|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 1 | | |
| 功能概要 | 根据服务商客户获取服务商客户联系人列表，下工单时用，选过客户然后选联系人 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/ClientContactList/ClientContactList?ClientID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| ClientID | Long | 服务商客户主键 |
| 返回值样例 | Json | [{"ID":"1","MainID":"1","ClientID":"1","ClientCode":"001","DepartID":"1","ContactName":"张经理","ContactTel":"","ContactEmail":"","ContactWeiXin":"","Valid":"1"},{"ID":"2","MainID":"1","ClientID":"1","ClientCode":"001","DepartID":"1","ContactName":"wang","ContactTel":"","ContactEmail":"","ContactWeiXin":"","Valid":"1"},{"ID":"3","MainID":"1","ClientID":"1","ClientCode":"001","DepartID":"1","ContactName":"李","ContactTel":"","ContactEmail":"","ContactWeiXin":"","Valid":"1"}] | |
|  | 解析 | ID：客户联系人主键  MainID：服务商主键  ClientID：客户主键  ClientCode：客户编号  DepartID：联系人所属部门  ContactName：联系人姓名  ContactTel：电话  ContactEmail： 邮箱  ContactWeiXin：微信  Valid：有效性 1表示有效，0无效；后台用到 | |

新的接口从9开始

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 2 | | |
| 功能概要 | 获取服务商客户列表 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/ClientList/ClientList?lMainID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lMainID | Long | 服务商主键，改主键用到的次数比较多，含义为登录用户所属的服务商 |
| 返回值样例 | Json | [{"ID":"1","MainID":"1","TypeID":"1","FID":"0","FCode":"","ClientCode":"001","ClientName":"中国工商银行河南分行","ClientAdr":"工商河分地址","SortNo":"1","Remark":"","Valid":"1"},{"ID":"6","MainID":"1","TypeID":"1","FID":"1","FCode":"001","ClientCode":"001003","ClientName":"工商东区支行","ClientAdr":"工商东区支行地址","SortNo":"3","Remark":"","Valid":"1"}] | |
|  | 解析 | ID：客户主键  MainID：服务商主键  TypeID：客户类型主键  FID：所属上级客户主键  FCode：所属上级客户编号  ClientCode：客户编号  ClientName：客户名称  ClientAdr： 客户地址  SortNo：排序号，按照该字段从上到下展示客户  Remark：备注  Valid：有效性 1表示有效，0无效；后台用到 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 3，访问类型为POST，成功返回新增工单后，数据库该工单的主键,失败与其他相同返回error | | |
| 功能概要 | 新增工单 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/NewSheet/NewSheet | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| ID | Long | 成功返回新增工单后，数据库该工单的主键 |
| 返回值样例 | Json | {  "MainID":1,  "ClientID":1,  "ContactID":1,  "WriteID":1,  "WriteTime":"2016/4/20 17:26:17",  "WriteAdr":"这是个地点",  "SheetType":1,  "SheetTitle":"主题",  "SheetDetail":"描述",  "SheetPriority":1,  "SheetState":1,  "TeamID":1,  "AcceptID":1,  "FollowID":"1,2,3"  } | |
|  | 解析 | MainID：服务商主键  ClientID：客户主键  ContactID：客户联系人主键  WriteID：发布人主键，及登录人主键  WriteTime：发布时间  WriteAdr：发布时所处地点  SheetType：工单类型主键  SheetTitle：主题  SheetDetail：描述  SheetPriority：优先级  SheetState：当前状态  TeamID：服务组主键  AcceptID：受理人主键  FollowID：关注人主键，以逗号隔开选择的关注人的主键拼接到一起 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 4 | | |
| 功能概要 | 验证用户登录 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/SBUser/UserLoging?userName=admin&password=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| userName | string | 登录账号 |
|  | password | String | 登录密码 |
| 返回值样例 | Json | [{"ID":"1","MainID":"1","DepartID":"0","CreatTime":"2016-04-14 9:12:43","UserName":"系统管理","UserCode":"admin","PWD":"YR9i53LjwhdJKrW5ybWG/A==","UserTel":"","UserEmail":"","WeiXin":"","ImgUrl":"D:/File/Pic/","TaskRange":"0","IsFounder":"1","IsAPP":"1","APPCode":"","Valid":"1"}] | |
|  | 解析 | ID：用户主键  MainID：服务商主键，该字段以后多个地方会用到，注意。  DepartID：用户部门主键  CreatTime：用户创建时间  UserName：用户名  UserCode：账号  PWD：对称加密过后的密码  UserTel： 电话  UserEmail：邮箱  WeiXin：微信  ImgUrl：用户头像地址  TaskRange：所能看到工单范围  IsFounder：是否创始账号  IsAPP：APP能否登录  APPCode：APP注册号  Valid：有效性 1表示有效，0无效；后台用到 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 5 | | |
| 功能概要 | 获取所属服务商的服务组 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/TeamList/TeamList?lMainID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lMainID | Long | 服务商主键 |
| 返回值样例 | Json | [{"ID":"1","MainID":"1","TeamName":"技术组","TeamCode":"001","Remark":"技术组","Valid":"1"},{"ID":"2","MainID":"1","TeamName":"商务组","TeamCode":"002","Remark":"商务组","Valid":"1"},{"ID":"3","MainID":"1","TeamName":"业务组","TeamCode":"003","Remark":"业务组","Valid":"1"},{"ID":"4","MainID":"1","TeamName":"仓库","TeamCode":"004","Remark":"仓库","Valid":"1"},{"ID":"5","MainID":"1","TeamName":"司机","TeamCode":"005","Remark":"司机","Valid":"1"}] | |
|  | 解析 | ID：服务组主键  MainID：服务商主键  TeamName：组名  TeamCode：组编号  Remark：备注  Valid：有效性 1表示有效，0无效；后台用到 | |

6换掉，换成9中新的展示方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 6 | | |
| 功能概要 | 根据状态获取工单-APP首页 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/TSheet/GetSheetListByStatus?mainId=1&userId=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| mainId | Long | 服务商主键 |
|  | userId | Long | 登录人员主键 |
| 返回值样例 | Json | [{"我的工单":"6","未分配工单":"1","处理中":"0","已完成":"3","全部工单":"2"}] | |
|  | 解析 | 我的工单：我的工单数量  未分配工单：数量  处理中：数量  已完成：数量  全部工单：数量 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 7 | | |
| 功能概要 | 获取通讯录人员列表 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/UserList/UserList?lMainID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lMainID | Long | 服务商主键 |
| 返回值样例 | Json | [{"ID":"1","MainID":"1","DepartID":"0","CreatTime":"2016-04-14 9:12:43","UserName":"系统管","UserCode":"admin","PWD":"YR9i53LjwhdJKrW5ybWG/A==","UserTel":"","UserEmail":"","WeiXin":"","ImgUrl":"D:/File/Pic/","TaskRange":"0","IsFounder":"1","IsAPP":"1","APPCode":"","Valid":"1"},{"ID":"2","MainID":"1","DepartID":"0","CreatTime":"2016-04-14 10:12:43","UserName":"杨殿君","UserCode":"ydj","PWD":"YR9i53LjwhdJKrW5ybWG/A==","UserTel":"","UserEmail":"","WeiXin":"","ImgUrl":"D:/File/Pic/","TaskRange":"0","IsFounder":"0","IsAPP":"1","APPCode":"","Valid":"1"},{"ID":"3","MainID":"1","DepartID":"0","CreatTime":"2016-04-14 10:17:43","UserName":"何亚坤","UserCode":"hyk","PWD":"YR9i53LjwhdJKrW5ybWG/A==","UserTel":"","UserEmail":"","WeiXin":"","ImgUrl":"D:/File/Pic/","TaskRange":"0","IsFounder":"0","IsAPP":"1","APPCode":"","Valid":"1"},{"ID":"4","MainID":"1","DepartID":"0","CreatTime":"2016-04-14 10:18:43","UserName":"崔建新","UserCode":"cjx","PWD":"YR9i53LjwhdJKrW5ybWG/A==","UserTel":"","UserEmail":"","WeiXin":"","ImgUrl":"D:/File/Pic/","TaskRange":"0","IsFounder":"0","IsAPP":"1","APPCode":"","Valid":"1"},{"ID":"5","MainID":"1","DepartID":"0","CreatTime":"2016-04-14 10:19:43","UserName":"付振","UserCode":"fz","PWD":"YR9i53LjwhdJKrW5ybWG/A==","UserTel":"","UserEmail":"","WeiXin":"","ImgUrl":"D:/File/Pic/","TaskRange":"0","IsFounder":"0","IsAPP":"1","APPCode":"","Valid":"1"},{"ID":"6","MainID":"1","DepartID":"0","CreatTime":"2016-04-14 10:20:43","UserName":"贾总","UserCode":"jjp","PWD":"YR9i53LjwhdJKrW5ybWG/A==","UserTel":"","UserEmail":"","WeiXin":"","ImgUrl":"D:/File/Pic/","TaskRange":"0","IsFounder":"0","IsAPP":"1","APPCode":"","Valid":"1"}] | |
|  | 解析 | ID：用户主键  MainID：服务商主键，该字段以后多个地方会用到，注意。  DepartID：用户部门主键  CreatTime：用户创建时间  UserName：用户名  UserCode：账号  PWD：对称加密过后的密码  UserTel： 电话  UserEmail：邮箱  WeiXin：微信  ImgUrl：用户头像地址  TaskRange：所能看到工单范围  IsFounder：是否创始账号  IsAPP：APP能否登录  APPCode：APP注册号  Valid：有效性 1表示有效，0无效；后台用到 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 8 | | |
| 功能概要 | 根据受理组主键获取受理人 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/UserTeam/UserTeam?lTeamID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lTeamID | Long | 服务组主键，对应5中的ID |
| 返回值样例 | Json | [{"MainID":"1","ID":"1","TeamID":"1","UserID":"2","UserName":"杨殿君","UserCode":"ydj"},{"MainID":"1","ID":"2","TeamID":"1","UserID":"3","UserName":"何亚坤","UserCode":"hyk"},{"MainID":"1","ID":"3","TeamID":"1","UserID":"4","UserName":"崔建新","UserCode":"cjx"},{"MainID":"1","ID":"4","TeamID":"1","UserID":"5","UserName":"付振","UserCode":"fz"}] | |
|  | 解析 | ID：主键  MainID：服务商主键，该字段以后多个地方会用到，注意。  TeamID：服务组主键  UserID：用户主键  UserName：用户名  UserCode：用户账号 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 9 | | |
| 功能概要 | 首页展示内容 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/TSheet/GetSheetListByStatus?mainId=1&userId=2 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| mainId | Long | 服务商主键 |
|  | userId | Long | 登录人员主键 |
| 返回值样例 | Json | [{"NoAccepted":"1","MyNoFinish":"1","TeamNoFinish":"1","AllNoFinish":"2","MyFinish":"2","All":"2",”Urgent”:”2”}] | |
|  | 解析 | NoAccepted：未受理工单  MyNoFinish：我的未完成工单  TeamNoFinish：组内未完成工单  AllNoFinish：所有未完成工单  MyFinish：我的已完成工单  All：全部工单  Urgent：紧急工单数量 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 10 | | |
| 功能概要 | 工单列表：首页点击各类型的工单进入的工单列表，各类型传参不同。strQuy为查询条件，查询条件为空时差所有。如下链接就是差所有 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/SheetList/SheetList?lMainID=1&lUserID=2&strType=NoAccepted&strQuy= | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| mainId | Long | 服务商主键 |
|  | userId | Long | 登录人员主键 |
|  | NoAccepted | String | 要获取的列表类型，NoAccepted值为9中的类型 |
|  | strQuy | String | 查询条件，查询工单的时候传输的查询条件，若查询条件为空时差所有 |
| 返回值样例 | Json | [  {  "ID": 3,  "TypeName": "故障",  "Detail": [  {  "ID": 15,  "WriteTime": "/Date(1461288239000)/",  "SheetTitle": "这是一个测试工单",  "SheetPriority": 4,  "SheetStateCN": "未受理",  "ClientName": "中国工商银行河南分行",  "Message": ""  },  {  "ID": 16,  "WriteTime": "/Date(1461288358000)/",  "SheetTitle": "这是一个测试工单",  "SheetPriority": 3,  "SheetStateCN": "未受理",  "ClientName": "中国工商银行河南分行",  "Message": ""  }  ]  },  {  "ID": 4,  "TypeName": "任务",  "Detail": [  {  "ID": 6,  "WriteTime": "/Date(1461284708000)/",  "SheetTitle": "这是一个测试工单",  "SheetPriority": 1,  "SheetStateCN": "未受理",  "ClientName": "中国工商银行河南分行",  "Message": ""  }  ]  },  {  "ID": 5,  "TypeName": "拜访",  "Detail": []  }  ] | |
|  | 解析 | 第一层ID为类型主键  TypeName：类型名称  Detail:第二层json ID:工单主键  WriteTime：我的工单页面时间  SheetTitle：标题  SheetPriority：紧急程度  SheetStateCN：工单状态  ClientName：客户名称 Message：为最近消息，其中PIC表示最近为图片、语音、视频，只展示图标。 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 11 | | |
| 功能概要 | 回复工单：该工单内的沟通内容列表。因为时间原因没能写更简便的获取方式，辛苦各位暂时这么取数据。取回复内容原理：首次进入接口参数lChatID为0，下拉更新数据lChatID为所有已加载信息的ID中最小值，每次最多加载10条新信息。例如首次进入该界面lChatID=0，该0条信息中ID值最小的为1001，则第一次下拉更新数据，请求接口lChatID=1001；加载第一次更新数据后，ID值最小的比如变为本次加载的某个ID为988，则第二次下拉更新数据请求接口lChatID=988。 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/ChatList/ChatList?lChatID=0&lSheetID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lSheetID | Long | 工单主键 |
|  | lChatID | Long | 本批次聊天最大记录最小ID值，。 |
| 返回值样例 | Json | [  {  "ID": 1,  "SheetID": 1,  "SendTime": "/Date(1461144377000)/",  "SendDetail": "这是杨殿君文字接口测试",  "UserName": "系统管理员",  "MessageType": "Detail",  "UserRole": "发起人",  “FileDown”:”http://123.56.153.172:8801/Chat/FileDown?lID=17&strType=Sheet"  },  {  "ID": 2,  "SheetID": 1,  "SendTime": "/Date(1461057977000)/",  "UserName": "系统管理员",  "SendDetail": "test.jpg",  "MessageType": "PIC",  "UserRole": "发起人",  “FileDown”:”http://123.56.153.172:8801/Chat/FileDown?lID=17&strType=Chat"  },  {  "ID": 3,  "SheetID": 1,  "SendTime": "/Date(1460971577000)/",  "UserName": "系统管理员",  "SendDetail": "设备编号：001;名称：第一个测试设备;品牌：测试品牌;型号：测试的型号",  "MessageType": "Asset",  "UserRole": "发起人",  “FileDown”:”http://123.56.153.172:8801/Chat/FileDown?lID=17&strType=Chat"  }  ] | |
|  | 解析 | ID：该条消息的主键，功能概要中提到的ID即为此值  SheetID：工单主键  SendTime：发送时间  UserName：发送人  MessageType：内容类型，其中MessageType：“PIC”为图片  MessageType：“VOICE”为音频  MessageType：“VIDEO”为视频  MessageType：“Adr”为地址  MessageType：“Asset”为设备  MessageType：“Detail”为文字性内容  SendDetail：内容  UserRole：所属角色  FileDown：附件查看接口链接，若为error则表示取附件失败或者不存在附件 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 12 | | |
| 功能概要 | 工单查看：查看该工单基本信息，如标题，客户，地址，受理人等 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/TSheet/GetSheetDetail?lSheetID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lSheetID | Long | 工单主键 |
| 返回值样例 | Json | [  {  "ID":"1",  "MainID":"1",  "ClientID":"1",  "ClientCode":"001",  "WriteID":"1",  "WriteTime":"2016/4/20 17:26:17",  "WriteAdr":"",  "SheetTitle":"Test 测试工单",  "SheetDetail":"",  "SheetPriority":"-1",  "SheetState":"1",  "Valid":"1",  "TypeName":"实物",  "WriterName":"系统管理员",  "SheetStateCN":"未受理",  "TeamID":"1",  "AcceptID":"2",  "IsAccept":"1",  "UserName":"杨殿君",  "TeamName":"技术组",  "ClientName":"中国工商银行河南分行",  "SheetType":"2",  "ClientAdr":"工商河分地址",  "Contact":"张经理，科技部；张经理，科技部；",  "Priority":"",  "Follow":"系统管理员，"  "lianxiren": "张经理",  "bumen": "科技部",  "dianhua": "123",  "youxiang": "3456",  "weixin": "12431",  “FollowID”:”1,2,3,”  }  ] | |
|  | 解析 | WriterName：发起人  WriteTime：创建时间  SheetTitle：标题  SheetDetail：描述  ClientName：客户  ClientAdr：地址  Contact：客户联系人  SheetStateCN：工单状态  TypeName：工单类型  Priority：优先级  TeamName：受理服务组  UserName：受理人  Follow：关注人  lianxiren: 联系人  bumen: 部门,  dianhua: 电话  youxiang: 邮箱  weixin:微信  FollowID：关注人主键列表 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 13 | | |
| 功能概要 | 固定选项列表内容，如工单状态、优先级、工单可见范围（人员信息使用） | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/TSheet/GetDictionarie?strDicTypeCode=0001 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| strDicTypeCode | String | 固定选项类型：工单状态strDicTypeCode=0002  工单可见范围（人员信息使用）strDicTypeCode=0002  优先级strDicTypeCode=0003 |
| 返回值样例 | Json | [     {         "ID":"1",         "DicCode":"1",         "DicName":"未受理",         "DicTypeCode":"0001",         "DicTypeName":"工单状态",         "IsValid":"1"     },     {         "ID":"6",         "DicCode":"6",         "DicName":"已完成",         "DicTypeCode":"0001",         "DicTypeName":"工单状态",         "IsValid":"1"     } ] | |
|  | 解析 | DicCode：改字段为信息记录字段，安卓向服务器传输这个字段。例如，工单状态已完成，安卓传输改字段值为6，表示工单完成。  DicName：显示名称 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 14 | | |
| 功能概要 | 工单类型接口 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/TSheet/GetSheetType?lMainID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lMainID | Long | 服务商主键 |
| 返回值样例 | Json | [     {         "ID":"1",         "MainID":"1",         "TypeName":"咨询",         "TypeCode":"01",         "Remark":"",         "Valid":"1"     },     {         "ID":"2",         "MainID":"1",         "TypeName":"实物",         "TypeCode":"02",         "Remark":"",         "Valid":"1"     }, ] | |
|  | 解析 | ID:工单类型主键  TypeName：工单类型名称 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 15 | | |
| 功能概要 | 根据条件查询客户 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/ClientList/QuyClientList?lMainID=1&strClientName=CBC | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lMainID | Long | 服务商主键 |
|  | strClientName | String | 查询条件，为空则查询全部 |
| 返回值样例 | Json | [     {         "ID":"10",         "MainID":"1",         "TypeID":"1",         "FID":"0",         "FCode":"",         "ClientCode":"005",         "ClientName":"CBC CHINA",         "ClientAdr":"地址",         "SortNo":"5",         "Remark":"",         "Valid":"1"     } ] | |
|  | 解析 | ID:客户主键  ClientName：客户名称 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 16，访问类型为POST，成功返回sucess,失败与其他相同返回error | | |
| 功能概要 | 修改工单 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/SheetModify/SheetModify | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| ID | Long | 成功返回新增工单后，数据库该工单的主键 |
| 返回值样例 | Json | {  "ID":36,  "MainID":1,  "UserID":1,  "UpdateDime":"2016/4/20 17:26:17",  "UpdateType":"UpdateTitle",  "UpdateDetail":"标题测试"  } | |
|  | 解析 | ID:工单主键  MainID：服务商主键  UserID：操作人主键  UpdateDime：修改时间  UpdateType：修改类型，指修改的是哪个字段，如下：  =UpdateTitle：修改标题  =UpdateDetail：修改描述  =UpdateClient：修改客户（客户、联系人），修改时，传输客户+联系人主键到后台。例如修改后客户主键为1234，联系人主键为987，则修改后的内容UpdateDetail存储为1234,987，以逗号隔开  =UpdateState：修改工单状态：与新增相同，修改后的内容UpdateDetail存储值为工单状态接口中的DicCode值。  =UpdateSheetType：修改工单类型，修改后的内容UpdateDetail存储值为修改过后工单类型主键  =UpdatePriority：修改优先级：与新增相同，修改后的内容UpdateDetail存储值为优先级接口中的DicCode值。  =UpdateTeam：修改受理服务组，修改后的内容UpdateDetail存储值为修改过后服务组主键  =UpdateAccept：修改受理人，修改后的内容UpdateDetail存储值为修改过后受理人主键  =UpdateFollow：修改关注人，例如修改后关注人主键有张三主键1234，李四主键987，则修改后的内容UpdateDetail存储值为1234,987，以逗号隔开  UpdateDetail：修改后的内容 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 17 | | |
| 功能概要 | 动态下拉更新最新数据， | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/ChatList/GetDynamicDown?lMainID=1&lUserID=2&lMessageID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lMainID | Long | 服务商主键 |
|  | lUserID | Long | 人员主键 |
|  | lMessageID | Long | 最新的一条动态的主键，也可以理解为最上边的一条动态的主键 |
| 返回值样例 | Json | [  {  "ID": 1,  "SheetID": 1,  "SendTime": "/Date(1461144377000)/",  "SendDetail": "这是杨殿君文字接口测试",  "MessageType": "内部沟通",  "Title": "Test 测试工单",  "Client": "系统管理员:工单发起人"  },  {  "ID": 2,  "SheetID": 1,  "SendTime": "/Date(1461057977000)/",  "SendDetail": null,  "MessageType": "内部沟通",  "Title": "Test 测试工单",  "Client": "系统管理员:工单发起人"  }  ] | |
|  | 解析 | ID：消息主键  SheetID：工单主键  SendTime：发送时间  SendDetail：发送内容  MessageType：消息类型  Title：标题  Client：人员以及人员所处角色在本工单 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 18 | | |
| 功能概要 | 动态首次进入或者下划获取旧数据。当lMessageID=0时，为首次进入加载10条动态。 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/ChatList/GetDynamicLoad?lMainID=2&lUserID=10033&lMessageID=5 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lMainID | Long | 服务商主键 |
|  | lUserID | Long | 人员主键 |
|  | lMessageID | Long | 最早一条动态的主键，也可以理解为最下边的一条动态的主键 |
| 返回值样例 | Json | [  {  "ID": 1,  "SheetID": 1,  "SendTime": "/Date(1461144377000)/",  "SendDetail": "这是杨殿君文字接口测试",  "MessageType": "内部沟通",  "Title": "Test 测试工单",  "Client": "系统管理员:工单发起人"  },  {  "ID": 2,  "SheetID": 1,  "SendTime": "/Date(1461057977000)/",  "SendDetail": null,  "MessageType": "内部沟通",  "Title": "Test 测试工单",  "Client": "系统管理员:工单发起人"  }  ] | |
|  | 解析 | ID：消息主键  SheetID：工单主键  SendTime：发送时间  SendDetail：发送内容  MessageType：消息类型  Title：标题  Client：人员以及人员所处角色在本工单 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 19 | | |
| 功能概要 | 工单回复，用post.若果是回复信息成功返回消息主键，失败返回error。 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/Chat/Chat | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| 成功返回 |  |  |
| 返回值样例 | Json | {  "MainID":1,  "SheetID":1,  "SendID":1,  "SendTime":"2016/4/20 17:26:17",  "Type":"PIC",  "FileLength":0,  "Detail":"主题ewtewtwet"  } | |
|  | 解析 | MainID：服务商主键  SheetID：工单主键  SendID：发送人主键  SendTime：发送时间  Type：回复类型 =PIC：图片  = VOICE：音频  = VIDEO：视频  = ADR：地理位置  = ASSET：设备  =Character文字信息  FileLength：图片、音频、视频的大小，若为其他类型则为0  Detail：该内容根据Type回复类型不同，包含内容也不同  Type= PIC时Detail为上传图片的名称  Type= VOICE时Detail为上传音频的名称  Type= VIDEO时Detail为上传视频的名称  Type= ADR时Detail为定位到的地址信息  Type= ASSET时Detail为二维码扫描过后该设备的主键，若没绑定则返回0  Type= Character时Detail为文字内容 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 20 | | |
| 功能概要 | 扫描后判断二维码是否绑定设备，绑定则返回设备信息，未绑定返回该二维码的主键，若扫描的不是我们的二维码也是返回的二维码主键，但其值为0。其中strQBCode为扫描过后截取二维码链接中“=”后的部分.二维码存储内容例子如下：<http://b.eweic.com/wap/show.aspx?Cid=HF00001604>。  扫描过后，该二维码未绑定设备返回error,已绑定设备返回如下json | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/Asset/GetAsset?strQBCode=HF0001 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| strQBCode | String | 描过后截取二维码链接中“=”后的部分 |
| 返回值样例 | Json | [  {  "ID": 1,  "ClientID": 1,  "DepartID": 1,  "TypeID": 1,  "BrandID": 1,  "ModelID": 1,  "AssetName": "第一个测试设备",  "ModelName": "测试的型号",  "BrandName": "测试品牌",  "ClientName": "中国工商银行河南分行",  "ContactName": "张经理",  "DepartName": "科技部",  "ContactID": 1,  “AssetXuLie”:”XULie098”  }  ] | |
|  | 解析 | ID：设备主键  ClientID：客户主键  DepartID：客户部门主键  TypeID：设备类型主键  BrandID：设备品牌主键  ModelID：设备型号主键  AssetName：设备名称  ModelName：型号  BrandName：品牌  ClientName：客户  ContactName：客户联系人  DepartName：客户部门  AssetXuLie：序列号 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 21 | | |
| 功能概要 | 设备名称列表、或者设备名称搜索。strAssetName为空则获取列表，不为空为按照条件查询。 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/Asset/GetAssetQuy?lMainID=1&lClientID=1&lContactID=1&lBrandID=1& lModelID=1&strAssetName= | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lMainID | Long | 服务商主键 |
|  | lClientID | Long | 客户主键 |
|  | lContactID | Long | 客户联系人主键 |
|  | strAssetName | String | 搜索条件 |
|  | lBrandID | Long | 已选品牌主键，没选则为0 |
|  | lModelID | Long | 已选型号主键，没选则为0 |
| 返回值样例 | Json | [  {  “ID”:1,  “AssetXuLie”：”XULIE03234”,  "AssetName": "第一个测试设备"  },  {  “ID”:2,  “AssetXuLie”：”XULIE03234”,  "AssetName": "1213测试"  }  ] | |
|  | 解析 | ID：该设备主键  AssetXuLie：序列号  AssetName：设备名称 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 22 | | |
| 功能概要 | 设备品牌、型号列表共用接口 | | |
| 样例 | <http://123.56.153.172:8801/Asset/GetAssetBrandModel?lMainID=1&lClientID=1&lContactID=1&strType=Brand>  http://123.56.153.172:8801/Asset/GetAssetBrandModel?lMainID=1&lClientID=1&lContactID=1&strType=Model | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| lMainID | Long | 服务商主键 |
|  | lClientID | Long | 客户主键 |
|  | lContactID | Long | 客户联系人主键 |
|  | strType | String | 类型，= Brand为品牌列表，=Model为型号列表 |
| 返回值样例 | Json | [  {  "ID": 1,  "Name": "测试的型号",  "Type": "Model"  },  {  "ID": 2,  "Name": "联想",  "Type": "Model"  },  {  "ID": 3,  "Name": "戴尔",  "Type": "Model"  }  ] | |
|  | 解析 | ID：型号或者品牌主键  Name：品牌或者型号名称  Type：类型，表示传递的是品牌json还是型号json | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 23 | | |
| 功能概要 | 创建新设备,post方式；注意，新增设备时必须先选择客户，然后客户联系人，品牌，类型，这些都是必填项 | | |
| 样例 | Post方式http://123.56.153.172:8801/AssetBind/AssetNew | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| 返回值样例 | Json | {  "MainID":1,  "ClientID":1,  "ClientCode":"001",  "ContactID":1,  "InTime":"2016/4/20 17:26:17",  “AssetType”：”笔记本电脑”,  "Brand":联想,  "Model":E450,  "UserID":1,  "AssetName":"新增设备主键测",  “AssetXuLie”:”Xulie08832”  } | |
|  | 解析 | MainID：服务商主键  ClientID：客户主键  ClientCode：客户编号  ContactID：联系人主键  InTime：操作时间  UserID：操作人  AssetType：设备类别  Brand：品牌  Model：型号  AssetName：设备名称  AssetXuLie:序列号 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 24 | | |
| 功能概要 | 绑定设备或者修改绑定设备接口,post方式；注意，新必须先选择客户，然后客户联系人，品牌，类型，这些都是必填项。绑定成功返回与第20个接口一样的json | | |
| 样例 | Post方式http://123.56.153.172:8801/AssetBind/AssetBind | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| 返回值样例 | Json | {  "ID":2,  "AssetID":4  } | |
|  | 解析 | ID：二维码主键，扫描过后返回的json里面包含该值  AssetID：设备主键 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 25 | | |
| 功能概要 | 获取人员查看信息，该功能位于通讯录中 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/SBUser/GetUser?lUserID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
|  | lUserID | Long | 人员主键 |
| 返回值样例 | Json | [  {  "ID": 2,  "UserName": "杨殿君",  "SheetCount": 0,  "UserRole": "普通员工",  "UserTeam": "技术组",  "Tel": "",  "CreatTime": "2016/4/14 10:12:43"，  "SheetTeamID": 1,  "SheetTeamName": "技术组"  }  ] | |
|  | 解析 | ID：人员主键  UserName：姓名  SheetCount：工单数  UserRole：角色  UserTeam：服务组  Tel：电话  CreatTime：创建时间  SheetTeamID：创建工单所有服务组主键  SheetTeamName：创建工单所有服务组名称 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 26 | | |
| 功能概要 | 获取人员未读消息的个数 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/SBUser/GetMessageNotRead?lUserID=2 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
|  | lUserID | Long | 人员主键 |
| 返回值样例 | Json | 2 | |
|  | 解析 | 直接返回一个int型的数量值 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 27 | | |
| 功能概要 | 获取人员消息列表，我的消息界面 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/SBUser/GetMessageList?lUserID=2 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
|  | lUserID | Long | 人员主键 |
| 返回值样例 | Json | [  {  "ID": 1,  "Name": "系统管理员",  "Count": 0,  "MessageTime": "/Date(1461826912000)/",  "Detail": "文字测试",  "MessageType": "Detail"  },  {  "ID": 3,  "Name": "何亚坤",  "Count": 0,  "MessageTime": "/Date(1460599963000)/",  "Detail": "第二个",  "MessageType": "Detail"  }  ] | |
|  | 解析 | ID：对话发送人主键  Name：对话人员姓名  Count：未读对话数量  MessageTime：最近发送时间  Detail：最近内容  MessageType：最近消息的类型中MessageType：“PIC”为图片  MessageType：“VOICE”为音频  MessageType：“VIDEO”为视频  MessageType：“Asset”为设备  MessageType：“Adr”为地址  MessageType：“Detail”为文字性内容 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 28 | | |
| 功能概要 | 我的消息查看，查看与回复界面 | | |
| 样例 | http://123.56.153.172:8801/SBUser/GetMessageRecord?lUserID=2&lSendID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
|  | lUserID | Long | 人员主键 |
|  | lSendID | Long | 发送人主键 |
| 返回值样例 | Json | [  {  "ID": 7,  "SendTime": "/Date(1461759269000)/",  "SendDetail": "wsfdsfd",  "SendID": 1,  "ReceiveID": 2,  "MessageType": "Detail",  “FileDown”:”http://123.56.153.172:8801/Chat/FileDown?lID=17&strType=Chat"  },  {  "ID": 4,  "SendTime": "/Date(1460599963000)/",  "SendDetail": "第二个",  "SendID": 1,  "ReceiveID": 2,  "MessageType": "Detail",  “FileDown”:”http://123.56.153.172:8801/Chat/FileDown?lID=17&strType=Chat"  }  ] | |
|  | 解析 | ID：消息主键  SendTime：发送时间  SendDetail：发送内容  MessageType：消息类型其。中MessageType：“PIC”为图片  MessageType：“VOICE”为音频  MessageType：“VIDEO”为视频  MessageType：“Asset”为设备  MessageType：“Adr”为地址  MessageType：“Detail”为文字性内容  "SendID":发送人主键  "ReceiveID": 接收人主键  FileDown：附件查看接口链接，若为error则表示取附件失败或者不存在附件 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 29 | | |
| 功能概要 | Post格式回复消息，回复成功返回该条回复消息的主键，失败返回error | | |
| 样例 | Post格式http://123.56.153.172:8801/SBUser/ReplyMessage | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| 返回值样例 | Json | {  "MainID":1,  "UserID":1,  "ReceiveID":2,  "Type":"PIC",  "FileLength":0,  "Detail":"主题.jpg"  } | |
|  | 解析 | MainID：服务商主键  UserID：当前登录账号主键  Detail：发送内容  Type：类型  FileLength：图片、语音、视频的大小  ReceiveID：接收消息人员主键  Type：回复类型 =PIC：图片  = VOICE：音频  = VIDEO：视频  = ADR：地理位置  = ASSET：设备  =Character文字信息  Detail：该内容根据Type回复类型不同，包含内容也不同  Type= PIC时Detail为上传图片的名称  Type= VOICE时Detail为上传音频的名称  Type= VIDEO时Detail为上传视频的名称  Type= ADR时Detail为定位到的地址信息  Type= ASSET时Detail为二维码扫描过后该设备的主键，若没绑定则返回0  Type= Character时Detail为文字内容 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 30 | | |
| 功能概要 | Post格式修改姓名，电话 | | |
| 样例 | Post格式http://123.56.153.172:8801/SBUser/ModifyUser | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| 返回值样例 | Json | {  "UserID":2,  "Type":"UserName",  "SendDetail":"wsfdsfd",  } | |
|  | 解析 | UserID：登录人员主键  Type：修改类型，Type= UserName修改姓名；Type=UserTel修改电话  SendDetail：修改后的内容 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 31 | | |
| 功能概要 | Post格式修改密码 | | |
| 样例 | Post格式http://123.56.153.172:8801/SBUser/UpdatePWD | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| 返回值样例 | Json | {  "UserID":2,  "PWDOld":"1",  "PWDNew":"123"  } | |
|  | 解析 | UserID：登录人员主键  PWDOld：旧密码  PWDNew：新密码 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 32 | | |
| 功能概要 | Post格式意见反馈 | | |
| 样例 | Post格式http://123.56.153.172:8801/SBUser/Feedback | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| 返回值样例 | Json | {  "UserID":2,  "SendDetail":"干得不错，棒棒哒"  } | |
|  | 解析 | UserID：登录人员主键  SendDetail：反馈内容 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 33 | | |
| 功能概要 | Post格式 视频、音频、图片的上传。以流模式传递文件流到接口，成功返回success,失败返回error | | |
| 样例 | Post格式[http://123.56.153.172:8801/Chat/FileUP](qq://txfile/) | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
| 返回值样例 | Json |  | |
|  | 解析 |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 34 | | |
| 功能概要 | 获取视频、音频、图片 成功返回文件流,失败返回error | | |
| 样例 | [http://123.56.153.172:8801/Chat/FileDown](qq://txfile/)?lID=1&strType=Sheet | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
|  | lID | long | 当前点对点对话或者工单回复消息的主键 |
|  | strType | String | 消息类型Sheet为工单回复，chat为点对点对话回复 |
| 返回值样例 | Json | 附件的流 | |
|  | 解析 |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 35 | | |
| 功能概要 | 查询工单关联的设备信息 | | |
| 样例 | http://localhost:8801/SheetList/GetSheetAssetInfo?SheetID=160&MainID=1 | | |
| 参数 | 参数名 | 类型 | 含义 |
|  | SheetID | Long | 工单编号 |
|  | MainID | Long | 服务商编号 |
| 返回值样例 | Json | [{"ID":3,"MainID":1,"SheetID":390,"SheetMessageID":0,"AssetID":2052,"Valid":1}] | |
|  | 解析 |  | |