

## 【IT 资产管理系统】

# 接口规范文档

拟制: \_\_\_\_\_  
审核: \_\_\_\_\_  
审核: \_\_\_\_\_  
批准: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_  
日期: \_\_\_\_\_  
日期: \_\_\_\_\_  
日期: \_\_\_\_\_

## 1. 引言

### 1.1 目的

IT 资产管理系统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

文档中如存在参数信息与 WebService 接口不符,则以 WebService wsdl 文件为准。

### 2.2 返回格式

返回根式以 xml 做为返回结果的载体。

## 3. 接口列表

### 3.1 账户登录接口

方法名称:	userLoginIn
方法参数	loginUser: 登录用户名 loginPass: 登录密码 accountType: 账户类型 (1. 内部账户 2.单位账户)
方法说明	实现客户端登录系统的数据请求，并返回结果
返回结果	<pre>&lt;xml&gt;     &lt;result&gt;&lt;/result&gt;     &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt; &lt;/xml&gt;</pre> Result: 1. 登录成功 2. 登录失败 DESP: 100 登录成功 101 账户不存在

	102 账户密码不正确 103 数据操作失败 104 其他错误
--	---------------------------------------

### 3.2 账户注销接口

方法名称:	userLoginOut
方法参数	loginUser: 登录用户名 loginPass: 登录密码 accountType: 账户类型 (1. 内部账户 2.单位账户)
方法说明	实现客户端退出系统的数据请求, 并返回结果
返回结果	<pre>&lt;xml&gt;   &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt; &lt;/xml&gt;</pre> <p>Result:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>退出成功</li><li>退出失败</li></ol> <p>DESP:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>100 退出成功</li><li>101 账户不存在</li><li>102 账户密码不正确</li><li>103 数据操作失败</li><li>104 其他错误</li></ul>

### 3.3 获取账户信息

方法名称:	getAccountInfo
方法参数	loginUser: 登录用户名 loginPass: 登录密码 accountType: 账户类型 (1. 内部账户 2.单位账户)

方法说明	实现客户端退出系统的数据请求，并返回结果
返回结果	<pre> &lt;xml&gt;    &lt;result&gt;&lt;/result&gt;    &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;    &lt;userinfo&gt;      &lt;loginuser&gt;mayun&lt;/loginuser&gt;      &lt;accounttype&gt;&lt; accounttype /&gt;      &lt;name&gt;&lt;/name&gt;      &lt;loginpass&gt;&lt;/loginpass&gt;      &lt;depart&gt;&lt;/depart&gt;    &lt;/useinfo&gt;  &lt;/xml&gt;           </pre> <p>Result:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>成功</li> <li>失败</li> </ol>

### 3.4 获取单位信息

方法名称:	getUnitInfo
方法参数	unitid: 单位 id
方法说明	根据单位 id 获取单位的详细信息
返回结果	<pre> &lt;xml&gt;    &lt;result&gt;&lt;/result&gt;    &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;    &lt;unitinfo&gt;      &lt;id&gt;&lt;/id&gt;      &lt;name&gt;&lt;name/&gt;      &lt;simplename&gt;&lt;/simplename&gt;      &lt;person&gt;&lt;/person&gt;      &lt;phone&gt;&lt;/phone&gt;           </pre>

	<pre>&lt;/ unitinfo&gt;  &lt;/xml&gt;  Result:      1. 成功      2. 失败  Desp:      101: 成功      102: 不存在 id 所对应的单位信息      103: 访问数据失败</pre>
--	---

### 3.5 获取系统信息

方法名称:	getSystemInfo
方法参数	systemcode: 系统编码
方法说明	根据系统编码查询系统信息
返回结果	<pre>&lt;xml&gt;      &lt;result&gt;&lt;/result&gt;      &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;      &lt;systemrinfo&gt;          &lt;id&gt;&lt;/id&gt;          &lt;code&gt;&lt; /code&gt;          &lt;name&gt;&lt;/name&gt;          &lt;addr&gt;&lt;/addr&gt;          &lt;unitid&gt;&lt;unitid&gt;          &lt;chargeuser&gt;&lt;/chargeuser&gt;          &lt;status&gt;&lt;/status&gt;      &lt;/systeminfo&gt;  &lt;/xml&gt;  Result:      1. 成功</pre>

	<p>2. 失败</p> <p>Desp:</p> <p>101: 成功</p> <p>102: 不存在 id 所对应的单位信息</p> <p>103: 访问数据失败</p>
--	---

### 3.6 获取系统整改信息

方法名称:	getSystemModifyInfo
方法参数	systemcode: 系统编码
方法说明	根据系统编码查询系统整改信息
返回结果	<pre>&lt;xml&gt;   &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;   &lt;systemrinfo&gt;     &lt;id&gt;&lt;/id&gt;     &lt;modifyinfo&gt;       &lt;filepath&gt;&lt;/filepath&gt;       &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;       &lt;date&gt;&lt;/date&gt;     &lt;/modifyinfo&gt;   &lt;/systeminfo&gt; &lt;/xml&gt;</pre> <p>Result:</p> <p>1. 成功</p> <p>2. 失败</p> <p>Desp:</p> <p>101: 成功</p> <p>102: 不存在 id 所对应的单位信息</p> <p>103: 访问数据失败</p>

### 3.7 获取设备信息

方法名称:	getDeviceInfo
方法参数	rcode: 设备编码
方法说明	根据设备编码查询设备信息

返回结果	<pre>&lt;xml&gt;    &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;   &lt;deviceinfo&gt;     &lt;id&gt;&lt;/id&gt;     &lt;systemid&gt;&lt;/systemid&gt;     &lt;name&gt;&lt;/name&gt;     &lt;supplyid&gt;&lt;/supplyid&gt;     &lt;typeid&gt;&lt;/typeid&gt;     &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;     &lt;addr&gt;&lt;/addr&gt;     &lt;buydate&gt;&lt;/buydate&gt;     &lt;sureday&gt;&lt;/sureday&gt;     &lt;status&gt;&lt;/status&gt;   &lt;/ deviceinfo&gt; &lt;/xml&gt;</pre> <p>Result:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>成功</li><li>失败</li></ol> <p>Desp:</p> <p>101: 成功</p> <p>102: 不存在 id 所对应的单位信息</p> <p>103: 访问数据失败</p>
------	--

### 3.8 获取巡检类型

方法名称:	getXjType
方法参数	无
方法说明	获取系统配置设备巡检类型
返回结果	<pre>&lt;xml&gt;    &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;   &lt;result&gt;     &lt;item&gt;       &lt;id&gt;&lt;/id&gt;       &lt;code&gt;&lt;/code&gt;       &lt;name&gt;&lt;/name&gt;     &lt;/item&gt;   &lt;/ result&gt;</pre>

	</xml> Result: 1. 成功 2. 失败 Desp: 101: 成功 102: 不存在 id 所对应的单位信息 103: 访问数据失败
备注	

### 3.9 获取巡检子项目

方法名称:	getXjTypeItem
方法参数	typeid
方法说明	获取系统配置设备巡检类型的子项目
返回结果	<xml> <result></result> <desp></desp> <result> <item> <id></id> <name></name> </item> </ result> </xml> Result: 3. 成功 4. 失败 Desp: 101: 成功 102: 不存在 id 所对应的单位信息 103: 访问数据失败

### 3.10 获取维修类型

方法名称:	getWxType
-------	-----------



方法参数	无
方法说明	获取系统配置设备的维修类型
返回结果	<pre>&lt;xml&gt;   &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;   &lt;result&gt;     &lt;item&gt;       &lt;id&gt;&lt;/id&gt;       &lt;code&gt;&lt;/code&gt;       &lt;name&gt;&lt;/name&gt;     &lt;/item&gt;   &lt;/result&gt; &lt;/xml&gt;</pre> <p>Result:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>成功</li> <li>失败</li> </ol> <p>Desp:</p> <p>101: 成功</p> <p>102: 不存在 id 所对应的单位信息</p> <p>103: 访问数据失败</p>

### 3.11 获取巡检工单

方法名称:	getXjRecord
方法参数	<p>Userid 当前登录账户</p> <p>Type 工单类型 1:待处理 2:已完成 3:所有</p> <p>number 工单编号</p>
方法说明	获取系统配置设备的维修类型
返回结果	<pre>&lt;xml&gt;   &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;   &lt;result&gt;     &lt;number&gt;&lt;/number&gt;     &lt;type&gt;&lt;/type&gt;     &lt;destid&gt;&lt;/destid&gt;</pre>

	<pre> &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt; &lt;adddate&gt;&lt;/adddate&gt; &lt;item&gt;   &lt;id&gt;&lt;/id&gt;   &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt; &lt;/item&gt; &lt;/ result&gt; &lt;/xml&gt; Result:   1. 成功   2. 失败 Desp:   101: 成功   102: 不存在 id 所对应的单位信息   103: 访问数据失败 </pre>
修正历史	

### 3.12提交巡检工单处理

开发时和开发人员研究决定

### 3.13获取报修工单

方法名称:	getServiceRecord
方法参数	<p>Userid 当前登录账户</p> <p>Type 工单类型 1:待处理 2:已完成 3:所有</p> <p>Status 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</p> <p>number 工单编号</p>
方法说明	获取报修工单信息
返回结果	<pre> &lt;xml&gt;   &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;   &lt;result&gt;     &lt;number&gt;&lt;/number&gt;     &lt;type&gt;&lt;/type&gt;     &lt;destid&gt;&lt;/destid&gt; </pre>

	<pre> &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt; &lt;adddate&gt;&lt;/adddate&gt; &lt;item&gt;   &lt;id&gt;&lt;/id&gt;   &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt; &lt;/item&gt; &lt;/ result&gt; &lt;/xml&gt; Result:   1. 成功   2. 失败 Desp:   101: 成功   102: 不存在 id 所对应的单位信息   103: 访问数据失败 </pre>
修正历史	

### 3.14提交报修工单处理

开发时相关技术研究决定

### 3.15获取软件版本

方法名称:	getVersion
方法参数	
方法说明	获取当前软件版本号码
返回结果	<pre> &lt;xml&gt;   &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt;   &lt;result&gt;     &lt;version&gt;&lt;/version&gt;   &lt;/ result&gt; &lt;/xml&gt; Result:   1. 成功   2. 失败 Desp:   101: 成功 </pre>

	102: 不存在 id 所对应的单位信息 103: 访问数据失败
修正历史	

## 3.16 修改账户密码

方法名称:	setUserPass
方法参数	Userid      登录用户 Oldpass      旧的密码 Newpass      新的密码
方法说明	修改当前账户的密码功能
返回结果	<pre>&lt;xml&gt;   &lt;result&gt;&lt;/result&gt;   &lt;desp&gt;&lt;/desp&gt; &lt;/xml&gt;</pre> Result: 1. 成功 2. 失败 Desp: 101: 账户不存在 102: 旧密码验证错误 103: 访问数据库失败
修正历史	