou":405303.67,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":65893.71,"yunying":3729.83,"zengzhi":55160.44,"lixi":0,"fadianJingshou":215010.15,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":22,"dian\_kwh":466320,"maoshou":402061.24,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":67211.59,"yunying":3804.43,"zengzhi":54614.73,"lixi":0,"fadianJingshou":211457.58,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":23,"dian\_kwh":462590,"maoshou":398844.75,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":68555.82,"yunying":3880.52,"zengzhi":54071.28,"lixi":0,"fadianJingshou":207896.78,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":24,"dian\_kwh":458889,"maoshou":395654,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":69926.94,"yunying":3958.13,"zengzhi":53530.06,"lixi":0,"fadianJingshou":204327.08,"rongzi":"&nbsp;"},{"num":25,"dian\_kwh":455218,"maoshou":392488.76,"jinxiang":0,"jizhengjitui":0,"yunwei":71325.48,"yunying":4037.29,"zengzhi":52990.99,"lixi":0,"fadianJingshou":200747.81,"rongzi":"&nbsp;"},{"dian\_kwh":12552996,"maoshou":14611955.94,"fadianJingshou":9506135.89,"jinxiang":383589.74,"yunwei":1189599.23,"yunying":67335.81,"jizhengjitui":147060.36,"zengzhi":1672179.16,"lixi":0,"num":"\u5408\u8ba1"}],"shouyilv":"16.85%","huibenYear":5.93,"touziJing":2256410.26,"zengzhi":383589.74,"touziLv":421.29,"jingshou\_all":9506135.89,"shouyi\_dudian":0.7573,"time":0}

## 企业模糊报价模版列表（vague.offer.qy. template.list）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 56a7d87f65ad5 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| offerCode | String | 00001 | 模版编号 |
| offerDate | String | 2018-04-04 | 方案设计日期 |
| roofName | String | 混凝土 | 屋顶类型 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:[{},{}]

## 企业模糊报价模版信息获取（vague.price.qy. template.info.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 56a7d87f65ad5 | 身份令牌 |
| offerCode | String | 是 | 0001 | 模版编号 |
| rongliang | Float | 否 | 100 | 装机容量(kw) |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| qy\_acreage\_coefficient | Float | 0.08 | 企业面积系数 |
| rongliang\_coefficient | Float | 0.8 | 变压器容量系数 |
| roofName | String | 混凝土 | 屋顶类型名称 |
| money | string | 3600000 | 项目总投资：请求参数有装机容量时候 |
| price | Float | 5.27 | 单位造价(元/W) ：请求参数有装机容量时候 |
| cailiao -- | Array |  | 集合 |
| no | String | 1 | 序号 |
| proName | String | 逆变器3厢 | 品名 |
| kind | String | 逆变器 | 类别 |
| guige | String | 10KW | 规格 |
| unit | String | 单位 | 台 |
| cnt | Float | 10.1 | 数量 |
| price | Float | 100.5 | 单价 |
| money | Float | 10000 | 金额 |
| project -- | Array |  | 集合 |
| no | String | 1 | 序号 |
| pName | String | 土建与施工 | 科目名称 |
| unit | String | 单位 | 台 |
| cnt | Float | 10.1 | 数量 |
| price | Float | 100.5 | 单价 |
| money | Float | 10000 | 金额 |
| qita -- | Array |  | 集合 |
| no | String | 1 | 序号 |
| pName | String | 土建与施工 | 科目名称 |
| unit | String | 单位 | 台 |
| cnt | Float | 10.1 | 数量 |
| price | Float | 100.5 | 单价 |
| money | Float | 10000 | 金额 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{ "roofName": "35","roofName": " qy\_acreage\_coefficient ", "cailiao":[{}],"project":[{}],"qita":[{}] }

## 未读内部邮件数量（mail.unread.cnt.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | da8f6a786d8fa7 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| count | int | 1 | 未读数量 |
| content | string | 1 | 展示内容,显示这个 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {}

## 新注册会员提醒（member.new.cnt.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | da8f6a786d8fa7 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| content | string | 1+2 | 需要展示的内容 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {}

## 获取会员列表信息（get.members.list）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | string | 是 | da8f6a7df6a7d | 身份令牌 |
| page | int(20) | 否 | 1 | 查询的页数，默认1 |
| pageNum | Int(2) | 否 | 25 | 如果没填默认25 |
| condition | String(200) | 否 | {name:”zhagnsan”,account:’15678909876’} | Json数据，筛选中  Name模糊匹配，帐号模糊匹配,可以只有一个筛选项 |
| timestamp | String(20) | 是 | 62973828387 | 时间戳 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| cntList | int | 500 | 总数量 |
| pageCount | int | 100 | 总页数 |
| currentPage | int | 55 | 当前页数 |
| pageNum | int | 25 | 一页最大数量 |
| currentCount | int | 20 | 当前list集合数量 |
| List -- | Array |  | 集合 |
| mid | int(10) | 100 | 会员唯一序号 |
| account | String | 15678909876 | 帐号唯一，并且是手机号 |
| name | String | 张三 | 名字 |
| regType | String | 个人/企业 | 会员类型 |
| compName | String | 易奇科技 | 企业类型会有 |
| address | String | 常州武进 | 地址 |
| regTime | String | 2018-03-03 12:09:09 | 注册时间 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {"List": [{"cid":"1","account":"15678909876"},{"cid":"2","account":"15678909886"}]}

## 获取会员详细信息（member.info.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 7da6f8ad68af6a | 登录获取的身份令牌 |
| mid | string | 是 | 1 | 帐号id |
| type | String | 是 | simple | detailed/ simple；简单和详细两种，简单的适合首页获取，获取的信息少，详细的适合会员中心的获取，获取的数据多 |

### 返回字段说明

Type=simple返回值【detailed返回值包含simple对应的信息】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| account | String | 15267898765 | 帐号/手机号 |
| name | String | 张思瑞 | 姓名 |
| level | String | 一级 | 等级 |
| point | String | 120积分 | 积分 |
| headimgurl | String | http://xxx/1212.jpg | 头像url地址 |
| isSign | String | "true"/"false" | 是否签到；字符串 |
| regType | Int | 0/1 | 0个人,1企业;会员类型，有些功能只有企业会员才有 |
| mail | Int | 5 | 站内信未读数量 |
| age | Int | 28 | 年龄 |

Type=detailed返回值【detailed返回值包含simple对应的信息】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| addr | String | 江苏省xxx科教城1201 | 详细地址 |
| area | string | 江苏省常州市武进区湖塘镇 | 只包含区镇的地址信息 |
| address | string | 科教城1201 | 不包含区 |
| roofAcreage | String | 120平方 | 屋顶朝南面积 |
| money | Float | 400.00 | 账户可用金额 |
| tileKind | String | 洋瓦 | 瓦片类型 |
| roof | String | 混凝土 | 屋顶类型 |
| roofId | int | 10 | 混凝土id |
| submember | Int | 100 | 子级会员数量 |
| compName | String | 公司名称 | 公司名称 |
| corporation | String | 张思瑞 | 法人姓名 |
| isProCard | String | “1”/”0” | 是否持有房产证;1有0没有 |
| isLandCard | String | “1”/”0” | 是否持有土地证;1有0没有 |
| actionMemo | string |  | 最新回访备注 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 获取会员类别档案（member.kind.list.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 7da6f8ad68af6a | 登录获取的身份令牌 |

返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| -- |  |  |  |
| text | string | 准客户 |  |
| value | string | ZHUN\_CLIENT |  |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:[{},{}]

## 修改并保存会员类别（member.kind.edit.save）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 7da6f8ad68af6a | 登录获取的身份令牌 |
| mid | int | 是 | 12 | 会员主键 |
| memberKind | string | 是 | 档案中获取的值 | 不存在的分类不能保存成功 |
| remark | string | 是 |  | 回访备注 |

返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | “true”/”false” |  |
| msg | string |  | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 会员申请项目列表（project.apply.list）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | string | 是 | dfa9fad8f687a | 身份令牌 |
| page | int(20) | 否 | 1 | 查询的页数，默认1 |
| pageNum | Int(2) | 否 | 25 | 如果没填默认25 |
| condition | String(200) | 否 | {name:”zhagnsan”,kind:’1,’status’:”1”} | Json数据，筛选中  name名称，kind类型[0个人1企业]，status状态[0未审核1已审核] |
| timestamp | String(20) | 是 | 62973828387 | 时间戳 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| cntList | int | 500 | 总数量 |
| pageCount | int | 100 | 总页数 |
| currentPage | int | 55 | 当前页数 |
| pageNum | int | 25 | 一页最大数量 |
| currentCount | int | 20 | 当前list集合数量 |
| List -- | Array |  | 集合 |
| cid | int(10) | 100 | 申请项目唯一序号 |
| name | String | 张思润 | 项目名字 |
| dailiName | string | 李四 | 负责人名字 |
| regType | String | 个人/企业 | 会员类型 |
| rongliang | string | 400KW | 申请容量 |
| address | String | 常州武进 | 地址 |
| clientDate | String | 2018-03-03 | 申请日期时间 |
| acreage | string | 1000平方 | 面积 |
| roofKind | string | 屋顶类型/瓦片类型 | 屋顶类型/瓦片类型 |
| bankName | string | 开户行 |  |
| bankId | string | 银行帐号 |  |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {"List": [{"cid":"1","account":"15678909876"},{"cid":"2","account":"15678909886"}]}

## 会员申请项目删除（project.apply.remove）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | string | 是 | dfa9fad8f687a | 身份令牌 |
| cid | int | 是 | 12 | 项目id |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | "true"/"false" | 操作状态 |
| msg | string |  | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {}

## 会员申请项目审核（project.apply.shenhe）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | string | 是 | dfa9fad8f687a | 身份令牌 |
| cid | int | 是 | 12 | 项目id |
| lid | int | 否 | 15 | 等级id |
| fid | int | 是 | 30 | 负责人id |
| kid | int | 否 | 25 | 勘察人id |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | "true"/"false" | 操作状态 |
| msg | string |  | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {}

## 上传图片（image.upload）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| from | String | 是 | APP | 平台 |
| keyCode | String | 否 | proContPic | 字段名称，返回后方便处理更新图片的位置 |
| key | string | 是 | COMMENT | ADMIN\_APPLY(管理端项目申请) |
| imageFiles | Form-data | 是 |  | 图片，支持一次上传多个：上传方式是form表单提交类似multipart/form-data |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | String | “true”/”false” | 是否成功上传 |
| msg | String | 上传完成 | 提交信息 |
| bpicShow | String | <http://a.jpg,http://b.jpg> | 图片地址，展示预览使用 |
| bpic | String | a.jpg,b.jpg | 图片地址，提交保存使用 |
| keyCode | String | proContpic | 上传图片给到的关键词 |
| imgId | int | 13 | 返回图片的Id,因为图片还没有统一模式，所以这个id可能没有 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 获取地区列表（get.area.list）

场景说明：查询会员所属于的区域列表或注册默认的地区列表信息

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| mid | int(10) | 否 | 1000 | 项目id，注册初始化场景不需要该id |
| timestamp | String(20) | 否 | 62973828387 | 时间戳 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| -- |  |  |  |
| Area | Array |  | 区域的集合，键值0-3，4级地区 |
| text | string | 北京市 |  |
| value | Int | 1 |  |
| selected | Array | [1,1009,78890] | 已经选择的地区：当有mid情况下会展示，没有mid情况如果展示表示默认地区;集合数据表示对应的Area集合中需要被展示(选中)的数据；该数据可以为空集合 |
| address | String |  | 详细地址 |

## 返回值参考：

{

rsp:succ,

res:"",

data:{

"selected":["10808","11245"],

"Area":[[{"text":"北京市","value":"1"},{"text":"天津市","value":"338"},{"text":"河北省","value":"636"},{"text":"山西","value":"3102"},{"text":"内蒙古自治区","value":"4670"},{"text":"辽宁省","value":"5827"},{"text":"吉林省","value":"7531"},{"text":"黑龙江省","value":"8558"},{"text":"上海市","value":"10543"},{"text":"江苏省","value":"10808"}],[{"text":"南京市","value":"10809"},{"text":"无锡市","value":"10960"},{"text":"徐州市","value":"11067"},{"text":"常州市","value":"11245"},{"text":"苏州市","value":"11348"}],[{"text":"常州市区","value":"11246"},{"text":"天宁区","value":"11247"},{"text":"钟楼区","value":"11254"},{"text":"经开区","value":"11262"},{"text":"新北区","value":"11266"},{"text":"武进区","value":"11276"},{"text":"溧阳市","value":"11311"},{"text":"金坛市","value":"11331"}],[]]

}

}

## 通过areaid获取子级地区（get.area.children）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| areaid | String(20) | 是 | 11001121 | 地区唯一编码 |
| timestamp | String(20) | 否 | 62973828387 | 时间戳 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| -- |  |  | Areaid对应的子集合 |
| text | string | 三井街道 | 地区名称 |
| value | Int | 100911 | 地区编号 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:

[

{text: "河海街道", value: "11267"},

{text: "三井街道", value: "11268"},

{text: "龙虎塘街道", value: "11269"}

]

## 居民项目申请初始数据（build.edit.personal.initData.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 56a7d87f65ad5 | 身份令牌 |
| pid | int | 否 | 10 | 项目id，新增时候没有，修改时候有 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| id | Int | 10 | 主键，修改时有 |
| clientType | String | 私宅 | 私宅/企业 |
| mid | int | 120 | 关联会员主键 |
| compName | String | 张思瑞 | 客户名称 |
| tiletype | String | 洋瓦 | 瓦片类型 |
| acreage | Float | 100 | 朝南面积 |
| acreage\_coefficient | Float | 0.1 | 个人面积计算装机容量系数 |
| applyCapacity | Float | 6 | 申请装机容量(kw) |
| clientDate | String | 2018-04-04 | 申请日期 |
| isDaik | Int | 0 | 付款模式 |
| daikyear | Int | 0 | 贷款年限 |
| borrowName | String | 张思瑞 | 借款人 |
| fuzerenId | int | 10 | 负责人id |
| kancharenId | int | 12 | 勘察人id |
| address | String |  | 详细地址 |
| memo | String |  | 备注 |
| hubiaoCard | String |  | 户表号 |
| bankId | String |  | 银行帐号 |
| bankName | String |  | 开户行 |
| huBiaoName | String |  | 户表名字 |
| isIncrease | int | 0 | 是否要增容（0-否，1-是） |
| increaseMemo | string |  | 增容情况 |
| isHand | int | 0 | 上述材料是否递交（0-否，1-是） |
| powerStaff | string |  | 跟进供电局人员 |
| followTel | string |  | 跟进人电话 |
| linkPeople | string |  | 联系人 |
| levelId | int | 10 | 等级id |
| linkTel | string |  | 联系人电话 |
| proCardPic -- | array |  | 房产证证号页 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| proContPic | array |  | 房产证内容页 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| useCardPic | array |  | 客户房屋使用证明 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| hireCardPic | array |  | 房屋租赁协议 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| landCardPic | array |  | 土地证 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| IDFrontPic | array |  | 身份证正面照 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| IDBackPic | array |  | 身份证反面照 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| mateIDFrontPic | array |  | 配偶身份证正面照 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| mateIDBackPic | array |  | 配偶身份证反面照 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| ReCardPic | array |  | 申请单确认 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| bankCardPic | array |  | 银行卡 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| houseAppPic | array |  | 户口簿整本(多张图片英文”,”隔开) |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| longShotPic | array |  | 房屋远景 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| marryCardPic | array |  | 结婚证 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| singleCardPic | array |  | 单身证明 |
| showPic | string | <http://aa/aa.jpg> | 带域名 |
| bpic | string | aa.jpg | 不带域名，提交后台保存使用 |
| Options -- | Array |  | 集合 |
| bankName -- | Array | t | 开户行选项 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| clientType -- | Array |  | 客户类型选项 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| tiletype -- | Array |  | 瓦片类型选项 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| isDaik -- | Array |  | 付款模式选项 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| daikyear -- | Array |  | 贷款年限选项 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| fuzerenArr -- | array |  | 负责人集合 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| kanchaArr -- | array |  | 勘察人集合 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| levelArr -- | array |  | 等级 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| Areas -- | Array |  | 地区相关信息 |
| selected -- | Array | [1,2,3,4] | 集合 |
| Area -- | Array |  | 地区集合 |
| text | string | 北京市 |  |
| value | Int | 1 |  |
| address | String |  | 详细地址 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {"id":1,"Options":{"bankName":[{"text":"开户行年","value":"开户行年"},{"text":"江南银行社渚支行","value":"江南银行社渚支行"},{"text":"江南银行竹箦支行","value":"江南银行竹箦支行"}],"clientType":[{"text":"企业","value":"企业"},{"text":"私宅","value":"私宅"}]," tiletype ":[{"text":"小瓦","value":"小瓦"},{"text":"洋瓦","value":"洋瓦"},{"text":"琉璃瓦","value":"琉璃瓦"},{"text":"半圆筒瓦","value":"半圆筒瓦"},{"text":"彩钢瓦","value":"彩钢瓦"},{"text":"毛毡","value":"毛毡"}],"isDaik":[{"text":"全款","value":0},{"text":"贷款","value":1}],"daikyear":[{"text":"1年","value":1},{"text":"2年","value":2},{"text":"3年","value":3},{"text":"4年","value":4},{"text":"5年","value":5}]},"Areas":{"selected":["10808","11245","11276","11277"],"Area":[[{"text":"北京市","value":"1"},{"text":"天津市","value":"338"},{"text":"河北省","value":"636"},{"text":"山西","value":"3102"},{"text":"内蒙古自治区","value":"4670"},{"text":"辽宁省","value":"5827"},{"text":"吉林省","value":"7531"},{"text":"黑龙江省","value":"8558"},{"text":"上海市","value":"10543"},{"text":"江苏省","value":"10808"}],[{"text":"南京市","value":"10809"},{"text":"无锡市","value":"10960"},{"text":"徐州市","value":"11067"},{"text":"常州市","value":"11245"},{"text":"苏州市","value":"11348"},{"text":"南通市","value":"11482"},{"text":"连云港市","value":"11663"},{"text":"淮安市","value":"11786"},{"text":"盐城市","value":"11947"},{"text":"扬州市","value":"12135"},{"text":"镇江市","value":"12249"},{"text":"泰州市","value":"12343"},{"text":"宿迁市","value":"12475"}],[{"text":"常州市区","value":"11246"},{"text":"天宁区","value":"11247"},{"text":"钟楼区","value":"11254"},{"text":"经开区","value":"11262"},{"text":"新北区","value":"11266"},{"text":"武进区","value":"11276"},{"text":"溧阳市","value":"11311"},{"text":"金坛市","value":"11331"}],[{"text":"湖塘镇","value":"11277"},{"text":"牛塘镇","value":"11278"},{"text":"洛阳镇","value":"11279"},{"text":"遥观镇","value":"11280"},{"text":"横林镇","value":"11281"}]],"address":"科教城"}}

## 录入项目查找会员相关信息（build.search.member.by.tel）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | string | 是 | d8af678a | 身份令牌 |
| tel | string | 是 | 1789098765 | 手机号 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| showName | String |  | 如果是个人，则显示公司名字，如果是企业，则显示企业名字 |
| type | int | 0 | 0私宅1企业 |
| fuzerenId | int | 10 | 负责人id |
| mid | int | 120 | 需要被关联的会员主键 |
| Areas -- | Array |  | 地区相关信息 |
| selected -- | Array | [1,2,3,4] | 集合 |
| Area -- | Array |  | 地区集合 |
| text | string | 北京市 |  |
| value | Int | 1 |  |
| address | String |  | 详细地址 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 个人申请建站保存（build.edit.personal.save）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 56a7d87f65ad5 | 身份令牌 |
| id | Int | 否 | 10 | 主键，修改时有 |
| clientType | String | 是 | 私宅 | 私宅/企业 |
| compName | String | 是 | 张思瑞 | 客户名称 |
| tiletype | String | 是 | 洋瓦 | 瓦片类型 |
| acreage | Float | 是 | 100 | 朝南面积 |
| clientDate | String | 是 | 2018-04-04 | 申请日期 |
| isDaik | Int | 是 | 0 | 付款模式 |
| daikyear | Int | 是 | 0 | 贷款年限 |
| borrowName | String | 否 | 张思瑞 | 借款人 |
| address | String | 是 |  | 详细地址 |
| memo | String | 否 |  | 备注 |
| hubiaoCard | String | 否 |  | 户表号 |
| bankId | String | 否 |  | 银行帐号 |
| bankName | String | 否 |  | 开户行 |
| huBiaoName | String | 否 |  | 户表名字 |
| proCardPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 房产证证号页；上传的路径，路径是上传时候的bpic，下面相同 |
| proContPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 房产证内容页 |
| landCardPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 土地证 |
| IDFrontPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 身份证正面照 |
| IDBackPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 身份证反面照 |
| bankCardPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 银行卡 |
| houseAppPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg),bb.jpg | 户口簿整本(多张图片英文”,”隔开) |
| longShotPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 房屋远景 |
| useCardPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 客户房屋使用证明 |
| hireCardPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 房屋租赁协议 |
| mateIDFrontPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 配偶身份证正面 |
| mateIDBackPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 配偶身份证反面 |
| ReCardPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 申请单确认 |
| marryCardPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 结婚证 |
| singleCardPic | String | 否 | [aa.jpg](http://aa/aa.jpg) | 单身证明 |
| levelId | int | 是 | 10 | 等级id |
| areaid1 | Int | 是 | 1 | 一级地区id |
| areaid2 | Int | 是 | 3 | 二级地区id |
| areaid3 | Int | 是 | 5 | 三级地区id |
| areaid4 | Int | 是 | 8 | 四级地区id |
| isIncrease | int | 是 | 0 | 是否要增容（0-否，1-是） |
| increaseMemo | string | 否 |  | 增容情况 |
| isHand | int | 否 | 0 | 上述材料是否递交（0-否，1-是） |
| powerStaff | string | 否 |  | 跟进供电局人员 |
| followTel | string | 否 |  | 跟进人电话 |
| linkPeople | string | 是 |  | 联系人 |
| linkTel | string | 是 |  | 联系人电话 |
| fuzerenId | int | 是 | 10 | 负责人id |
| kancharenId | int | 否 | 12 | 勘察人id |
| mid | int | 否 | 120 | 关联会员主键 |
| rongliang | float | 是 |  | 申请容量 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| status | String | “succ”/”fail” | 保存状态 |
| msg | String | 保存成功 | 操作说明文字 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 企业项目申请初始数据（build.edit.qy.initData.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 56a7d87f65ad5 | 身份令牌 |
| pid | int | 否 | 10 | 项目id，新增时候没有，修改时候有 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| id | Int | 10 | 主键，修改时有 |
| clientType | String | 私宅 | 私宅/企业 |
| mid | int | 120 | 关联会员主键 |
| compName | String | 张思瑞 | 客户名称 |
| roofId | Int | 1 | 屋顶类型id |
| acreage | Float | 100 | 朝南面积 |
| acreage\_coefficient | Float | 0.1 | 个人面积计算装机容量系数 |
| applyCapacity | Float | 6 | 申请装机容量(kw) |
| clientDate | String | 2018-04-04 | 申请日期 |
| isDaik | Int | 0 | 付款模式 |
| daikyear | Int | 0 | 贷款年限 |
| borrowName | String | 张思瑞 | 借款人 |
| fuzerenId | int | 10 | 负责人id |
| kancharenId | int | 12 | 勘察人id |
| address | String |  | 详细地址 |
| levelId | int | 10 | 等级id |
| memo | String |  | 备注 |
| isHand | int | 0 | 上述材料是否递交（0-否，1-是） |
| powerStaff | string |  | 跟进供电局人员 |
| followTel | string |  | 跟进人电话 |
| linkPeople | string |  | 联系人 |
| linkTel | string |  | 联系人电话 |
| Options -- | Array |  | 集合 |
| clientType -- | Array |  | 客户类型选项 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| roofName -- | Array |  | 屋顶类型选项 |
| text | String |  |  |
| value | Int | 1 |  |
| isDaik -- | Array |  | 付款模式选项 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| daikyear -- | Array |  | 贷款年限选项；默认选中第一个 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| fuzerenArr -- | array |  | 负责人集合 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| kanchaArr -- | array |  | 勘察人集合 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| levelArr -- | array |  | 客户等级集合 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| Areas -- | Array |  | 地区相关信息 |
| selected -- | Array | [1,2,3,4] | 集合 |
| Area -- | Array |  | 地区集合 |
| text | string | 北京市 |  |
| value | Int | 1 |  |
| address | String |  | 详细地址 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {"id":1,"Options":{"bankName":[{"text":"开户行年","value":"开户行年"},{"text":"江南银行社渚支行","value":"江南银行社渚支行"},{"text":"江南银行竹箦支行","value":"江南银行竹箦支行"}],"clientType":[{"text":"企业","value":"企业"},{"text":"私宅","value":"私宅"}]," tiletype ":[{"text":"小瓦","value":"小瓦"},{"text":"洋瓦","value":"洋瓦"},{"text":"琉璃瓦","value":"琉璃瓦"},{"text":"半圆筒瓦","value":"半圆筒瓦"},{"text":"彩钢瓦","value":"彩钢瓦"},{"text":"毛毡","value":"毛毡"}],"isDaik":[{"text":"全款","value":0},{"text":"贷款","value":1}],"daikyear":[{"text":"5年","value":5}]},"Areas":{"selected":["10808","11245","11276","11277"],"Area":[[{"text":"北京市","value":"1"},{"text":"天津市","value":"338"},{"text":"河北省","value":"636"},{"text":"山西","value":"3102"},{"text":"内蒙古自治区","value":"4670"},{"text":"辽宁省","value":"5827"},{"text":"吉林省","value":"7531"},{"text":"黑龙江省","value":"8558"},{"text":"上海市","value":"10543"},{"text":"江苏省","value":"10808"}],[{"text":"南京市","value":"10809"},{"text":"无锡市","value":"10960"},{"text":"徐州市","value":"11067"},{"text":"常州市","value":"11245"},{"text":"苏州市","value":"11348"},{"text":"南通市","value":"11482"},{"text":"连云港市","value":"11663"},{"text":"淮安市","value":"11786"},{"text":"盐城市","value":"11947"},{"text":"扬州市","value":"12135"},{"text":"镇江市","value":"12249"},{"text":"泰州市","value":"12343"},{"text":"宿迁市","value":"12475"}],[{"text":"常州市区","value":"11246"},{"text":"天宁区","value":"11247"},{"text":"钟楼区","value":"11254"},{"text":"经开区","value":"11262"},{"text":"新北区","value":"11266"},{"text":"武进区","value":"11276"},{"text":"溧阳市","value":"11311"},{"text":"金坛市","value":"11331"}],[{"text":"湖塘镇","value":"11277"},{"text":"牛塘镇","value":"11278"},{"text":"洛阳镇","value":"11279"},{"text":"遥观镇","value":"11280"},{"text":"横林镇","value":"11281"}]],"address":"科教城"}}

## 企业申请建站保存（build.edit.qy.save）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 56a7d87f65ad5 | 身份令牌 |
| id | Int | 否 | 10 | 主键，修改时有 |
| clientType | String | 是 | 私宅 | 私宅/企业 |
| compName | String | 是 | 张思瑞 | 客户名称 |
| roofId | Int | 是 | 屋顶类型id | roofId |
| acreage | Float | 是 | 100 | 朝南面积 |
| clientDate | String | 是 | 2018-04-04 | 申请日期 |
| isDaik | Int | 是 | 0 | 付款模式 |
| daikyear | Int | 是 | 0 | 贷款年限 |
| borrowName | String | 否 | 张思瑞 | 借款人 |
| address | String | 是 |  | 详细地址 |
| memo | String | 否 |  | 备注 |
|  |  |  |  |  |
| areaid1 | Int | 是 | 1 | 一级地区id |
| areaid2 | Int | 是 | 3 | 二级地区id |
| areaid3 | Int | 是 | 5 | 三级地区id |
| areaid4 | Int | 否 | 8 | 四级地区id |
| isHand | int | 否 | 0 | 上述材料是否递交（0-否，1-是） |
| powerStaff | string | 否 |  | 跟进供电局人员 |
| followTel | string | 否 |  | 跟进人电话 |
| linkPeople | string | 是 |  | 联系人 |
| linkTel | string | 是 |  | 联系人电话 |
| fuzerenId | int | 是 | 10 | 负责人id |
| kancharenId | int | 否 | 12 | 勘察人id |
| mid | int | 否 | 120 | 关联会员主键 |
| rongliang | float | 是 |  | 申请容量 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| status | String | “succ”/”fail” | 保存状态 |
| msg | String | 保存成功 | 操作说明文字 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 客户项目查询列表（build.list.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| page | int | 是 | 1 | 当前页数 |
| pageNum | int | 否 | 10 | 每页数量，默认每页25 |
| key | string | 否 | 张三 | 搜索客户名称 |
| fuzerenId | int | 否 | 10 | 负责人id |
| levelId | int | 否 | 19 | 客户等级id |
| type | int | 否 | 0/1 | 客户类型，0私宅1企业 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| cntList | int | 500 | 总数量(总) |
| pageCount | int | 100 | 总页数 |
| currentPage | int | 55 | 当前页数 |
| pageNum | int | 25 | 一页最大数量 |
| currentCount | int | 20 | 当前list集合数量 |
| List -- | Array |  | 集合 |
| id | Int | 1 | 主键 |
| compName | String | 张三 | 客户名称 |
| fuzeren | String | 张三 | 负责人名字 |
| kancharen | string | 李四 | 勘察人名字 |
| clientDate | string | 2018.05.15 | 日期 |
| level | string | A意向 | 客户等级 |
| address | string | xxxx武进区xxx | 地区 |
| ApplyCapacity | string | 80KWp | 申请容量 |
| clientType | string | 私宅/企业 | 客户类型 |
| bankName | srting |  | 开户行 |
| bankId | string |  | 银行帐号 |
| roofKind | string |  | 瓦片类型，企业叫屋顶类型 |
| acreage | string |  | 朝南面积 |
| Pics -- | array |  | 图片集合 |
| imageUrl | string | <http://a.jpg> | 图片地址 |
| title | string | 房屋远景 | 图片说明 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 客户项目查询初始化（build.list.init.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| fuzerenArr -- | Array |  | 负责人id集合 |
| value | int |  |  |
| text | string |  |  |
| level -- | Array |  | 客户等级 |
| value | int |  |  |
| text | string |  |  |
| clientType -- | Array |  | 客户类型 |
| value | int |  |  |
| text | string |  |  |
| Auth -- | object |  | 权限对象，没有权限的不能操作 |
| remove | string | true/false | true表示有，false表示没有；删除 |
| edit | string | true/false | true表示有，false表示没有；修改 |
| setClientLevel | string | true/false | true表示有，false表示没有；调整等级 |
| process | string | true/false | true表示有，false表示没有;项目进度 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{Auth:{ "remove":"true","edit":"false"}}

## 调整客户等级初始化（level.edit.init）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| cid | int | 是 | 1 | 当前客户主键 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| compName | string |  | 客户名称 |
| adminName | string |  | 操作人 |
| levelId | int |  | 当前等级id |
| cid | int |  | 当前客户主键 |
| level -- | Array |  | 客户等级 |
| value | int |  |  |
| text | string |  |  |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 调整客户等级保存（level.edit.save）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| levelId | int |  | 当前等级id |  |
| cid | int |  | 当前客户主键 |  |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | true/false | 是否成功 |
| msg | string |  | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 客户项目查询删除项目（build.row.remove）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| cid | int |  | 删除客户主键 |  |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | true/false | 是否成功 |
| msg | string |  | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 客户项目进度查询（build.row.progress）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| cid | int | 是 | 12 | 项目id |
| sid | string | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| -- | array |  | 集合 |
| text | string | 申请建站 | 进度科目名称 |
| finish | string | “true”/false | 是否完成 |
| itemCode | string | Shenhe | 进度科目编码 |
| itemValue | string | 100 | 科目编码对应的值 |
| memo | string | 优质客服 | 备注 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:[{},{}]

## 项目进度明细查询（build.progress.detials）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| cid | int | 是 | 12 | 项目id |
| itemCode | string | 是 | Fangan | 报表中给到的code |
| itemValue | string | 否 | 12 | 报表中给到的value |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| title | string | 施工详情 | 明细标题 |
| rows -- | object |  | 集合；表格内容；键值是动态的 |
| key:value |  |  | 键值是标题，value是显示内容 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{ "title":"施工详情","rows":[{"合同号":"JDJM46571384","乙方":"的得力有限公司","日期":"2018.05.02"},{"材料":"xxx组件","单位":"个"}]}

## 待勘察设计初始化(kancha.renwu.list.init)

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| fuzerenArr -- | Array |  | 负责人id集合 |
| value | int |  |  |
| text | string |  |  |
| level -- | Array |  | 客户等级 |
| value | int |  |  |
| text | string |  |  |
| clientType -- | Array |  | 客户类型 |
| value | int |  |  |
| text | string |  |  |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{ }

## 待勘察客户列表(kancha.renwu.list.get)

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| page | int | 是 | 1 | 当前页数 |
| pageNum | int | 否 | 10 | 每页数量，默认每页25 |
| key | string | 否 | 张三 | 搜索客户名称 |
| fuzerenId | int | 否 | 10 | 负责人id |
| levelId | int | 否 | 19 | 客户等级id |
| type | int | 否 | 0/1 | 客户类型，0私宅1企业 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| cntList | int | 500 | 总数量(总) |
| pageCount | int | 100 | 总页数 |
| currentPage | int | 55 | 当前页数 |
| pageNum | int | 25 | 一页最大数量 |
| currentCount | int | 20 | 当前list集合数量 |
| List -- | Array |  | 集合 |
| id | Int | 1 | 主键 |
| compName | String | 张三 | 客户名称 |
| fuzeren | String | 张三 | 负责人名字 |
| kancharen | string | 李四 | 勘察人名字 |
| clientDate | string | 2018.05.15 | 日期 |
| level | string | A意向 | 客户等级 |
| address | string | xxxx武进区xxx | 地区 |
| ApplyCapacity | string | 80KWp | 申请容量 |
| clientType | string | 私宅/企业 | 客户类型 |
| bankName | srting |  | 开户行 |
| bankId | string |  | 银行帐号 |
| roofKind | string |  | 瓦片类型，企业叫屋顶类型 |
| acreage | string |  | 朝南面积 |
| Pics -- | array |  | 图片集合 |
| imageUrl | string | <http://a.jpg> | 图片地址 |
| title | string | 房屋远景 | 图片说明 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{ }

## 勘察私宅项目初始化数据 (kancha.personal.edit.init)

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| cid | int | 是 | 100 | 项目id |
| kid | int | 否 |  | 勘察id,修改用 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| fanganDate | string | 2018.05.15 | 勘察默认日期 |
| id | int | 190 | 勘察id,主键 |
| cid | int |  | 客户id |
| compName | string | 张思润 | 客户名称 |
| roofId | int | 10 | 屋顶结构 |
| kind | string |  | 电站类型 |
| cnt | float |  | 装机容量 |
| sqrongliang | float |  | 申请装机容量 |
| seePeo | int |  | 勘察人id |
| PowerPic -- | array |  | 供电申报表 |
| showPic | string | <http://b.jpg> | 显示用的url |
| path | string | resource/a.jpg | 路径，用于保存使用 |
| crePic -- | array |  | 授信资料 |
| showPic | string | <http://b.jpg> | 显示用的url |
| path | string | resource/a.jpg | 路径，用于保存使用 |
| daikCardPic -- | array |  | 个人贷款面谈记录 |
| showPic | string | <http://b.jpg> | 显示用的url |
| path | string | resource/a.jpg | 路径，用于保存使用 |
| ensureCardPic -- | array |  | 保证金合同 |
| showPic | string | <http://b.jpg> | 显示用的url |
| path | string | resource/a.jpg | 路径，用于保存使用 |
| incomeCardPic -- | array |  | 收入证明 |
| showPic | string | <http://b.jpg> | 显示用的url |
| path | string | resource/a.jpg | 路径，用于保存使用 |
| mateIncomeCardPic -- | array |  | 配偶收入证明 |
| showPic | string | <http://b.jpg> | 显示用的url |
| path | string | resource/a.jpg | 路径，用于保存使用 |
| creditPic -- | array |  | 个人征信授权委托 |
| showPic | string | <http://b.jpg> | 显示用的url |
| path | string | resource/a.jpg | 路径，用于保存使用 |
| mateCreditPic -- | array |  | 配偶征信授权委托 |
| showPic | string | <http://b.jpg> | 显示用的url |
| path | string | resource/a.jpg | 路径，用于保存使用 |
| cadPic -- | array |  | 图纸照片 |
| showPic | string | <http://b.jpg> | 显示用的url |
| path | string | resource/a.jpg | 路径，用于保存使用 |
| memo | string |  | 备注 |
| SonList -- | array |  | 材料清单集合 |
| sonid | int |  | 勘察明细id |
| clId | int |  | 材料id |
| showText | string |  | 材料名称 |
| brand | string |  | 品牌，如果是空，默认选中第一个品牌 |
| brandArr -- | array |  | 品牌选项集合 |
| value | string |  |  |
| text | string |  |  |
| cnt | float |  | 数量 |
| memo | string |  | 备注 |
| Areas -- | Array |  | 地区相关信息 |
| selected -- | Array | [1,2,3,4] | 集合 |
| Area -- | Array |  | 地区集合 |
| text | string | 北京市 |  |
| value | Int | 1 |  |
| address | String |  | 详细地址 |
| Options -- | Array |  | 集合 |
| roofName -- | Array |  | 屋顶类型选项 |
| text | String |  |  |
| value | Int | 1 |  |
| kanchaArr -- | array |  | 勘察人集合 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| kindArr -- | array |  | 电站类型选项 |
| text | string |  | 电站类型 |
| value | string |  |  |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 获取材料档案列表 (cailiao.list.get)

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| key | string | 否 |  | 搜索材料:支持规格，名称，分类搜索 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| List -- | array |  | 集合 |
| id | int |  | id主键 |
| kind | string |  | 分类 |
| proCode | string |  | 编号 |
| proName | string |  | 名字 |
| guige | string |  | 规格 |
| rongliang | float |  | 单位发电容量 |
| unit | string |  | 单位 |
| memo | string |  | 备注 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 获取材料档案对应品牌 (cailiao.brands.get)

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| cid | int | 是 | 120 | 材料id |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| List -- | array |  | 集合 |
| id | int |  | id主键 |
| cid | string |  | 材料id |
| price | float |  | 单价 |
| brand | string |  | 品牌 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 勘察私宅项目保存 (kancha.personal.edit.save)

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| saveType | int | 是 | "SUCC"/"TEMP" | SUCC为保存，TEMP为暂存数据 |
| cid | int | 是 | 100 | 项目id |
| id | int | 否 | 122 | 勘察id,修改用 |
| fanganDate | string | 是 | 2018.05.15 | 勘察默认日期 |
| compName | string | 是 | 张思润 | 客户名称 |
| roofId | int | 是 | 10 | 屋顶结构 |
| kind | string | 是 |  | 电站类型 |
| cnt | float | 是 |  | 装机容量 |
| seePeo | int | 是 |  | 勘察人id |
| areaId1 | int | 是 |  | 1级地区id |
| areaId2 | int | 是 |  | 2级地区id |
| areaId3 | int | 是 |  | 3级地区id |
| areaId4 | int | 否 |  | 4级地区id |
| address | string | 是 |  | 详细地址 |
| PowerPic | string | 否 | resource/a.jpg | 供电申报表 |
| crePic | string | 否 | resource/a.jpg | 授信资料 |
| daikCardPic | string | 否 | resource/a.jpg | 个人贷款面谈记录 |
| ensureCardPic | string | 否 | resource/a.jpg | 保证金合同 |
| incomeCardPic | string | 否 | resource/a.jpg | 收入证明 |
| mateIncomeCardPic | string | 否 | resource/a.jpg | 配偶收入证明 |
| creditPic | string | 否 | resource/a.jpg | 个人征信授权委托 |
| mateCreditPic | string | 否 | resource/a.jpg | 配偶征信授权委托 |
| cadPic | string | 否 | resource/a.jpg | 图纸照片 |
| memo | string | 否 |  | 备注 |
| SonList -- | array | 是 |  | 材料清单集合 |
| sonid | int | 否 |  | 勘察明细id |
| clId | int | 是 |  | 材料id |
| brand | string | 否 |  | 品牌，如果是空，默认选中第一个品牌 |
| cnt | float | 是 |  | 数量 |
| memo | string | 否 |  | 备注 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | "true"/"false" | 是否操作成功 |
| msg | string |  | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 勘察企业项目初始化数据 (kancha.qy.edit.init)

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| cid | int | 是 | 100 | 项目id |
| kid | int | 否 |  | 勘察id,修改用 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| fanganDate | string | 2018.05.15 | 勘察默认日期 |
| id | int | 190 | 勘察id,主键 |
| cid | int |  | 客户id |
| compName | string | 张思润 | 客户名称 |
| roofId | int | 10 | 屋顶结构 |
| kind | string |  | 电站类型 |
| cnt | float |  | 装机容量 |
| sqrongliang | float |  | 申请装机容量 |
| seePeo | int |  | 勘察人id |
| memo | string |  | 备注 |
| cadPic -- | array |  | 图纸照片 |
| showPic | string | <http://b.jpg> | 显示用的url |
| path | string | resource/a.jpg | 路径，用于保存使用 |
| SonList -- | array |  | 材料清单集合 |
| sonid | int |  | 勘察明细id |
| clId | int |  | 材料id |
| showText | string |  | 材料名称 |
| brand | string |  | 品牌，如果是空，默认选中第一个品牌 |
| brandArr -- | array |  | 品牌选项集合 |
| value | string |  |  |
| text | string |  |  |
| cnt | float |  | 数量 |
| memo | string |  | 备注 |
| Areas -- | Array |  | 地区相关信息 |
| selected -- | Array | [1,2,3,4] | 集合 |
| Area -- | Array |  | 地区集合 |
| text | string | 北京市 |  |
| value | Int | 1 |  |
| address | String |  | 详细地址 |
| Options -- | Array |  | 集合 |
| roofName -- | Array |  | 屋顶类型选项 |
| text | String |  |  |
| value | Int | 1 |  |
| kanchaArr -- | array |  | 勘察人集合 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |
| kindArr -- | array |  | 电站类型选项 |
| text | string |  | 电站类型 |
| value | string |  |  |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 勘察企业项目保存 (kancha.qy.edit.save)

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| saveType | int | 是 | "SUCC"/"TEMP" | SUCC为保存，TEMP为暂存数据 |
| cid | int | 是 | 100 | 项目id |
| id | int | 否 | 122 | 勘察id,修改用 |
| fanganDate | string | 是 | 2018.05.15 | 勘察默认日期 |
| compName | string | 是 | 张思润 | 客户名称 |
| roofId | int | 是 | 10 | 屋顶结构 |
| kind | string | 是 |  | 电站类型 |
| cnt | float | 是 |  | 装机容量 |
| seePeo | int | 是 |  | 勘察人id |
| areaId1 | int | 是 |  | 1级地区id |
| areaId2 | int | 是 |  | 2级地区id |
| areaId3 | int | 是 |  | 3级地区id |
| areaId4 | int | 否 |  | 4级地区id |
| address | string | 是 |  | 详细地址 |
| cadPic | string | 否 | resource/a.jpg | 图纸照片 |
| memo | string | 否 |  | 备注 |
| SonList -- | array | 是 |  | 材料清单集合 |
| sonid | int | 否 |  | 勘察明细id |
| clId | int | 是 |  | 材料id |
| brand | string | 否 |  | 品牌，如果是空，默认选中第一个品牌 |
| cnt | float | 是 |  | 数量 |
| memo | string | 否 |  | 备注 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | "true"/"false" | 是否操作成功 |
| msg | string |  | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 勘察设计列表初始化 (kancha.list.init)

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| clientType -- | int |  |  |
| value | int | 0 | 0私宅/1企业 |
| text | string | 私宅 |  |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 勘察设计列表（kancha.list.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| page | int | 是 | 1 | 当前页数 |
| pageNum | int | 否 | 10 | 每页数量，默认每页25 |
| key | string | 否 | 张三 | 搜索客户名称 |
| addr | string | 否 | 武进 | 地区模糊匹配 |
| clientType | int | 否 | 0/1 | 客户类型，0私宅1企业 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| cntList | int | 500 | 总数量(总) |
| pageCount | int | 100 | 总页数 |
| currentPage | int | 55 | 当前页数 |
| pageNum | int | 25 | 一页最大数量 |
| currentCount | int | 20 | 当前list集合数量 |
| List -- | Array |  | 集合 |
| id | Int | 1 | 主键 |
| cid | int | 2 | 项目id |
| compName | String | 张三 | 客户名称 |
| fuzeren | String | 张三 | 负责人名字 |
| kancharen | string | 李四 | 勘察人名字 |
| fanganDate | string | 2018.05.15 | 日期 |
| address | string | xxxx武进区xxx | 地区 |
| cnt | string | 80KWp | 装机容量 |
| clientType | string | 私宅/企业 | 客户类型 |
| roofKind | string |  | 瓦片类型，企业叫屋顶类型 |
| handoverDate | string | 2018.05.15 | 交接时间 |
| SonList -- | array |  | 材料清单集合 |
| showText | string |  | 材料名称 |
| no | int | 1 | 序号：从1开始 |
| cnt | float |  | 数量 |
| memo | string |  | 备注 |
| brand | string |  | 品牌 |
| Pics -- | array |  | 图片集合 |
| imageUrl | string | <http://a.jpg> | 图片地址 |
| title | string | 房屋远景 | 图片说明 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 我要推荐企业信息（recommend.add.init）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| Areas -- | Array |  | 地区相关信息 |
| selected -- | Array | [1,2] | 集合 |
| Area -- | Array |  | 地区集合 |
| text | string | 北京市 |  |
| value | Int | 1 |  |
| address | String |  | 详细地址 |
| Options -- | Array |  | 集合 |
| roofName -- | Array |  | 屋顶类型选项 |
| text | String |  |  |
| value | Int | 1 |  |
| toward -- | array |  | 朝向 |
| text | String |  |  |
| value | String |  |  |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 我要推荐企业信息保存（recommend.add.save）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| compName | string | 是 |  | 企业名称 |
| areaId1 | int | 是 |  | 1级地区id |
| areaId2 | int | 是 |  | 2级地区id |
| areaId3 | int | 是 |  | 3级地区id |
| areaId4 | int | 否 |  | 4级地区id |
| address | string | 是 |  | 详细地址 |
| contact | string | 是 |  | 联系人 |
| position | string | 是 |  | 职务 |
| tel | string | 是 |  | 手机号 |
| roofId | int | 是 |  | 屋顶结构 |
| toward | string | 是 |  | 朝向 |
| acreage | float | 是 |  | 屋顶面积 |
| isProCard | int | 是 | 0否1是 | 是否有房产证 |
| isLandCard | int | 是 | 0否1是 | 是否有土地证 |
| numberTai | int | 是 |  | 变压器台数 |
| rongliang | float | 是 |  | 总容量kw |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | "true"/"false" | 操作状态 |
| msg | string |  | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 推荐企业列表（recommend.list.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| page | int | 是 | 1 | 当前页数 |
| pageNum | int | 否 | 10 | 每页数量，默认每页25 |
| compName | string | 否 | 张三 | 模糊匹配企业名称 |
| contact | string | 否 | 武进 | 模糊匹配联系人 |
| isShenhe | string | 否 | ALL | 默认ALL：ALL/HAVESH/WSH：全部/已审核/未审核 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| cntList | int | 500 | 总数量(总) |
| pageCount | int | 100 | 总页数 |
| currentPage | int | 55 | 当前页数 |
| pageNum | int | 25 | 一页最大数量 |
| currentCount | int | 20 | 当前list集合数量 |
| List -- | Array |  | 集合 |
| compName | string |  | 企业名称 |
| address | string |  | 加上去的详细地址 |
| contact | string |  | 联系人 |
| position | string |  | 职务 |
| tel | string |  | 手机号 |
| roofName | string |  | 屋顶结构 |
| toward | string |  | 朝向 |
| acreage | string |  | 屋顶面积 |
| isProCard | string |  | 是否有房产证 |
| isLandCard | string |  | 是否有土地证 |
| numberTai | string |  | 变压器台数 |
| rongliang | string |  | 总容量kw |
| id | int |  | 主键 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 推荐企业详细信息（recommend.info.detail）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| id | int | 是 | 1 | 主键，推荐id |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| compName | string |  | 企业名称 |
| address | string |  | 加上去的详细地址 |
| contact | string |  | 联系人 |
| position | string |  | 职务 |
| tel | string |  | 手机号 |
| roofName | string |  | 屋顶结构 |
| toward | string |  | 朝向 |
| acreage | string |  | 屋顶面积 |
| isProCard | string |  | 是否有房产证 |
| isLandCard | string |  | 是否有土地证 |
| numberTai | string |  | 变压器台数 |
| rongliang | string |  | 总容量kw |
| id | int |  | 主键 |
| time | date | 2018-05-15 | 时间戳：推荐时间 |
| Progress -- | array |  | 进度集合 |
| text | string |  | 进度标题 |
| finish | string | "true"/"false" | 是否完成 |
| time | datetime | 2018-05-15 17:37:59 | 时间 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 获取EMS监控地址（ems.url.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| url | string | <http://ems.lvnengxia.cn/index.php?controller=App_Index&action=index>?sid=87a68fad78sf678a&token=2ec5e8f3352250d53e0b81eac3fdafa7 | 获取EMS url地址；可能是空 |
| success | string | “true”/”false” | 如果功能被关闭，返回false |
| msg | string | 该功能被关闭 | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 获取个人信息（user.info.detail.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| type | string | 否 | 默认:Simple/可选址Detail | simple简洁，detail详细 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| uid | int | 100 | 个人编号，主键 |
| userName | string | admin | 帐号 |
| realName | string | 张思瑞 | 姓名 |
| phone | string |  | 电话 |
| type | string | agentOrder,admin | agentOrder表示代理,admin表示管理员；可以都有，用英文,隔开 |
| 下面是detail才展示的内容 | | | |
| shenfenzheng | string |  | 身份证号 |
| appCode | string |  | 推荐编码 |
| isdelete | int | 0/1 | 0未/1删除 |
| money | float |  | 账户可用余额 |
| reCnt | int |  | 推荐企业数量 |
| reCntSh | int |  | 审核有效的企业数量 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 获取个人金额日志（user.info.money.logs）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| page | int | 是 | 1 | 当前页数 |
| pageNum | int | 否 | 10 | 每页数量，默认每页25 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| cntList | int | 500 | 总数量(总) |
| pageCount | int | 100 | 总页数 |
| currentPage | int | 55 | 当前页数 |
| pageNum | int | 25 | 一页最大数量 |
| currentCount | int | 20 | 当前list集合数量 |
| List -- | Array |  | 集合 |
| id | Int | 1 | 主键 |
| time | int | 67687868 | 时间戳：时间 |
| money | string | -900/+1000 | 金额 |
| remark | string |  | 描述 |
| disabled | string |  | 可用状态 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 账号密码登录（login.user.account）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| userName | String | 是 | admin | 用户名 |
| password | string | 是 |  | 密码 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | “true”/false |  |
| msg | string | 操作成功 | 消息提醒：账号密码登陆在1个小时只能错误3次， |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {}

## 退出登录（login.out）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | da8f6a786d8fa7 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | “true”/false |  |
| msg | string | 操作成功 | 消息提醒 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {}

## 修改会员密码（user.password.update）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| password | string | 是 |  | 确认后的密码 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | “true”/false |  |
| msg | string | 操作成功 | 消息提醒 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {}

## 是否有未读消息（mail.unread.user.get）

**功能说明**：首页有未读消息的时候会在消息菜单上展示数量，后期的推送消息

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | da8f6a786d8fa7 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| count | int | 1 | 未读数量 |
| showContent | string | +1 | 展示的内容 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {}

## 判断sid是否有效（verifiIdentity.user.sid）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | da8f6a786d8fa7 | 身份令牌 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| status | string | "true"/"false" |  |
| msg | string |  | 消息提醒 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {}

## 获取消息提醒列表（mail.list.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| page | int | 是 | 1 | 当前页数 |
| pageNum | int | 否 | 10 | 每页数量，默认每页25 |
| title | string | 否 | 模糊匹配标题 | 筛选用 |
| sender | string | 否 | 模糊匹配发送人 | 筛选用 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| cntList | int | 500 | 总数量(总) |
| pageCount | int | 100 | 总页数 |
| currentPage | int | 55 | 当前页数 |
| pageNum | int | 25 | 一页最大数量 |
| currentCount | int | 20 | 当前list集合数量 |
| List -- | Array |  | 集合 |
| id | Int | 1 | 主键 |
| time | int | 67687868 | 时间戳：时间 |
| title | string |  | 标题 |
| sender | string |  | 发送人 |
| status | string | "true"/"false" | 读取状态 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 消息删除（mail.remove）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| id | int | 是 | 120 | 主键 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | string | "true"/"false" | 删除是否成功 |
| msg | string |  | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 消息详细内容（mail.detail.get）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| sid | String | 是 | 78ad7fadfa098 | 身份令牌 |
| id | int | 是 | 120 | 主键 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| id | Int | 1 | 主键 |
| time | int | 67687868 | 时间戳：时间 |
| title | string |  | 标题 |
| sender | string |  | 发送人 |
| status | string | "true"/"false" | 读取状态 |
| content | longtext |  | 邮件内容：带有html标签 |
| accepter | string |  | 收件人 |
| timeRead | datetime | 2018-03-27 15:29:25 | 查看时间 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 代理注册初保存（agentOrder.reg.save）

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| tel | string | 是 |  | 手机号 |
| realName | string | 是 |  | 姓名 |
| shenfenzheng | string | 是 |  | 身份证号 |
| password | string | 是 |  | 确认后的密码 |
| areaId1 | int | 是 |  | 1级地区 |
| areaId2 | int | 是 |  | 2级地区 |
| areaId3 | int | 是 |  | 3级地区 |
| areaId4 | int | 否 |  | 4级地区 |
| vcode | string | 是 |  | 手机验证码 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | String | “true” | true/false，字符串类型;  是否发送成功 |
| msg | string |  | 消息：比如已经有账号，已经注册，等待审核 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data:{}

## 发送短信验证码（sms.send.smsCode）

备注：一个手机号一天同类型注册码最多发送3个

### 业务级参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 是否必须 | 示例 | 描述 |
| type | String(20) | 是 | register | 验证码类型：register注册，password：修改密码/找回密码；changeTel更换手机； |
| mobile | String(20) | 是 | 15289876567 | 手机号 |
| timestamp | String(20) | 否 | 62973828387 | 时间戳 |

### 返回字段说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 示例 | 描述 |
| success | String | “true” | true/false，字符串类型;  是否发送成功 |
| msg | string |  | 消息 |

## 返回值参考：

rsp:succ,

res:"",

data: {}