Webservice接口说明1.0

1. 概述

数据传输采用webservice接口，主要有两个接口，上传和下载，所有的数据项目都通过这两个接口传输；

上传接口采用saveData函数，表示从TMS系统传输数据到订单中心；

下载接口采用getData函数，表示从订单中心传输数据到TMS；

1. 数据接口地址

wsdl接口地址: <http://localhost:8888/soap/datacom?wsdl>

1. 上传接口：

函数名：saveData(String tablename,String oper,String data)

参数：tablename：表名，标示需要传输保存到哪个表

oper：操作类型，标示对数据集的操作是新增、修改、删除：

* insert 新增记录
* update 更新记录
* delete 删除记录

data：保存处理的数据内容，数据格式采用json来表示，不论是一条记录还是多条记录，都采用json数组类型标示，举例如下，对于银行表Base\_Op\_Bank，构造如下数据：

[

{

"bobAccountno": "776655555577",

"bobAdddate": 1483200000000,

"bobAddpid": 0,

"bobAddress": "上海银行测试地址",

"bobBoctid": 0,

"bobDel": 0,

"bobFax": "88999999",

"bobJobcode": "001",

"bobMan": "测试人",

"bobName": "测试单位",

"bobNote": "这是备注",

"bobTel": "88777777",

"bobTid": 1

},

{

"bobAccountno": "776655555577",

"bobAdddate": 1483200000000,

"bobAddpid": 0,

"bobAddress": "上海银行测试地址2",

"bobBoctid": 0,

"bobDel": 0,

"bobFax": "88999999",

"bobJobcode": "002",

"bobMan": "测试人",

"bobName": "测试单位2",

"bobNote": "这是备注",

"bobTel": "88777777",

"bobTid": 2

},

{

"bobAccountno": "776655555577",

"bobAdddate": 1483200000000,

"bobAddpid": 0,

"bobAddress": "上海银行测试地址3",

"bobBoctid": 0,

"bobDel": 0,

"bobFax": "88999999",

"bobJobcode": "003",

"bobMan": "测试人",

"bobName": "测试单位3",

"bobNote": "这是备注",

"bobTel": "88777777",

"bobTid": 3

}

]

1. 下载接口

函数名：String getData(String tablename ,String params)

参数：tablename：表名，标示需要传输保存到哪个表，例如传入Base\_Op\_Bank标示下载银行表

params：执行查询数据采用的where条件，数据内容也采用json对象来表示，目前暂时仅支持and连接查询，举例如下：

{ "bobTid": 1, "bobMan": "测试人"}

那么数据将会构造select \* from Base\_Op\_Bank where bobTid=1 and bobMan='测试人'

返回参数为查询出的结果集，采用json数组标示，数组内容与上面的保存接口上传内容相同：

[

{

"bobAccountno": "776655555577",

"bobAdddate": 1483200000000,

"bobAddpid": 0,

"bobAddress": "上海银行测试地址",

"bobBoctid": 0,

"bobDel": 0,

"bobFax": "88999999",

"bobJobcode": "001",

"bobMan": "测试人",

"bobName": "测试单位",

"bobNote": "这是备注",

"bobTel": "88777777",

"bobTid": 1

},

{

"bobAccountno": "776655555577",

"bobAdddate": 1483200000000,

"bobAddpid": 0,

"bobAddress": "上海银行测试地址2",

"bobBoctid": 0,

"bobDel": 0,

"bobFax": "88999999",

"bobJobcode": "002",

"bobMan": "测试人",

"bobName": "测试单位2",

"bobNote": "这是备注",

"bobTel": "88777777",

"bobTid": 2

},

{

"bobAccountno": "776655555577",

"bobAdddate": 1483200000000,

"bobAddpid": 0,

"bobAddress": "上海银行测试地址3",

"bobBoctid": 0,

"bobDel": 0,

"bobFax": "88999999",

"bobJobcode": "003",

"bobMan": "测试人",

"bobName": "测试单位3",

"bobNote": "这是备注",

"bobTel": "88777777",

"bobTid": 3

}

]