

【IT 资产管理系统】

接口规范文档

拟制:	_____	日期:	_____
审核:	_____	日期:	_____
审核:	_____	日期:	_____
批准:	_____	日期:	_____

1. 引言

1.1 目的

接口规范文档是定义客户端访问数据库的接口函数集合。撰写本文档的目的是定义相关规则，方便接口开发人员和客户端开发人员开展工作。同时作为前期沟通的流程说明。

1.2 文档约定

暂无

2. 接口说明

2.1 说明

接口及参数以具体开发后的为准

2.2 安全验证机制

所有的接口都需要带上 key 和 code, key 为 5 位随机字符串, code 为 base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串, 其中 md5 加密后要转换为大写

2.3 返回格式

返回数据以 json 作为返回结果的格式，大体格式为{"code":-1,result:"验证不通过"}，

result 为结果代码，details 为具体结果详情，统一返回“-1”为验证不通过非法用户

2.4 接口测试地址完整 url 为：http://211.155.229.136:8080/assetapi+接口方法 url

3. 接口列表

3.1 账户登录接口

Url 方法名称:	../unituser/login
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 loginUser: 登录用户名 loginPass: 登录密码 (md5 加密) accountType: 账户类型 (1. 内部账户 2.单位账户)
方法说明	
返回结果	{"result":0,"details":""} result:结果代码 -1: 验证不通过, 非法用户 0: 登录失败 1: 登录成功 101 账户不存在 102 账户密码不正确 103 参数错误 details:结果说明,如果成功则返回此会员的信息

3.2 账户注销接口

Url 方法名称:	../unituser/logout
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 loginUser: 登录用户名 loginPass: 登录密码 (md5 加密) accountType: 账户类型 (1. 内部账户 2.单位账户)
方法说明	
返回结果	{"result":0,"details":""} result:结果代码 -1: 验证不通过, 非法用户

	0: 注销失败 1: 注销成功 101 账户不存在 102 账户密码不正确 103 参数错误 details:结果说明
--	--

3.3 获取账户信息

Url 方法名称:	../unituser/detail
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 loginUser: 登录用户名 loginPass: 登录密码 (md5 加密) accountType: 账户类型 (1. 内部账户 2.单位账户)
方法说明	
返回结果	{"result":0,"details":""} result:结果代码 -1: 验证不通过, 非法用户 0: 获取失败 1: 获取成功 101 账户不存在 102 账户密码不正确 103 参数错误 details:结果说明,如果成功则返回此会员的信息

3.16 修改密码

Url 方法名称:	../unituser/modifyPassword
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 loginUser: 登录用户名 oldPass: 登录密码 (md5 加密) accountType: 账户类型 (1. 内部账户 2.单位账户) newPass:新密码 (不用加密)

方法说明	
返回结果	<pre>{“result”:0,“details”:“”}</pre> <p>result:结果代码</p> <p>-1: 验证不通过, 非法用户</p> <p>0: 修改失败</p> <p>1: 修改成功</p> <p>101 账户不存在</p> <p>102 账户密码不正确</p> <p>103 参数错误</p> <p>details:结果说明</p>

3.4 获取单位信息

Url 方法名称:	../unit/detail
方法参数	<p>key:5 为随机字符串</p> <p>code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5加密后要转换为大写</p> <p>unitId: 单位 Id</p>
方法说明	
返回结果	<pre>{ "result": 1, "details": { "auild": 1, "auiName": "腾讯", "auiSimplerName": "hzhj", "auiAddress": "杭州", "auiContactPerson": "yy", "auiContactPhone": "18754621234", "auiAddPerson": 1, "auiAddDate": "2014-07-07 18:33:05", "auiStatus": 1 } }</pre>

	<p>result:结果代码</p> <p>-1: 验证不通过, 非法用户</p> <p>0: 获取失败</p> <p>1: 获取成功</p> <p>101:单位不存在</p> <p>details:结果说明</p>
--	--

3.5 获取系统信息

Url 方法名称:	../system/detail
方法参数	<p>key:5 为随机字符串</p> <p>code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5加密后要转换为大写</p> <p>systemCode: 系统编码</p>
方法说明	
返回结果	<pre>{ "result": 1, "details": { "asId": 1,//主键 id "asCode": "102",//系统编码 "auName": "腾讯华舰",//单位名称 "swName": "综合布线系统",//系统类型 "asChargePerson": "李四",//系统管理员 "asChargePhone": "15990189023",//管理员联系电话 "systemPerspm": "张三",//客户管理员 "systemPhone": "15990189045",//客户管理员联系电话 "asStatus": 1//状态 1: 正常,2: 告警,3: 异常 } }</pre> <p>result:结果代码</p> <p>-1: 验证不通过, 非法用户</p> <p>0: 获取失败</p>

	1: 获取成功 101:系统信息不存在 103 参数错误 details:结果说明
--	--

3.6 获取系统整改信息

Url 方法名称:	../system/modifyInfo
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 systemCode: 系统编码
方法说明	
返回结果	{ "result": 1, "details": [{ "asmild": 1, "asmiHeadId": 1, "asmiFile": "upload/20141212.txt", "asmiDesp": "5 月整改描述", "asmiAddDate": "2014-07-09 14:50:43", "asmiAddPerson": 1 }, { "asmild": 2, "asmiHeadId": 1, "asmiFile": "upload/20141212.txt", "asmiDesp": "6 月整改描述", "asmiAddDate": "2014-07-09 14:50:59", "asmiAddPerson": 1 }] }

	<p>result:结果代码</p> <p>-1: 验证不通过, 非法用户</p> <p>0: 获取失败</p> <p>1: 获取成功</p> <p>103 参数错误</p> <p>details:结果说明</p>
--	---

3.6 获取系统关联设备

Url 方法名称:	../system/related
方法参数	<p>key:5 为随机字符串</p> <p>code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5加密后要转换为大写</p> <p>systemId: 系统 id</p>
方法说明	
返回结果	<pre>{ "result": 1, "details": [{ "adId": 1, "adCode": "112", "adName": "打印机", "swName": "设备 1", "adDesp": "打印机", "adPosition": "墙角" }, { "adId": 2,//设备 id "adCode": "110",//设备编号 "adName": "电脑主机",//设备名称 "swName": "电脑",//设备型号 "adDesp": "主机",//设备配置描述 "adPosition": "大厅"//设备配置 }] }</pre>

	<pre>] } result:结果代码 -1: 验证不通过, 非法用户 0: 获取失败 1: 获取成功 103 参数错误 details:结果说明</pre>
--	--

3.7 获取设备信息

Url 方法名称:	../device/detail
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 deviceCode: 设备编码
方法说明	
返回结果	<pre>{ "result": 1, "details": { "adId": 1,//设备 id "adCode": "112",//设备编号 "adDesp": "打印机",//设备配置 "adPosition": "墙角",//设备配置 "adBuyDate": "20141212", "adWarranty": 12, "systemId": 1, "asName": "IT 资产管理系统",//系统名称 "supplyId": 1, "supplyName": "华三",//厂商名称 "modelName": "设备 1"//设备类型 } }</pre>

	<p>result:结果代码</p> <p>-1: 验证不通过, 非法用户</p> <p>0: 获取失败</p> <p>1: 获取成功</p> <p>101 设备存在</p> <p>103 参数错误</p> <p>details:结果说明</p>
--	---

3.8 获取设备类型

Url 方法名称:	../xj/types
方法参数	<p>key:5 为随机字符串</p> <p>code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5加密后要转换为大写</p>
方法说明	
返回结果	<pre>{ "result": 1, "details": [{ "swId": 197, "swCode": "0401", "swName": "服务器", "swValue": null, "swAddDate": "2014-07-09 17:00:19", "swAddPerson": 1, "swStatus": 1 }, { "swId": 198, "swCode": "0402", "swName": "显示器", "swValue": null, "swAddDate": "2014-07-09 17:00:41", "swAddPerson": 1, </pre>

	<pre>"swStatus": 1 }] } result:结果代码 -1: 验证不通过，非法用户 0: 获取失败 1: 获取成功 details:结果说明</pre>

3.9 获取巡检子项目

Url 方法名称:	../xj/items
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 typeId: 设备类型 id
方法说明	
返回结果	<pre>{ "result": 1, "details": [{ "advId": 3, "advDeviceTypeId": 198, "advItemName": "LG 显示器", "advAddDate": "2014-07-09 17:40:23" }, { "advId": 4, "advDeviceTypeId": 198, "advItemName": "三星显示器", "advAddDate": "2014-07-09 17:40:37" }] }</pre>

	<pre>}] }result:结果代码 -1: 验证不通过, 非法用户 0: 获取失败 1: 获取成功 103: 参数错误 details:结果说明</pre>

3.10 获取维修子项目

Url 方法名称:	../wx/items
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 typeid: 设备类型 id
方法说明	
返回结果	<pre>{ "result": 1, "details": [{ "advId": 1, "advDeviceTypeId": 197, "advItemName": "信号监测", "advAddDate": "2014-07-10 09:29:20" }, { "advId": 2, "advDeviceTypeId": 197, "advItemName": "设备更换", "advAddDate": "2014-07-10 09:29:33" }] }</pre>

	result: 结果代码 -1: 验证不通过, 非法用户 0: 获取失败 1: 获取成功 103: 参数错误 details: 结果说明

3.11 获取巡检记录

Url 方法名称:	../xj/record
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5加密后要转换为大写 typeId: 设备类型 id userId:单位用户 Id status:状态 (0: 任务生成, 1: 巡检完成, 2: 已打印, 3: 已验收, 传空值查询所有) page: 第几页, 不传默认查询第一页
方法说明	
返回结果	<pre> { "result": 1, "details": [{ "id": 1,//巡检编号 "desp": "2163",//描述 "status": 0,//状态 "userids": "1,2", "planName": "2014 项目巡检",//巡检计划名称 "type": 1,//巡检类型, 0: 设备 1: 系统 "destId": 1, "despName": "打印机",//目标名称 "userNames": "腾讯,张三"//巡检人 }, </pre>

	<pre>{ "id": 2, "desp": "6464", "status": 0, "userids": "1,12", "planName": "2014 项目巡检", "type": 1, "destId": 1, "despName": "打印机", "userNames": "腾讯" }</pre> <pre>] }</pre> <p>result:结果代码</p> <p>-1: 验证不通过, 非法用户</p> <p>0: 获取失败</p> <p>1: 获取成功</p> <p>103: 参数错误</p> <p>details:结果说明</p>

3.12 获取巡检记录明细

Url 方法名称:	../xj/recrod/detail
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 recordId: 巡检编号
方法说明	
返回结果	<pre>{ "result": 1, "details": [{</pre>

	<pre>"id": 1, "result": true, "addtime": "2014-07-11 19:07:33", "itemName": "路由器 1" }, { "id": 2,//巡检明细 id "result": true,//巡检结果，true 正常，false 异常 "addtime": "2014-07-11 19:07:45", "itemName": "TP-link"//巡检项目名称 }] }</pre> <p>result:结果代码 -1: 验证不通过，非法用户 0: 获取失败 1: 获取成功 103: 参数错误 details:结果说明</p>

3.13 获取工单列表

Url 方法名称:	../order/list
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 typeId: 设备类型 id userId:单位用户 Id status:状态（1: 已派工，2: 维修工确认工单，3: 已维修，4: 已验收，传空值查询所有） page: 第几页，不传默认查询第一页
方法说明	
返回结果	{

	<pre>"result": 1, "details": [{ "orderId": 1, "detailId": 1, "orderNo": "201212548", "wxName": "信号监测", "addTime": "2014-07-10 17:07:54", "allocateDate": "2014-07-10 17:07:16", "desp": "保修描述", "orderStatus": 3, "detailStatus": 2 }, { "orderId": 2,//工单 id "detailId": 2,//工单明细 id "orderNo": "654698795",//工单号 "wxName": "设备更换",//维修项目名称 "addTime": "2014-07-10 17:07:12",// "allocateDate": "2014-07-11 09:07:06",// 分配时 "desp": "这里是描述",//描述 "orderStatus": 5,//工单状态（1：提交报修 2：已 "detailStatus": 3//工单明细状态 }] }</pre> <p>result:结果代码</p> <p>-1: 验证不通过，非法用户</p> <p>0: 获取失败</p>
--	--

	1: 获取成功 103: 参数错误 details:结果说明

3.14 获取工单明细

Url 方法名称:	../order/detail
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5加密后要转换为大写 detailId: 工单明细 id
方法说明	
返回结果	{ "result": 1, "details": [{ "orderId": 2,//工单 id "detailId": 2,//工单明细 id "orderNo": "654698795",//工单号 "wxName": "设备更换",//维修项目名称 "addTime": "2014-07-10 17:07:12",// "allocateDate": "2014-07-11 09:07:06",// 分配时间 "desp": "这里是描述",//描述 "orderStatus": 5,//工单状态（1: 提交报修 2: 已确认 3: 已派工 4: 待维修 5: 已维修 6: 已验收 0: 审核失败 7: 维修失败） "detailStatus": 3//工单明细状态 }] } result:结果代码 -1: 验证不通过, 非法用户

	0: 获取失败 1: 获取成功 103: 参数错误 details:结果说明

3.14 维修完成操作

Url 方法名称:	../order/complete (post 请求)
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5加密后要转换为大写 detailId: 工单明细 id desp: 维修描述
方法说明	
返回结果	<pre>{ "result": 1, "details": "提交成功" }</pre> result:结果代码 -1: 验证不通过, 非法用户 0: 获取失败 1: 获取成功 103: 参数错误 details:结果说明

3.15 用户报修记录

Url 方法名称:	../order/warranty
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5加密后要转换为大写 userId: 登录用户 id status: 状态 page: 第几页

方法说明	
返回结果	<pre> { "result": 1, "details": [{ "id": 1, "number": "201212548",//工单号 "desp": "报修描述",//报修描述 "addtime": "2014-07-10 17:07:54",//报修时间 "suredate": "2014-07-10 17:07:56",//确认时间 "status": 3,//（1：提交报修 2：已确认 3：已派 工 4：待维修 5：已维修 6：已验收 0：审核失败 7：维修失 败） "wxName": "信号监测",//报修项目 }] }result:结果代码 -1：验证不通过，非法用户 0：获取失败 1：获取成功 103：参数错误 details:结果说明 </pre>

3.17 获取单位下的系统列表

Url 方法名称:	../system/list
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 userId: 登录用户 id
方法说明	
返回结果	<pre> { "result": 1, </pre>

	<pre>"details": [{ "asId": 1, "asName": "IT 资产管理系统", "asCode": "102", "auiName": "华舰信息技术有限公司", "swName": "综合布线系统", "asChargePerson": "李四", "asChargePhone": "15990189023", "systemPerspm": "张三", "systemPhone": "15990189045", "asStatus": 1, "asAddress": "杭州西湖区" }, { "asId": 2,//系统 id "asName": "视频会议管理系统",//系统名称 "asCode": "103",//系统编号 "auiName": "华舰信息技术有限公司",//单位名称 "swName": "视频会议系统",//系统类型 "asChargePerson": "张三",//客户管理员 "asChargePhone": "15990189056",//客户管理员电话 "systemPerspm": "王五",//系统管理员 "systemPhone": "15990189085",//系统管理员电话 "asStatus": 1, "asAddress": "杭州西湖区"//地址 }] } }result:结果代码 -1: 验证不通过, 非法用户 0: 获取失败</pre>
--	---

	1: 获取成功 103: 参数错误 details:结果说明

3.18 获取某个系统下的设备列表

Url 方法名称:	../device/list
方法参数	key:5 为随机字符串 code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写 systemId: 系统 id
方法说明	
返回结果	{ "result": 1, "details": [{ "adId": 1, "adCode": "112", "adDesp": "打印机", "adPosition": "墙角", "adBuyDate": "2014-12-12 00:12:00", "adWarranty": 12, "systemId": 1, "asName": "IT 资产管理系统", "supplyId": 1, "supplyName": "华三", "modelName": "设备 1" }, { "adId": 2, "adCode": "110", "adDesp": "主机", "adPosition": "大厅", "adBuyDate": "2014-12-12 00:12:00",

	<pre> "adWarranty": 12, "systemId": 1, "asName": "IT 资产管理系统", "supplyId": 1, "supplyName": "华三", "modelName": "电脑" }] }result:结果代码 -1: 验证不通过, 非法用户 0: 获取失败 1: 获取成功 103: 参数错误 details:结果说明 </pre>

3.19 添加报修记录

Url 方法名称:	../order/add
方法参数	<p>key:5 为随机字符串</p> <p>code:base64(MD5(key+"ASSET-HJTECH"))加密后的字符串,md5 加密后要转换为大写</p> <p>userId:登录用户 id</p> <p>systemId: 系统 id</p> <p>deviceId: 设备 id</p> <p>wxId: 维修项目 id</p> <p>desp: 描述</p>
方法说明	
返回结果	<pre> { "result": 1, "details": "添加成功! " } </pre> <p>result:结果代码</p> <p>-1: 验证不通过, 非法用户</p> <p>0: 获取失败</p> <p>1: 获取成功</p>

	103: 参数错误 details:结果说明