修改时间：2018年8月4日04:20:24

注意点：1、所有参数不能为null，无值请填充“”或-1，或无意义值。

2、所有修改、更新请包含所有信息，缺少请调用相应方法获取（主要是为了通用性，减少方法数量）。

3、删除操作除特殊说明外，仅提供主键即可。

4、参数引号内是json内的键。

5、分页方法在原方法名后加Paging，参数json包含3个关键字。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 操作 | 方法名 | 参数 | 返回值 |
| 用户相关操作 |  |  |  |
| 登录 | login | JSONObject  “isAdmin” + {  用户  (“User\_Name” “User\_Cell” “User\_Email”  其中一个有效值即可) +  “User\_Password”  管理员  (“Admin\_Name”  “Admin\_Cell”  “Admin\_Email”  其中一个有效值即可) +  “Admin\_Password”  } | JSONObject  用户主键或管理员主键、是否为管理员标志、登录时间。  其中是否为管理员标志、登录时间。是我后端所有，因为不是敏感数据，所以直接使用了同一个json，返回时一起带上了，对前端应该没有作用，无视即可。（8月4号补充，在用户登陆的时候加了检测用户是否会重复登录的情况，其中多增加了返回字段status，它只有值1和0，分别代表用户是否有重复登录（1代表有，0代表没有）） |
| 注册（自动生成绑定购物车和收货地址）  注册前请务必调用验证注册方法验证账号是否被注册 | register | JSONObject  用户所有信息 | JSONObject  “isSuccess”表示注册是否成功  “User\_PK” |
| 验证账号是否被注册 | validateAccount | JSONObject  “User\_Name” “User\_Cell” “User\_Email” | boolean |
| 获取购物车 | getCart | 无 | JSONObject |
| 修改购物车 | alterCart | JSONObject  **"Goods\_List"**  **"Goods\_Num"**  每个商品PK以及数量以#分隔 | boolean |
| 添加用户收藏 | addCollect | JSONObject  “Goods\_PK” | boolean |
| 删除用户收藏 | removeCollect | JSONObject  **"Collect\_PK"** | boolean |
| 获取用户收藏 | getCollect | 无 | JSONArray |
| 获取首页特色区 | getSpecialGoods | 无 | JSONArray |
| 获取首页折扣区 | getDiscountGoods | 无 | JSONArray |
| 根据ID获取商品 | getOneGood | JSONObject  "Goods\_PK" | JSONObject |
| 根据类型获取商品列表 | getTypeGoods | JSONObject  "Goods\_Type" | JSONArray |
| 获取所以类型的商品列表 | getAllTypeGoods | 无 | JSONArray |
| 获取商品评价 | getGoodsComments | JSONObject  "Goods\_PK" | JSONArray |
| 添加商品评价 | addComments | JSONObject  **"Goods\_PK"**  **"Comm\_Rank"**  **"Comm\_Text"** | boolean |
| 获取用户某一商品的评价 | getUserGoodsComments | JSONObject  "Goods\_PK" | JSONObject |
| 根据ID获取用户信息 | getUserInfo | 无 | JSONObject |
| 修改用户信息 | updateUserInfo | JSONObject  **"User\_Name"**  **"User\_Cell"**  **"User\_Email"**  **"User\_Sex"**  **"User\_RegTime"**  **"User\_Realname"**  **"User\_ID"**  **"User\_Mark"** | boolean |
| 获取用户收货地址 | getUserDeliveryAddress | 无 | JSONObject |
| 获取用户订单列表 | getUserOrderListPaging | 无 | JSONArray |
| 添加订单 | addOrder | JSONObject  Order\_ID请使用拼接，规则参考数据库说明表，后端已做防冲突。 | JSONObject  返回该订单信息 |
| 修改订单 | updateOrder | JSONObject  “User\_PK”  “Order\_ID”  “Order\_NO”  “Goods\_List”  “Goods\_Num”  “Goods\_Type”  “Order\_Time”  “Order\_IsPay”  “Order\_PayTime”  “Order\_State”  “Order\_PayPrice”  “Order\_TrackNum”  “Order\_Company”  “Order\_Website”  “Order\_AfterSale”  “Order\_Reserve\_1” | boolean |
| 获取动态新闻（分页，每页10条） | getNews | Int  “ | JSONArray |
| 获取动态快报（分页，每页10条） | getBulletin | Int | JSONArray |
| 获取动态新闻（不分页） | getNewsNoPage | 无 | JSONArray |
| 获取动态快报（不分页） | getBulletinNoPage | 无 | JSONArray |
| 管理员操作 |  |  |  |
| 添加动态新闻 | addNews | JSONObject  标志位News\_Mark区分新闻还是动态  “News\_Title”  “News\_Text”  “News\_Time” | boolean |
| 获取所有合作社信息 | getAllUnionInfo | 无 | JSONArray |
| 添加合作社信息 | addUnionInfo | JSONObject  “Union\_Name”  “Union\_Master”  “Union\_Lisence”  “Union\_address”  “Union\_Establish”  “Union\_Asset”  “Union\_Tele”  “Union\_Cell”  “Union\_Email”  “Union\_Mark” | boolean |
| 修改合作社信息 | updateUnionInfo | JSONObject  “Union\_Name”  “Union\_Master”  “Union\_Lisence”  “Union\_Address”  “Union\_Establish”  “Union\_Asset”  “Union\_Tele”  “Union\_Cell”  “Union\_Email”  “Union\_Mark” | boolean |
| 删除合作社信息（修改标志位） | deleteUnionInfo | JSONObject  “Union\_Name”  “Union\_Master”  “Union\_Lisence”  “Union\_Address”  “Union\_Establish”  “Union\_Asset”  “Union\_Tele”  “Union\_Cell”  “Union\_Email”  “Union\_Mark” | boolean |
| 获取所有合作社员工信息 | getAllUnionStaff | 无 | JSONArray |
| 添加合作社员工信息 | addUnionStaff | JSONObject  “Union\_PK”  “Staff\_Name”  “Staff\_Sex”  “Staff\_Birthday”  “Staff\_Address”  “Staff\_Phone” “Staff\_ID”  “Staff\_Email”” | boolean |
| 修改合作社员工信息 | updateUnionStaff | JSONObject  “Union\_PK”  “Staff\_Name”  “Staff\_Sex”  “Staff\_Birthday”  “Staff\_Address”  “Staff\_Phone” “Staff\_ID”  “Staff\_Email”” | boolean |
| 删除合作社员工信息 | deleteUnionStaff | JSONObject  “Staff\_PK” | boolean |
| 获取所有商品修改日志 | getAllGoodsLogPaging | 无 | JSONArray |
| 添加商品修改日志 | addGoodsLog | JSONObject  “”Goods\_PK” | boolean |
| 获取未支付订单（分页） | getNoPayOrder | Int | JSONArray |
| 删除评价 | deleteComments | JSONObject  “”Comm\_PK” | boolean |
| 获取所有商品 | getAllGoods | 无 | JSONArray |
| 添加商品 | addGoods | JSONObject  “Goods\_Name”  “Goods\_Type”  “Goods\_Num”  “Goods\_Price”  “Goods\_Mark”  “Goods\_Show”  “Goods\_Picture”  “Goods\_Season”  “Goods\_Blossom”  “Goods\_Fruit”  “Goods\_Mature”  “Goods\_Expiration”  “Goods\_Reserve\_1” | boolean |
| 修改商品信息 | updateGoodsInfo | JSONObject  “Goods\_Name”  “Goods\_Type”  “Goods\_Num”  “Goods\_Price”  “Goods\_Mark”  “Goods\_Show”  “Goods\_Picture”  “Goods\_Season”  “Goods\_Blossom”  “Goods\_Fruit”  “Goods\_Mature”  “Goods\_Expiration” | boolean |
| 删除商品信息（修改标志位） | deleteGoodsInfo | JSONObject  “Goods\_Name”  “Goods\_Type”  “Goods\_Num”  “Goods\_Price”  “Goods\_Mark”  “Goods\_Show”  “Goods\_Picture”  “Goods\_Season”  “Goods\_Blossom”  “Goods\_Fruit”  “Goods\_Mature”  “Goods\_Expiration” | boolean |
| 根据订单id获取订单信息 | getIDOrder | JSONObject  “Order\_ID“ | JSONObject |
| 获取已支付但未完成的订单总数 | GetSumOfPayed  NoFinishedOrder  （这个太长了，表格太难看，没有换行） | 无 | int |
| 获取用户黑名单 | getBannedUser | 无 | JSONArray |
| 根据订单状态获取订单列表 | getStateOrderPaging | **"Order\_State"** | JSONArray |
| 修改订单状态快捷方法 | changeOrderState | JSONObject  提供“Order\_ID“以及”Order\_State”即可 | boolean |
| 修改订单售后状态快捷方法 | changeOrderAfterSale | JSONObject  提供“Order\_ID“以及”Order\_Aftersale”即可 | boolean |
| 根据订单状态获取用户订单列表 | getOrders  ByStateAndUser  （太长，表格太难看，没有换行） | JSONObject  “Order\_State“  “User\_PK“ | JSONArray |
| 根据订单售后状态获取用户订单列表 | getOrders  ByAftersaleAndUser  （太长，表格太难看，没有换行） | JSONObject  “Order\_Aftersale“  “User\_PK“ | JSONArray |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 模糊搜索 |  |  |  |
| 根据关键字模糊搜索商品列表 | getLikesGoods | String | JSONArray |
| 模糊搜索合作社信息（名称、负责人、地址、负责人电话） | getLikesUnions | String | JSONArray |
| 模糊搜索合作社员工（名字、地址、手机） | getLikesStaffs | String | JSONArray |
| 模糊搜索农产品信息（名称） | getLikesProd | String | JSONArray |
| 模糊搜索用户信息（昵称、真实姓名、手机） | getLikesUser | String | JSONArray |
| 模糊搜索合作社动态（标题） | getLikesNews | String | JSONArray |
|  |  |  |  |
| 加密操作 |  |  |  |
| 开启RSA线程 | startRSAThread | 无 | void |
| 获取RSA公钥 | getRSAPublicKey | 无 | String |
| 根据公钥加密信息 | encodeByPublicKey | String data,String publickey | String |
| 根据公钥解密信息 | decodeByPublicKey | String data,String publickey | String |
| 查看登陆状态 | checkLoginRank | 无 | 返回状态值，0游客，1用户，2管理员 |
| 增加商品信息 | addGoods | JSONObject  “Goods\_Name”  “Goods\_Type”  “Goods\_Num”  “Goods\_Price”  “Goods\_Mark”  “Goods\_Show”  “Goods\_Picture”  “Goods\_Season”  “Goods\_Blossom”  “Goods\_Fruit”  “Goods\_Mature”  “Goods\_Expiration” | 返回String状态值 |
| 猜你喜欢 | guessYouLike | （用户登录状态下才能调用）  无 | JSONArray数组，包含用户可能喜欢的商品信息 |
| 最近购买 | recentlyPerchased | （用户登录状态下才能调用）  无 | JSONArray数组，包含用户最近购买的商品信息 |
| 选择六件特别商品 | chooseSixSpecialGoods | （管理员权限）  6个“Goods\_PK”用#分隔 | 返回status |
| 选择6间特价商品 | chooseSixDiscountGoods | (管理员权限)  6个“Goods\_PK”用#分隔 | 返回status |
| 选择一条新闻 | getOneNews | **"News\_PK"** | **"News\_PK"**  **"News\_Title"**  **"News\_Text"**  **"News\_Time"**  **"News\_Mark"**  **"News\_Picture"** |
| 更新收货地址 | **updateUserDeliveryAddress** | JSONObject  **"Deliv\_Cell"**  **"Deliv\_Name"**  **"Deliv\_Address"**  **"Deliv\_Zipcode"** | 返回status |
| 移除被禁止的用户 | removeBannedUser | JSONObject  **"User\_PK"**  **"User\_Name"**  **"User\_Cell"**  **"User\_Email"**  **"User\_Sex"**  **"User\_RegTime"**  **"User\_Realname"**  **"User\_ID"** | 返回status |
| 添加被禁止的用户 | **addUserBanned** | JSONObject  **"User\_PK"**  **"User\_Name"**  **"User\_Cell"**  **"User\_Email"**  **"User\_Sex"**  **"User\_RegTime"**  **"User\_Realname"**  **"User\_ID"** | 返回status |
| 得到被禁止用户的信息 | **getBannedUserInfo** | JSONObject  **"User\_PK"** | **"User\_PK"**  **"User\_Name"**  **"User\_Cell"**  **"User\_Email"**  **"User\_Sex"**  **"User\_RegTime"**  **"User\_Realname"**  **"User\_ID"** |
| 模糊查询用户 | **getLikesUser** | JSONObject  “likes” | **"User\_PK"**  **"User\_Name"**  **"User\_Cell"**  **"User\_Email"**  **"User\_Sex"**  **"User\_RegTime"**  **"User\_Realname"**  **"User\_ID"**  **"User\_Mark"** |
| 增加节点 | **addNode** | **JSONObject**  **“nodeid”**  **“longitude”**  **“latitude”**  **“e\_w”**  **“n\_s”**  **“note”** | **返回status，添加成功或者添加失败** |
| 获取所有节点 | **allNodes** |  | **返回一个包含所有节点的信息（“nodeid”**  **“longitude”**  **“latitude”**  **“e\_w”**  **“n\_s”**  **“note”**  **“nodename”）的json数组** |
| 删除节点 | **deleteNode** | **JSONObject**  **“nodeid”** | **返回status，删除成功或者删除失败** |
| 获取某个节点 | **getNode** | **JSONObject**  **“nodeid”** | **若删除成功，则返回删除节点的所有信息和status：1，否则返回status：0** |
| 增加值项 | **addValue** | **JSONObject**  **“value”**  **“typeid”**  **“nodeid”**  **“recordingtime”**  **“note”**  **session**  **“loginUser”** | **返回status和userid,typename,recordingtime,username** |
| 获得所有值项 | **allValues** |  | **返回所有值项的信息（itemid,nodeid,note,typename,recordingtime,userid,username）的json数组** |
| 删除值项 | **deleteValueItem** | **JSONObject**  **“itemid”** | **返回是否删除成功的status信息** |
| 获取我的值项 | **getMyValues** | **JSONObject**  **“rows”**  **“page”**  **“starttime”**  **“endtime”**  **“typeid”**  **“nodeid”**  **Session**  **“loginUser”** | **返回包含（“itemid”,”nodeid”,”note”,”typename”,”recordingtime”,”userid”,”name”）的json数组** |
| 获得值项 | **getValueItem** | **JSONObject**  **“itemid”** | **返回包含（“itemid”,”nodeid”,”note”,”typename”,”recordingtime”,”userid”,”name”）的json字符串** |
| 根据类型来搜索值项 | **searchAllValuesByType** | **JSONObject**  **“rows”**  **“typeid”**  **“page”** | **返回包含（“itemid”,”nodeid”,”note”,”typename”,”recordingtime”,”userid”,”name”）的json数组** |
| 搜索值项 | **searchValues** | **JSONObject**  **“starttime”**  **“endtime”**  **“typeid”**  **“nodeid”**  **“page”**  **“rows”** | **返回包含（“itemid”,”nodeid”,”note”,”typename”,”recordingtime”,”userid”,”name”）的json数组** |
| 登陆和注册 | **loginAndRegister** | **JSONObject**  **“userid”**  **“username”**  **“password”**  **“type”(0为登陆，1为注册)** | **返回status,表示注册或者登陆成功与否。** |
| 登入和登出 | **loginout** | **Session**  **“loginfo”**  **“loginUser”** | **返回status,表示登入和登出成功与否** |
| 检查登陆用户 | **checkLoginUser** | **Session**  **“loginUser”** | **返回status** |
| 删除文件 | **deleteFile** | **JSONObject**  **“filePath”** | **返回status** |
| 重置密码 | **resetPassword** | **JSONObject**  **“User\_Name”**  **“User\_Cell”**  **“User\_Email”其中一个有效即可** | **返回邮件内包含的网址，字段名称为URL,和新的密码，字段名称为newPassword的json对象所对应的字符串** |
| 用户退出登录 | **out** | **无** | **无** |
| 支付宝支付 | **alipay** | **JSONObject**  **“**Order\_ID**”（订单号）**  **“**Order\_PK**”（商品名称）**  **“**Order\_PayPrice**”（商品金额）** | **无** |
| 微信支付 | **wxpay** | **JSONObject**  **“**Order\_ID**”（订单号）**  **“**Order\_PK**”（商品名称）**  **“**Order\_PayPrice**”（商品金额）**  **“Ip”客户端ip** | **返回包含**  **（“code\_url”）生成二维码的url** |
| 微信订单状态查询 | getwxOrderStatus | **JSONObject**  **“**out\_trade\_no**”**  **（订单号）** | **返回包含**  **（“**trade\_state**”**  （）'SUCCESS':'支付成功’  'CLOSE’:’yi已关闭’  'NOTPAY''请扫码支付  ''REVOKED':'已撤销'  'USERPAYING':'用户支付中'  'PAYERROR':'支付失败' |
| 用户修改密码 | updatePassword | **JSONObject**  **“New\_Password”**  **“Old\_Password”** | **用户要先登录，返回有两个状态，分别是Old\_Password和status，Old\_Password代表用户输入的旧密码是否正确，status代表是否修改成功。(都是1代表成功，0代表失败)** |

Author：CREATE BY 807F4