|  |
| --- |
| **得益乳业MDM+ESB项目** |
| **ESB接口服务详细说明文档** |

MDM+ESB项目组

2019年12月20日

目录

[1. 说明 1](#_Toc28157087)

[1.1 英文简称 1](#_Toc28157088)

[2. 系统编码清单 1](#_Toc28157089)

[3. 接口操作编码清单 1](#_Toc28157090)

[4. 接口对接规范 2](#_Toc28157091)

[4.1 对接说明 2](#_Toc28157092)

[4.2 对接样例 2](#_Toc28157093)

[4.2.1 Restful 2](#_Toc28157094)

[4.2.2 Webservice 2](#_Toc28157095)

[5. 主数据系统接口服务 2](#_Toc28157096)

[5.1 概要说明 2](#_Toc28157097)

[5.1.1 约定 2](#_Toc28157098)

[5.1.2 调用系统账号 2](#_Toc28157099)

[5.2 Webservice接口 2](#_Toc28157100)

[5.2.1 开放给BPM的接口 2](#_Toc28157101)

[5.2.1.1 接口地址 2](#_Toc28157102)

[5.2.1.2 WSDL描述文件 3](#_Toc28157103)

[5.2.1.3 WSDL描述内容 3](#_Toc28157104)

[5.2.1.4 接口详情 5](#_Toc28157105)

[5.2.2 开发给奶业之星 45](#_Toc28157106)

[5.3 Restful接口 46](#_Toc28157107)

[5.3.1 员工信息接口 46](#_Toc28157108)

[5.3.1.1 根据员工账号查询员工信息 46](#_Toc28157109)

[5.3.1.2 根据用户工号查询接口信息 50](#_Toc28157110)

[5.3.1.3 根据时间戳查询员工信息 54](#_Toc28157111)

[5.3.1.4 分页查询员工信息 58](#_Toc28157112)

[5.3.1.5 分页查询员工信息 58](#_Toc28157113)

[5.3.1.6 根据员工工号更新员工信息 63](#_Toc28157114)

[5.3.1.7 根据员工工号更新员工信息 63](#_Toc28157115)

[5.3.1.8 更新员工离职信息 67](#_Toc28157116)

[5.3.1.9 更新员工离职信息 68](#_Toc28157117)

[5.3.2 组织机构接口 70](#_Toc28157118)

[5.3.2.1 根据时间戳查询机构数据 70](#_Toc28157119)

[根据时间戳查询机构数据 70](#_Toc28157120)

[5.3.3 物料信息接口 72](#_Toc28157121)

[5.3.3.1 根据物料名称索引查询物料数据 72](#_Toc28157122)

[5.3.4 供应商接口 75](#_Toc28157123)

[5.3.4.1 保存供应商数据 75](#_Toc28157124)

[保存供应商数据 76](#_Toc28157125)

[5.3.5 产品信息接口 78](#_Toc28157126)

[5.3.5.1 分页查询产品信息 78](#_Toc28157127)

[5.3.6 车辆信息接口 81](#_Toc28157128)

[5.3.6.1 分页查询车辆信息 81](#_Toc28157129)

[5.3.7 会计科目信息接口 84](#_Toc28157130)

[5.3.7.1 分页查询会计科目信息 84](#_Toc28157131)

[5.3.8 预算科目信息接口 87](#_Toc28157132)

[5.3.8.1 分页查询预算科目信息 87](#_Toc28157133)

[5.3.9 牛只信息接口 89](#_Toc28157134)

[5.3.9.1 分页查询牛只信息 89](#_Toc28157135)

[5.3.10 客户信息接口 92](#_Toc28157136)

[5.3.10.1 分页查询客户信息 92](#_Toc28157137)

[5.3.11 商品品类信息接口 95](#_Toc28157138)

[5.3.11.1 分页查询商品品类信息 95](#_Toc28157139)

[6. 奶业之星系统接口服务 98](#_Toc28157140)

[6.1 Restful接口 98](#_Toc28157141)

[6.1.1 看板信息接口 98](#_Toc28157142)

[6.1.1.1 查询流产看板信息 98](#_Toc28157143)

[6.1.1.2 查询产犊看板信息 100](#_Toc28157144)

[6.1.1.3 查询死亡看板信息 101](#_Toc28157145)

[6.1.1.4 查询疾病看板信息 102](#_Toc28157146)

[6.1.1.5 查询牛群结构和繁殖指标信息 103](#_Toc28157147)

[6.1.1.6 查询配种看板信息 105](#_Toc28157148)

[6.1.1.7 查询产量看板信息 106](#_Toc28157149)

[6.1.1.8 查询淘汰看板信息 107](#_Toc28157150)

[6.1.1.9 查询最近7天单产信息 108](#_Toc28157151)

[6.1.1.10 查询最近7天总奶量信息 110](#_Toc28157152)

[7. 附录 111](#_Toc28157153)

[7.1 返回值Code码表 111](#_Toc28157154)

# 说明

## 英文简称

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **简称** | **汉语名称** | **说明** |
| MDM | 主数据系统 |  |
| BPM | 业务流程平台 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 系统编码清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **系统名称** | **系统编码（ClientId）** | **说明** |
| MDM | com.deyi.esb.mdm |  |
| BPM | com.deyi.esb.bpm |  |
|  |  |  |

# 接口操作编码清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **提供系统** | **操作名称** | **操作编码（OperationCode）** | **接口类型** | **调用系统** |
| MDM |  |  |  | BPM |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 接口对接规范

## 对接说明

## 对接样例

### Restful

### Webservice

# 主数据系统接口服务

## 概要说明

### 约定

日期格式：yyyy-MM-dd 如：2019-12-15

日期时间格式为：yyyy-MM-dd hh:mm:ss 如：2019-12-15 20:08:08

### 调用系统账号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **系统名称** | **系统代码** | **用户名(userName)** | **密码(Password)** |
| BPM | BPM | bpm |  |
| 奶业之星 | DIS | muye |  |
|  |  |  |  |

## Webservice接口

### 开放给BPM的接口

#### 接口地址

|  |  |
| --- | --- |
| 测试服务地址 | [http://192.168.1.210:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) |
| 正式服务地址 | [http://192.168.6.88:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) |

#### WSDL描述文件



#### WSDL描述内容

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <wsdl:definitions name="com.primeton.mdm.api.ws.Mdm4BpmComposite.Mdm4BpmComponent.Mdm4BpmService" targetNamespace="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:ns0="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:soap11="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">  <wsdl:import namespace="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" location="/mdm/Mdm4BpmService?wsdl=com/primeton/mdm/api/ws/Mdm4Bpm.wsdl">  </wsdl:import>  <wsdl:binding name="Mdm4BpmServiceBinding" type="tns:Mdm4BpmService">  <soap11:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <wsdl:operation name="queryEmployeeList">  <soap11:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="queryEmployeeList">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="queryEmployeeListResponse">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="queryMaterialListByIndex">  <soap11:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="queryMaterialListByIndex">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="queryMaterialListByIndexResponse">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="queryEmployeeByEmpcode">  <soap11:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="queryEmployeeByEmpcode">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="queryEmployeeByEmpcodeResponse">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="queryEmployeeByAccount">  <soap11:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="queryEmployeeByAccount">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="queryEmployeeByAccountResponse">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="updateEmployeeByEmpcode">  <soap11:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="updateEmployeeByEmpcode">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="updateEmployeeByEmpcodeResponse">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="updateEmployeeWhenLeave">  <soap11:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="updateEmployeeWhenLeave">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="updateEmployeeWhenLeaveResponse">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="queryEmployeeListWithPage">  <soap11:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="queryEmployeeListWithPage">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="queryEmployeeListWithPageResponse">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="queryOrganizationListByModiefytime">  <soap11:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="queryOrganizationListByModiefytime">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="queryOrganizationListByModiefytimeResponse">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="saveSupplier">  <soap11:operation soapAction=""/>  <wsdl:input name="saveSupplier">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="saveSupplierResponse">  <soap11:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="Mdm4BpmServiceService">  <wsdl:port name="Mdm4BpmServicePort" binding="tns:Mdm4BpmServiceBinding">  <soap11:address location="http://192.168.6.89:80/mdm/Mdm4BpmService"/>  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

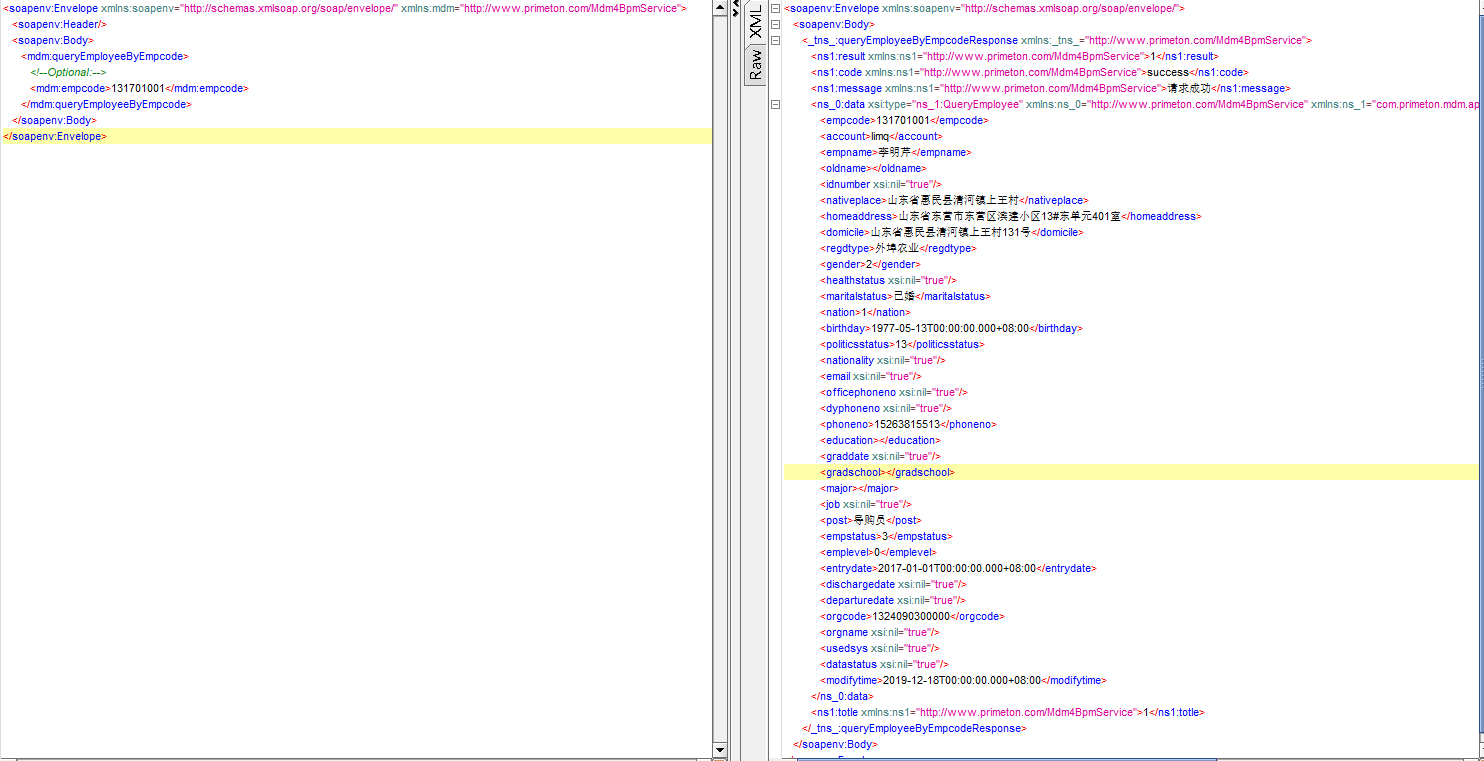
#### 接口详情

##### 根据员工工号查询员工信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | | | |
| 接口名称 | | 根据员工工号查询员工信息 | | | |
| 测试服务地址 | | [http://192.168.1.210:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | | |
| 正式服务地址 | | [http://192.168.6.88:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | | |
| 接口方法（函数） | | queryEmployeeByEmpcode | | | |
| 协议类型 | | SOAP+XML | | | |
| 操作编码 | | com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws.queryEmployeeByEmpcode | | | |
| **HTTP Header或SOAP Header参数说明** | | | | | |
| **参数** | | **是否必填** | **类型** | **说明** | |
| ClientId | | 是 | String | 系统编码（ESB分配） | |
| OperationCode | | 是 | String | 操作编码（ESB分配） | |
| userName | | 是 | String | 用户名（MDM分配） | |
| password | | 是 | String | 密码（MDM分配） | |
| **请求参数说明** | | | | | |
| **参数** | | **是否必填** | **类型** | **说明** | |
| empcode | | 是 | String | 员工工号 | |
| **返回值说明** | | | | | |
| **返回值** | | **对象属性** | **类型** | **说明** | |
| result | |  | | String | 1：成功；0：失败； |
| code | |  | | String | 见code码表 |
| message | |  | | String | 消息内容 |
| total | |  | | int | 总数 |
| data | |  | | 对象 |  |
|  | | empCode | | String | 员工编号 |
|  | | account | | String | 员工账号 |
|  | | empName | | String | 姓名 |
|  | | oldName | | String | 曾用名 |
|  | | idNumber | | String | 身份证号码 |
|  | | nativePlace | | String | 籍贯 |
|  | | homeAddress | | String | 家庭地址 |
|  | | domicile | | String | 户口所在地 |
|  | | regdType | | String | 户口类型 |
|  | | gender | | String | 性别 |
|  | | healthStatus | | String | 健康状况 |
|  | | maritalStatus | | String | 婚育状况 |
|  | | nation | | String | 民族 |
|  | | birthday | | date | 出生日期 |
|  | | politicsStatus | | String | 政治面貌 |
|  | | nationality | | String | 国籍 |
|  | | email | | String | 电子邮件 |
|  | | officePhoneNo | | String | 办公室电话 |
|  | | dyPhoneNo | | String | 得益手机号 |
|  | | phoneNo | | String | 个人手机号码 |
|  | | education | | String | 教育程度 |
|  | | gradDate | | date | 毕业时间 |
|  | | gradSchool | | String | 毕业学校 |
|  | | major | | String | 所学专业 |
|  | | job | | String | 职务 |
|  | | post | | String | 岗位 |
|  | | empStatus | | String | 人员状态 |
|  | | empLevel | | String | 人员级别 |
|  | | entryDate | | date | 入职日期 |
|  | | dischargeDate | | date | 解除劳动合同日期 |
|  | | departureDate | | date | 离岗日期 |
|  | | orgCode | | String | 所属机构 |
|  | | usedSys | | String | 员工授权系统 |
|  | | orgName | | String | 机构名称 |
|  | | dataStatus | | String | 数据状态 |
| **服务调用参数样例** | | | | | |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:mdm="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <mdm:queryEmployeeByEmpcode>  <!--Optional:-->  <mdm:empcode>131701001</mdm:empcode>  </mdm:queryEmployeeByEmpcode>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | | | |
| **正确返回结果说明** | | | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <\_tns\_:queryEmployeeByEmpcodeResponse xmlns:\_tns\_="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <ns1:result xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:result>  <ns1:code xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">success</ns1:code>  <ns1:message xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">请求成功</ns1:message>  <ns\_0:data xsi:type="ns\_1:QueryEmployee" xmlns:ns\_0="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:ns\_1="com.primeton.mdm.api.common.mgtQuery" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <empcode>131701001</empcode>  <account>limq</account>  <empname>李明芹</empname>  <oldname></oldname>  <idnumber xsi:nil="true"/>  <nativeplace>山东省惠民县清河镇上王村</nativeplace>  <homeaddress>山东省东营市东营区滨建小区13#东单元401室</homeaddress>  <domicile>山东省惠民县清河镇上王村131号</domicile>  <regdtype>外埠农业</regdtype>  <gender>2</gender>  <healthstatus xsi:nil="true"/>  <maritalstatus>已婚</maritalstatus>  <nation>1</nation>  <birthday>1977-05-13T00:00:00.000+08:00</birthday>  <politicsstatus>13</politicsstatus>  <nationality xsi:nil="true"/>  <email xsi:nil="true"/>  <officephoneno xsi:nil="true"/>  <dyphoneno xsi:nil="true"/>  <phoneno>15263815513</phoneno>  <education></education>  <graddate xsi:nil="true"/>  <gradschool></gradschool>  <major></major>  <job xsi:nil="true"/>  <post>导购员</post>  <empstatus>3</empstatus>  <emplevel>0</emplevel>  <entrydate>2017-01-01T00:00:00.000+08:00</entrydate>  <dischargedate xsi:nil="true"/>  <departuredate xsi:nil="true"/>  <orgcode>1324090300000</orgcode>  <orgname xsi:nil="true"/>  <usedsys xsi:nil="true"/>  <datastatus xsi:nil="true"/>  <modifytime>2019-12-18T00:00:00.000+08:00</modifytime>  </ns\_0:data>  <ns1:totle xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:totle>  </\_tns\_:queryEmployeeByEmpcodeResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | | | |
| **错误返回结果说明** | | | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  exception:  {  code:” MDM\_ERR\_00010”,  message:” ErrCode: MDM\_ERR\_00010\n Message: (服务请求未正确包含应用标识信息！)\n”  }  } | | | | | |

接口测试结果

1. 正常



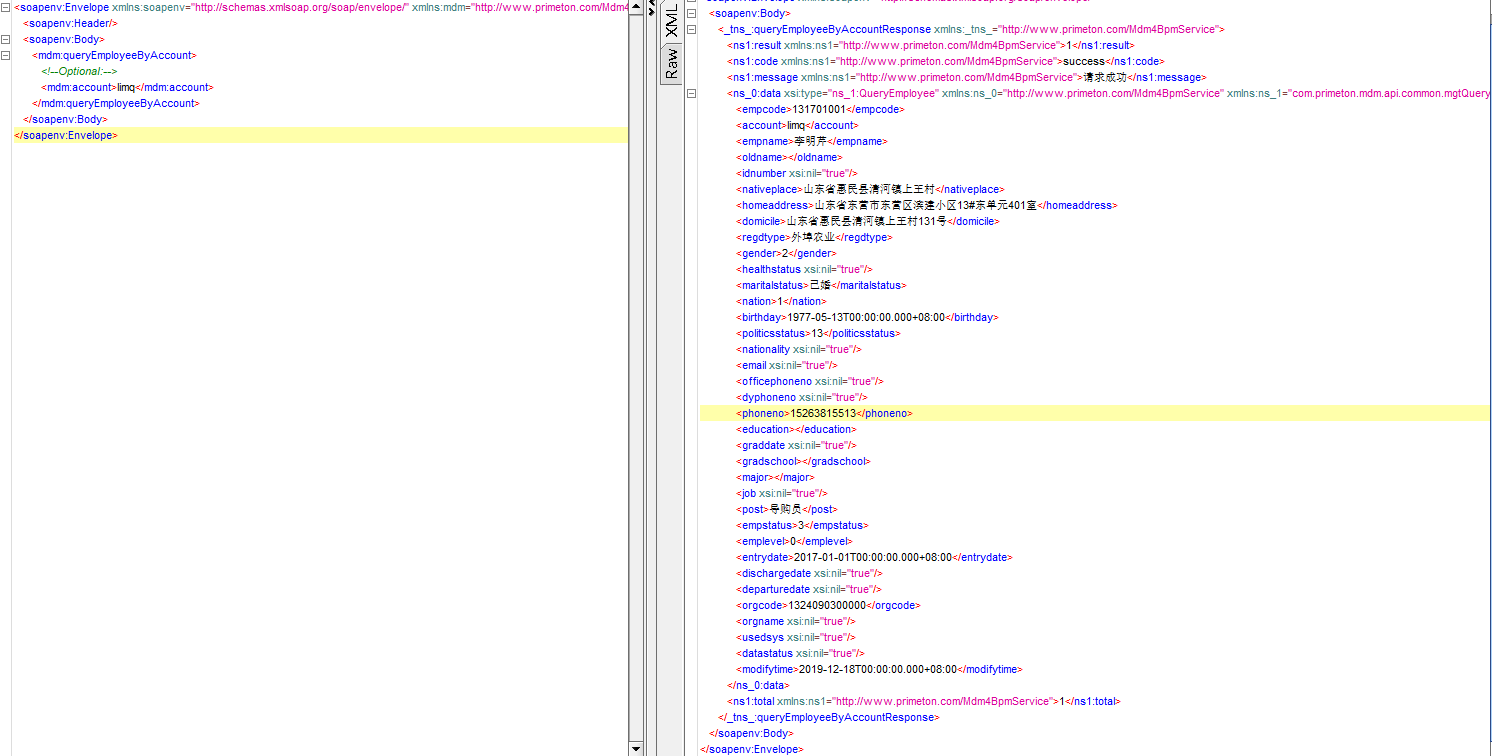
1. 异常

##### 根据员工账号查询员工信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | | | |
| 接口名称 | | 根据员工账号查询员工信息 | | | |
| 测试服务地址 | | [http://192.168.1.210:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | | |
| 正式服务地址 | | [http://192.168.6.88:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | | |
| 接口方法（函数） | | queryEmployeeByAccount | | | |
| 协议类型 | | SOAP+XML | | | |
| 操作编码 | | com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws.queryEmployeeByAccount | | | |
| **HTTP Header或SOAP Header参数说明** | | | | | |
| **参数** | | **是否必填** | **类型** | **说明** | |
| ClientId | | 是 | String | 系统编码（ESB分配） | |
| OperationCode | | 是 | String | 操作编码（ESB分配） | |
| userName | | 是 | String | 用户名（MDM分配） | |
| password | | 是 | String | 密码（MDM分配） | |
| **请求参数说明** | | | | | |
| **参数** | | **是否必填** | **类型** | **说明** | |
| account | | 是 | String | 员工账号 | |
| **返回值说明** | | | | | |
| **返回值** | | **对象属性** | **类型** | **说明** | |
| result | |  | | String | 1：成功；0：失败； |
| code | |  | | String | 见code码表 |
| message | |  | | String | 消息内容 |
| total | |  | | Int | 总数 |
| data | |  | | 对象 |  |
|  | | empCode | | String | 员工编号 |
|  | | empName | | String | 姓名 |
|  | | oldName | | String | 曾用名 |
|  | | idNumber | | String | 身份证号码 |
|  | | nativePlace | | String | 籍贯 |
|  | | homeAddress | | String | 家庭地址 |
|  | | domicile | | String | 户口所在地 |
|  | | regdType | | String | 户口类型 |
|  | | gender | | String | 性别 |
|  | | healthStatus | | String | 健康状况 |
|  | | maritalStatus | | String | 婚育状况 |
|  | | nation | | String | 民族 |
|  | | birthday | | date | 出生日期 |
|  | | politicsStatus | | String | 政治面貌 |
|  | | nationality | | String | 国籍 |
|  | | email | | String | 电子邮件 |
|  | | officePhoneNo | | String | 办公室电话 |
|  | | dyPhoneNo | | String | 得益手机号 |
|  | | phoneNo | | String | 个人手机号码 |
|  | | education | | String | 教育程度 |
|  | | gradDate | | date | 毕业时间 |
|  | | gradSchool | | String | 毕业学校 |
|  | | major | | String | 所学专业 |
|  | | job | | String | 职务 |
|  | | post | | String | 岗位 |
|  | | empStatus | | String | 人员状态 |
|  | | empLevel | | String | 人员级别 |
|  | | entryDate | | date | 入职日期 |
|  | | dischargeDate | | date | 解除劳动合同日期 |
|  | | departureDate | | date | 离岗日期 |
|  | | dataStatus | | String | 数据状态 |
|  | | orgCode | | String | 所属机构 |
|  | | usedSys | | String | 员工授权系统 |
|  | | account | | String | 员工账号 |
|  | | orgName | | String | 机构名称 |
| **服务调用参数样例** | | | | | |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:mdm="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <mdm:queryEmployeeByAccount>  <!--Optional:-->  <mdm:account>limq</mdm:account>  </mdm:queryEmployeeByAccount>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | | | |
| **正确返回结果说明** | | | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <\_tns\_:queryEmployeeByAccountResponse xmlns:\_tns\_="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <ns1:result xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:result>  <ns1:code xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">success</ns1:code>  <ns1:message xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">请求成功</ns1:message>  <ns\_0:data xsi:type="ns\_1:QueryEmployee" xmlns:ns\_0="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:ns\_1="com.primeton.mdm.api.common.mgtQuery" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <empcode>131701001</empcode>  <account>limq</account>  <empname>李明芹</empname>  <oldname></oldname>  <idnumber xsi:nil="true"/>  <nativeplace>山东省惠民县清河镇上王村</nativeplace>  <homeaddress>山东省东营市东营区滨建小区13#东单元401室</homeaddress>  <domicile>山东省惠民县清河镇上王村131号</domicile>  <regdtype>外埠农业</regdtype>  <gender>2</gender>  <healthstatus xsi:nil="true"/>  <maritalstatus>已婚</maritalstatus>  <nation>1</nation>  <birthday>1977-05-13T00:00:00.000+08:00</birthday>  <politicsstatus>13</politicsstatus>  <nationality xsi:nil="true"/>  <email xsi:nil="true"/>  <officephoneno xsi:nil="true"/>  <dyphoneno xsi:nil="true"/>  <phoneno>15263815513</phoneno>  <education></education>  <graddate xsi:nil="true"/>  <gradschool></gradschool>  <major></major>  <job xsi:nil="true"/>  <post>导购员</post>  <empstatus>3</empstatus>  <emplevel>0</emplevel>  <entrydate>2017-01-01T00:00:00.000+08:00</entrydate>  <dischargedate xsi:nil="true"/>  <departuredate xsi:nil="true"/>  <orgcode>1324090300000</orgcode>  <orgname xsi:nil="true"/>  <usedsys xsi:nil="true"/>  <datastatus xsi:nil="true"/>  <modifytime>2019-12-18T00:00:00.000+08:00</modifytime>  </ns\_0:data>  <ns1:total xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:total>  </\_tns\_:queryEmployeeByAccountResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | | | |
| **错误返回结果说明** | | | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  exception:  {  code:” MDM\_ERR\_00010”,  message:” ErrCode: MDM\_ERR\_00010\n Message: (服务请求未正确包含应用标识信息！)\n”  }  } | | | | | |

接口测试结果

1. 正常



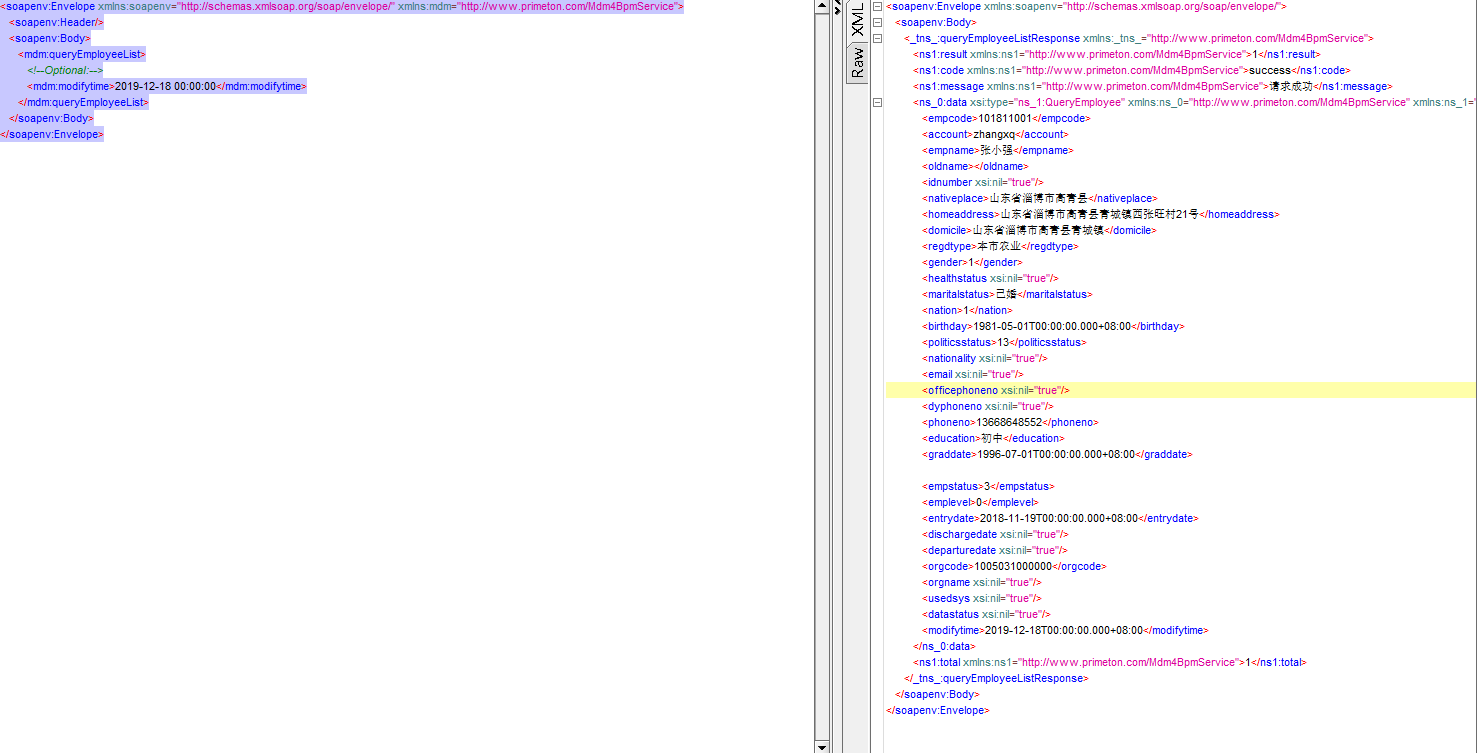
1. 异常

##### 根据时间戳查询员工数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 根据时间戳查询员工数据 | | |
| 测试服务地址 | [http://192.168.1.210:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | |
| 正式服务地址 | [http://192.168.6.88:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | |
| 接口方法（函数） | queryEmployeeListByModifytime | | |
| 协议类型 | SOAP+XML | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws.queryEmployeeListByModifytime | | |
| **HTTP Header或SOAP Header参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| modifytime | 是 | String | 时间戳 |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | empCode | String | 员工编号 |
|  | empName | String | 姓名 |
|  | oldName | String | 曾用名 |
|  | idNumber | String | 身份证号码 |
|  | nativePlace | String | 籍贯 |
|  | homeAddress | String | 家庭地址 |
|  | domicile | String | 户口所在地 |
|  | regdType | String | 户口类型 |
|  | gender | String | 性别 |
|  | healthStatus | String | 健康状况 |
|  | maritalStatus | String | 婚育状况 |
|  | nation | String | 民族 |
|  | birthday | date | 出生日期 |
|  | politicsStatus | String | 政治面貌 |
|  | nationality | String | 国籍 |
|  | email | String | 电子邮件 |
|  | officePhoneNo | String | 办公室电话 |
|  | dyPhoneNo | String | 得益手机号 |
|  | phoneNo | String | 个人手机号码 |
|  | education | String | 教育程度 |
|  | gradDate | date | 毕业时间 |
|  | gradSchool | String | 毕业学校 |
|  | major | String | 所学专业 |
|  | job | String | 职务 |
|  | post | String | 岗位 |
|  | empStatus | String | 人员状态 |
|  | empLevel | String | 人员级别 |
|  | entryDate | date | 入职日期 |
|  | dischargeDate | date | 解除劳动合同日期 |
|  | departureDate | date | 离岗日期 |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
|  | orgCode | String | 所属机构 |
|  | usedSys | String | 员工授权系统 |
|  | account | String | 员工账号 |
|  | orgName | String | 机构名称 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:mdm="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <mdm:queryEmployeeList>  <!--Optional:-->  <mdm:modifytime>2019-12-18 00:00:00</mdm:modifytime>  </mdm:queryEmployeeList>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <\_tns\_:queryEmployeeListResponse xmlns:\_tns\_="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <ns1:result xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:result>  <ns1:code xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">success</ns1:code>  <ns1:message xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">请求成功</ns1:message>  <ns\_0:data xsi:type="ns\_1:QueryEmployee" xmlns:ns\_0="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:ns\_1="com.primeton.mdm.api.common.mgtQuery" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <empcode>101811001</empcode>  <account>zhangxq</account>  <empname>张小强</empname>  <oldname></oldname>  <idnumber xsi:nil="true"/>  <nativeplace>山东省淄博市高青县</nativeplace>  <homeaddress>山东省淄博市高青县青城镇西张旺村21号</homeaddress>  <domicile>山东省淄博市高青县青城镇</domicile>  <regdtype>本市农业</regdtype>  <gender>1</gender>  <healthstatus xsi:nil="true"/>  <maritalstatus>已婚</maritalstatus>  <nation>1</nation>  <birthday>1981-05-01T00:00:00.000+08:00</birthday>  <politicsstatus>13</politicsstatus>  <nationality xsi:nil="true"/>  <email xsi:nil="true"/>  <officephoneno xsi:nil="true"/>  <dyphoneno xsi:nil="true"/>  <phoneno>13668648552</phoneno>  <education>初中</education>  <graddate>1996-07-01T00:00:00.000+08:00</graddate>    <empstatus>3</empstatus>  <emplevel>0</emplevel>  <entrydate>2018-11-19T00:00:00.000+08:00</entrydate>  <dischargedate xsi:nil="true"/>  <departuredate xsi:nil="true"/>  <orgcode>1005031000000</orgcode>  <orgname xsi:nil="true"/>  <usedsys xsi:nil="true"/>  <datastatus xsi:nil="true"/>  <modifytime>2019-12-18T00:00:00.000+08:00</modifytime>  </ns\_0:data>  <ns1:total xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:total>  </\_tns\_:queryEmployeeListResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  exception:  {  code:” MDM\_ERR\_00010”,  message:” ErrCode: MDM\_ERR\_00010\n Message: (服务请求未正确包含应用标识信息！)\n”  }  } | | | |

接口测试结果

1、正常



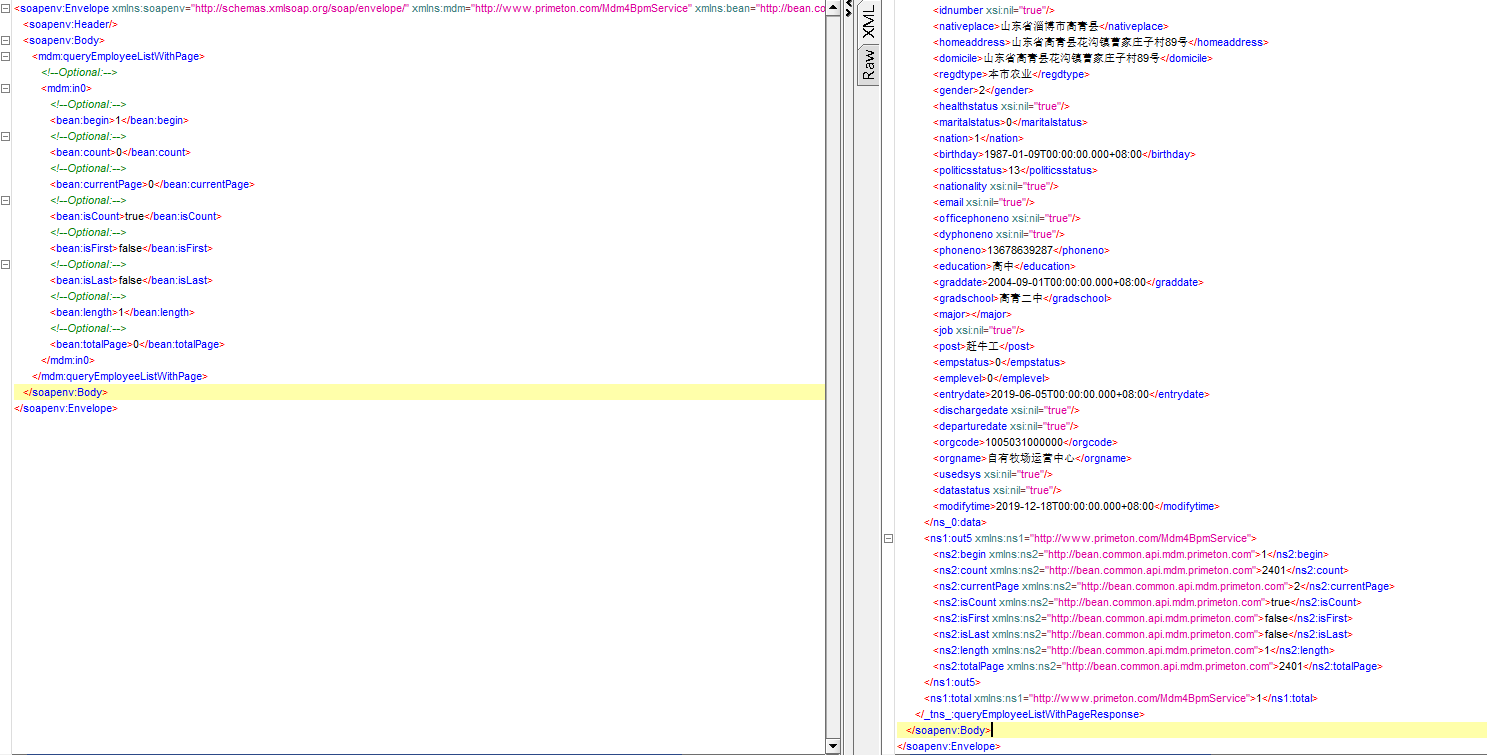
2、异常

##### 根据分页查询员工信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | | |
| 接口名称 | 根据分页查询员工信息 | | | |
| 测试服务地址 | [http://192.168.1.210:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | | |
| 正式服务地址 | [http://192.168.6.88:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | | |
| 接口方法（函数） | queryEmployeeListWithPage | | | |
| 协议类型 | SOAP+XML | | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws.queryEmployeeListWithPage | | | |
| **HTTP Header或SOAP Header参数说明** | | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** | |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） | |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） | |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） | |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数** | **对象属性** | **参数类型** | **默认值** | **说明** |
| pageBean |  | 对象 |  | 分页对象 |
|  | begin | int | 0 | 从第几条数据开始 |
|  | length | int | 0 | 查询的条数 |
|  | count | int | 0 | 总数（非必填） |
|  | totalPage | int | 0 | 总页数（非必填） |
|  | currentPage | int | 0 | 当前页（非必填） |
|  | isCount | Boolean | 0 | 是否统计总数(true:是；false:否) |
|  | isFirst | Boolean | 0 | 是否首页（非必填） |
|  | isLast | Boolean | 0 | 是否末页（非必填） |
| **返回值说明** | | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** | |
| Result |  | String | 1：成功；0：失败； | |
| Code |  | String | 见code码表 | |
| message |  | String |  | |
| total |  | Int |  | |
| PageCond |  | 对象 | 分页对象 | |
|  | begin |  | 从第几条数据开始 | |
|  | length |  | 查询的条数 | |
|  | count |  | 总数（非必填） | |
|  | totalPage |  | 总页数（非必填） | |
|  | currentPage |  | 当前页（非必填） | |
|  | isCount |  | 是否统计总数：true:是；false:否 | |
|  | isFirst |  | 是否首页（非必填） | |
|  | isLast |  | 是否末页（非必填） | |
|  | size |  | 总页数（非必填） | |
| data |  | 对象数组 |  | |
|  | empCode | String | 员工编号 | |
|  | empName | String | 姓名 | |
|  | oldName | String | 曾用名 | |
|  | idNumber | String | 身份证号码 | |
|  | nativePlace | String | 籍贯 | |
|  | homeAddress | String | 家庭地址 | |
|  | domicile | String | 户口所在地 | |
|  | regdType | String | 户口类型 | |
|  | gender | String | 性别 | |
|  | healthStatus | String | 健康状况 | |
|  | maritalStatus | String | 婚育状况 | |
|  | nation | String | 民族 | |
|  | birthday | date | 出生日期 | |
|  | politicsStatus | String | 政治面貌 | |
|  | nationality | String | 国籍 | |
|  | email | String | 电子邮件 | |
|  | officePhoneNo | String | 办公室电话 | |
|  | dyPhoneNo | String | 得益手机号 | |
|  | phoneNo | String | 个人手机号码 | |
|  | education | String | 教育程度 | |
|  | gradDate | date | 毕业时间 | |
|  | gradSchool | String | 毕业学校 | |
|  | major | String | 所学专业 | |
|  | job | String | 职务 | |
|  | post | String | 岗位 | |
|  | empStatus | String | 人员状态 | |
|  | empLevel | String | 人员级别 | |
|  | entryDate | date | 入职日期 | |
|  | dischargeDate | date | 解除劳动合同日期 | |
|  | departureDate | date | 离岗日期 | |
|  | dataStatus | String | 数据状态 | |
|  | orgCode | String | 所属机构 | |
|  | usedSys | String | 员工授权系统 | |
|  | account | String | 员工账号 | |
|  | orgName | String | 机构名称 | |
| **服务调用参数样例** | | | | |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:mdm="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:bean="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <mdm:queryEmployeeListWithPage>  <!--Optional:-->  <mdm:in0>  <!--Optional:-->  <bean:begin>1</bean:begin>  <!--Optional:-->  <bean:count>0</bean:count>  <!--Optional:-->  <bean:currentPage>0</bean:currentPage>  <!--Optional:-->  <bean:isCount>true</bean:isCount>  <!--Optional:-->  <bean:isFirst>false</bean:isFirst>  <!--Optional:-->  <bean:isLast>false</bean:isLast>  <!--Optional:-->  <bean:length>1</bean:length>  <!--Optional:-->  <bean:totalPage>0</bean:totalPage>  </mdm:in0>  </mdm:queryEmployeeListWithPage>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | | |
| **正确返回结果说明** | | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <\_tns\_:queryEmployeeListWithPageResponse xmlns:\_tns\_="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <ns1:result xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:result>  <ns1:code xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">success</ns1:code>  <ns1:message xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">请求成功</ns1:message>  <ns\_0:data xsi:type="ns\_1:QueryEmployee" xmlns:ns\_0="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:ns\_1="com.primeton.mdm.api.common.mgtQuery" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <empcode>101906001</empcode>  <account>zhangyue</account>  <empname>张悦</empname>  <oldname></oldname>  <idnumber xsi:nil="true"/>  <nativeplace>山东省淄博市高青县</nativeplace>  <homeaddress>山东省高青县花沟镇曹家庄子村89号</homeaddress>  <domicile>山东省高青县花沟镇曹家庄子村89号</domicile>  <regdtype>本市农业</regdtype>  <gender>2</gender>  <healthstatus xsi:nil="true"/>  <maritalstatus>0</maritalstatus>  <nation>1</nation>  <birthday>1987-01-09T00:00:00.000+08:00</birthday>  <politicsstatus>13</politicsstatus>  <nationality xsi:nil="true"/>  <email xsi:nil="true"/>  <officephoneno xsi:nil="true"/>  <dyphoneno xsi:nil="true"/>  <phoneno>13678639287</phoneno>  <education>高中</education>  <graddate>2004-09-01T00:00:00.000+08:00</graddate>  <gradschool>高青二中</gradschool>  <major></major>  <job xsi:nil="true"/>  <post>赶牛工</post>  <empstatus>0</empstatus>  <emplevel>0</emplevel>  <entrydate>2019-06-05T00:00:00.000+08:00</entrydate>  <dischargedate xsi:nil="true"/>  <departuredate xsi:nil="true"/>  <orgcode>1005031000000</orgcode>  <orgname>自有牧场运营中心</orgname>  <usedsys xsi:nil="true"/>  <datastatus xsi:nil="true"/>  <modifytime>2019-12-18T00:00:00.000+08:00</modifytime>  </ns\_0:data>  <ns1:out5 xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <ns2:begin xmlns:ns2="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">1</ns2:begin>  <ns2:count xmlns:ns2="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">2401</ns2:count>  <ns2:currentPage xmlns:ns2="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">2</ns2:currentPage>  <ns2:isCount xmlns:ns2="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">true</ns2:isCount>  <ns2:isFirst xmlns:ns2="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">false</ns2:isFirst>  <ns2:isLast xmlns:ns2="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">false</ns2:isLast>  <ns2:length xmlns:ns2="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">1</ns2:length>  <ns2:totalPage xmlns:ns2="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">2401</ns2:totalPage>  </ns1:out5>  <ns1:total xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:total>  </\_tns\_:queryEmployeeListWithPageResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | | |
| **错误返回结果说明** | | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  exception:  {  code:” MDM\_ERR\_00010”,  message:” ErrCode: MDM\_ERR\_00010\n Message: (服务请求未正确包含应用标识信息！)\n”  }  } | | | | |

接口测试结果

1、正常



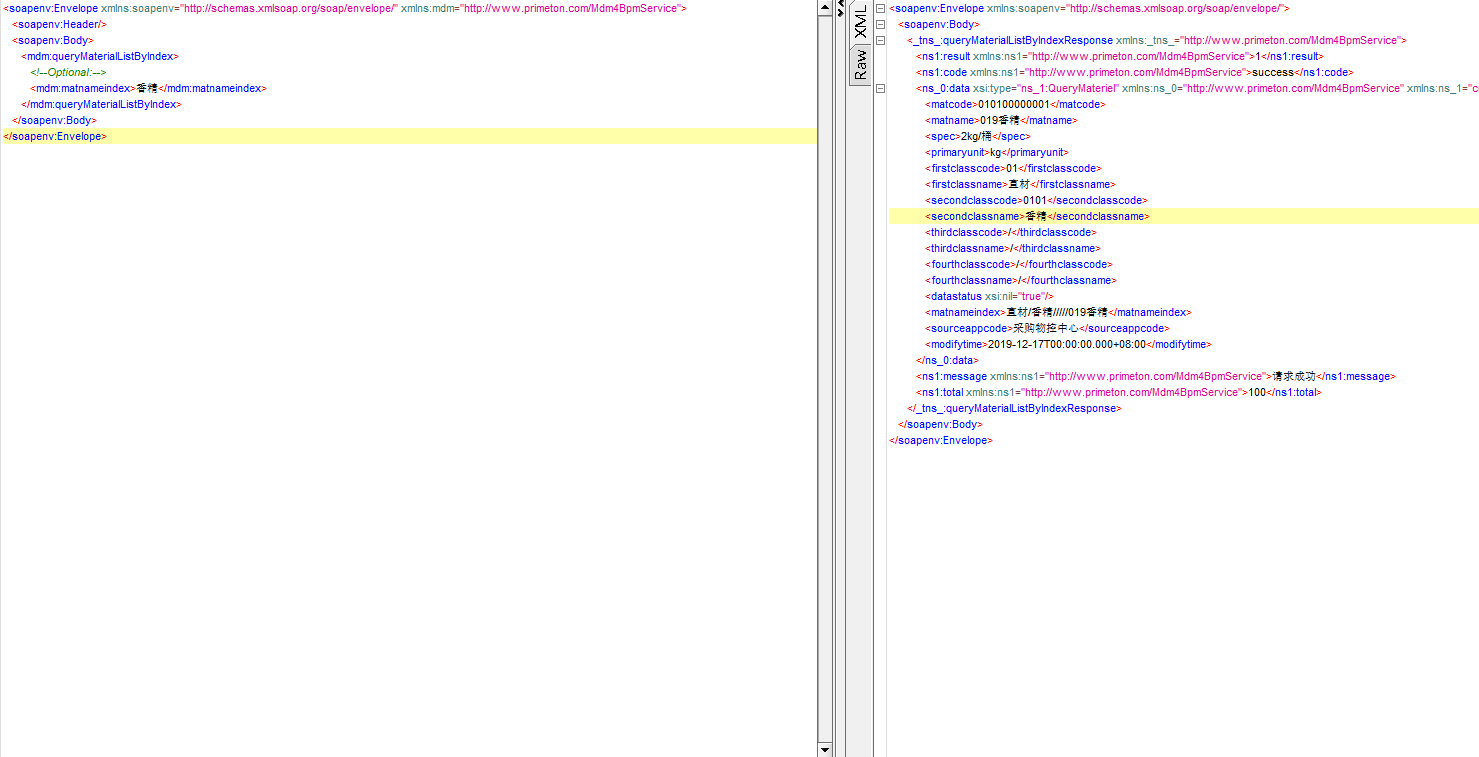
2、异常

##### 根据索引查询物料数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 根据索引查询物料数据 | | |
| 测试服务地址 | [http://192.168.1.210:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | |
| 正式服务地址 | [http://192.168.6.88:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | |
| 接口方法（函数） | queryMaterialListByIndex | | |
| 协议类型 | SOAP+XML | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws.queryMaterialListByIndex | | |
| **HTTP Header或SOAP Header参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| matnameindex | 是 | String | 索引名称 |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| data |  | 数组对象 |  |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
|  | fourthClassName | String | 四级分类名称 |
|  | fourthClassCode | String | 四级分类编码 |
|  | thirdClassName | String | 三级分类名称 |
|  | thirdClassCode | String | 三级分类编码 |
|  | secondClassName | String | 二级分类名称 |
|  | secondClassCode | String | 二级分类编码 |
|  | firstClassName | String | 一级分类名称 |
|  | firstClassCode | String | 一级分类编码 |
|  | primaryUnit | String | 主计量单位 |
|  | spec | String | 规格型号 |
|  | matName | String | 物料名称 |
|  | matCode | String | 物料编码 |
|  | matNameIndex | String | 索引分类名称 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:mdm="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <mdm:queryMaterialListByIndex>  <!--Optional:-->  <mdm:matnameindex>香精</mdm:matnameindex>  </mdm:queryMaterialListByIndex>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <\_tns\_:queryMaterialListByIndexResponse xmlns:\_tns\_="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <ns1:result xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:result>  <ns1:code xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">success</ns1:code>  <ns\_0:data xsi:type="ns\_1:QueryMateriel" xmlns:ns\_0="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:ns\_1="com.primeton.mdm.api.common.finQuery" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <matcode>010100000001</matcode>  <matname>019香精</matname>  <spec>2kg/桶</spec>  <primaryunit>kg</primaryunit>  <firstclasscode>01</firstclasscode>  <firstclassname>直材</firstclassname>  <secondclasscode>0101</secondclasscode>  <secondclassname>香精</secondclassname>  <thirdclasscode>/</thirdclasscode>  <thirdclassname>/</thirdclassname>  <fourthclasscode>/</fourthclasscode>  <fourthclassname>/</fourthclassname>  <datastatus xsi:nil="true"/>  <matnameindex>直材/香精/////019香精</matnameindex>  <sourceappcode>采购物控中心</sourceappcode>  <modifytime>2019-12-17T00:00:00.000+08:00</modifytime>  </ns\_0:data>  <ns1:message xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">请求成功</ns1:message>  <ns1:total xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">100</ns1:total>  </\_tns\_:queryMaterialListByIndexResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  exception:  {  code:” MDM\_ERR\_00010”,  message:” ErrCode: MDM\_ERR\_00010\n Message: (服务请求未正确包含应用标识信息！)\n”  }  } | | | |

接口测试结果

1、正常



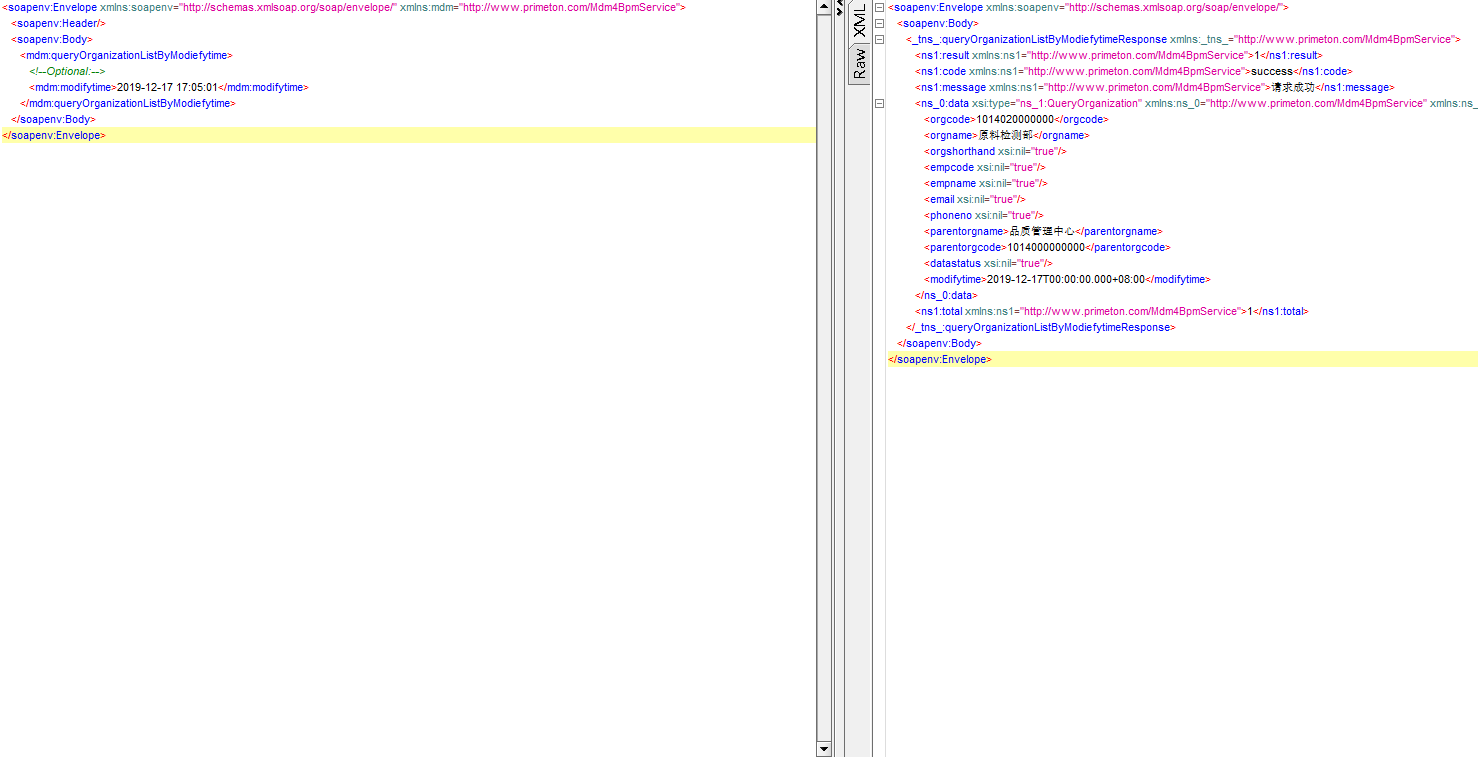
2、异常

##### 根据时间戳查询机构全量数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 根据时间戳查询机构全量数据 | | |
| 测试服务地址 | [http://192.168.1.210:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | |
| 正式服务地址 | [http://192.168.6.88:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | |
| 接口方法（函数） | queryOrganizationListByModiefytime | | |
| 协议类型 | SOAP+XML | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws.queryOrganizationListByModiefytime | | |
| **HTTP Header或SOAP Header参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| modifytime | 是 | String | 时间戳 |
| **返回值说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| Result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| Code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| data |  | 数组对象 |  |
|  | orgCode | String | 组织编号 |
|  | orgName | String | 组织名称 |
|  | orgShorthand | String | 组织简称 |
|  | empCode | String | 部门负责人 |
|  | email | String | 负责人邮箱 |
|  | phoneNo | String | 负责人手机号码 |
|  | parentOrgName | String | 上级组织全称 |
|  | parentOrgCode | String | 上级组织编号 |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
|  | empName | String | 部门负责人名称 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:mdm="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <mdm:queryOrganizationListByModiefytime>  <!--Optional:-->  <mdm:modifytime>2019-12-17 17:05:01</mdm:modifytime>  </mdm:queryOrganizationListByModiefytime>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <\_tns\_:queryOrganizationListByModiefytimeResponse xmlns:\_tns\_="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <ns1:result xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:result>  <ns1:code xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">success</ns1:code>  <ns1:message xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">请求成功</ns1:message>  <ns\_0:data xsi:type="ns\_1:QueryOrganization" xmlns:ns\_0="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:ns\_1="com.primeton.mdm.api.common.mgtQuery" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">  <orgcode>1014020000000</orgcode>  <orgname>原料检测部</orgname>  <orgshorthand xsi:nil="true"/>  <empcode xsi:nil="true"/>  <empname xsi:nil="true"/>  <email xsi:nil="true"/>  <phoneno xsi:nil="true"/>  <parentorgname>品质管理中心</parentorgname>  <parentorgcode>1014000000000</parentorgcode>  <datastatus xsi:nil="true"/>  <modifytime>2019-12-17T00:00:00.000+08:00</modifytime>  </ns\_0:data>  <ns1:total xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:total>  </\_tns\_:queryOrganizationListByModiefytimeResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  exception:  {  code:” MDM\_ERR\_00010”,  message:” ErrCode: MDM\_ERR\_00010\n Message: (服务请求未正确包含应用标识信息！)\n”  }  } | | | |

接口测试结果

1、正常



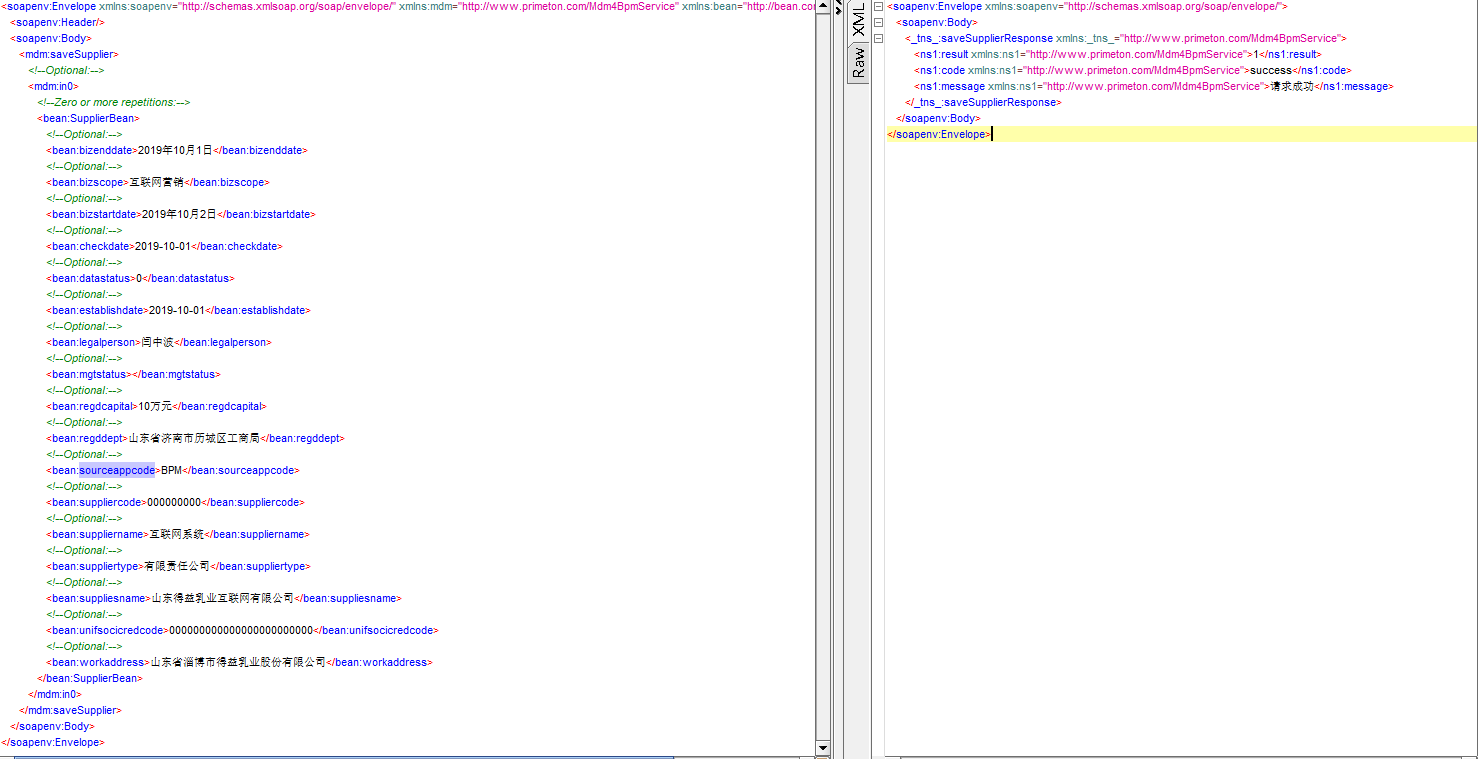
2、异常

##### 保存供应商信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | | |
| 接口名称 | 根据员工工号查询员工信息 | | | |
| 测试服务地址 | [http://192.168.1.210:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | | |
| 正式服务地址 | [http://192.168.6.88:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | | |
| 接口方法（函数） | saveSupplier | | | |
| 协议类型 | SOAP+XML | | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws.saveSupplier | | | |
| **HTTP Header或SOAP Header参数说明** | | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** | |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） | |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） | |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） | |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） | |
| **请求参数说明** | | | | |
| **参数** | **对象属性** | **类型** | **说明** | |
| suppliers |  | 对象数组 |  | |
|  | unifSociCredCode | String | 统一社会信用代码 | |
|  | suppliesName | String | 供应物资名称 | |
|  | checkDate | date | 核准日期 | |
|  | bizEndDate | String | 营业期限至 | |
|  | bizStartDate | String | 营业期限自 | |
|  | establishDate | date | 成立日期 | |
|  | bizScope | String | 经营范围 | |
|  | workAddress | String | 经营场所 | |
|  | regdCapital | String | 注册资本 | |
|  | mgtStatus | String | 经营状态 | |
|  | regdDept | String | 登记机关 | |
|  | legalPerson | String | 法人代表 | |
|  | supplierType | String | 企业类型 | |
|  | supplierName | String | 企业名称 | |
|  | supplierCode | String | 供应商编码 | |
|  | sourceappcode | String | 所属系统编号 | |
|  | dataStatus | String | 数据状态 | |
| **返回值说明** | | | | |
| **参数** | | **参数类型** | **说明** | |
| result | | | String | 1：成功；0：失败； |
| code | | | String | 见code码表 |
| message | | | String |  |
| **服务调用参数样例** | | | | |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:mdm="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:bean="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <mdm:saveSupplier>  <!--Optional:-->  <mdm:in0>  <!--Zero or more repetitions:-->  <bean:SupplierBean>  <!--Optional:-->  <bean:bizenddate>2019年10月1日</bean:bizenddate>  <!--Optional:-->  <bean:bizscope>互联网营销</bean:bizscope>  <!--Optional:-->  <bean:bizstartdate>2019年10月2日</bean:bizstartdate>  <!--Optional:-->  <bean:checkdate>2019-10-01</bean:checkdate>  <!--Optional:-->  <bean:datastatus>0</bean:datastatus>  <!--Optional:-->  <bean:establishdate>2019-10-01</bean:establishdate>  <!--Optional:-->  <bean:legalperson>闫中波</bean:legalperson>  <!--Optional:-->  <bean:mgtstatus></bean:mgtstatus>  <!--Optional:-->  <bean:regdcapital>10万元</bean:regdcapital>  <!--Optional:-->  <bean:regddept>山东省济南市历城区工商局</bean:regddept>  <!--Optional:-->  <bean:sourceappcode>BPM</bean:sourceappcode>  <!--Optional:-->  <bean:suppliercode>000000000</bean:suppliercode>  <!--Optional:-->  <bean:suppliername>互联网系统</bean:suppliername>  <!--Optional:-->  <bean:suppliertype>有限责任公司</bean:suppliertype>  <!--Optional:-->  <bean:suppliesname>山东得益乳业互联网有限公司</bean:suppliesname>  <!--Optional:-->  <bean:unifsocicredcode>000000000000000000000000</bean:unifsocicredcode>  <!--Optional:-->  <bean:workaddress>山东省淄博市得益乳业股份有限公司</bean:workaddress>  </bean:SupplierBean>  </mdm:in0>  </mdm:saveSupplier>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | | |
| **正确返回结果说明** | | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <\_tns\_:saveSupplierResponse xmlns:\_tns\_="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <ns1:result xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:result>  <ns1:code xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">success</ns1:code>  <ns1:message xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">请求成功</ns1:message>  </\_tns\_:saveSupplierResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | | |
| **错误返回结果说明** | | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  exception:  {  code:” MDM\_ERR\_00010”,  message:” ErrCode: MDM\_ERR\_00010\n Message: (服务请求未正确包含应用标识信息！)\n”  }  } | | | | |

接口测试结果

1、正常



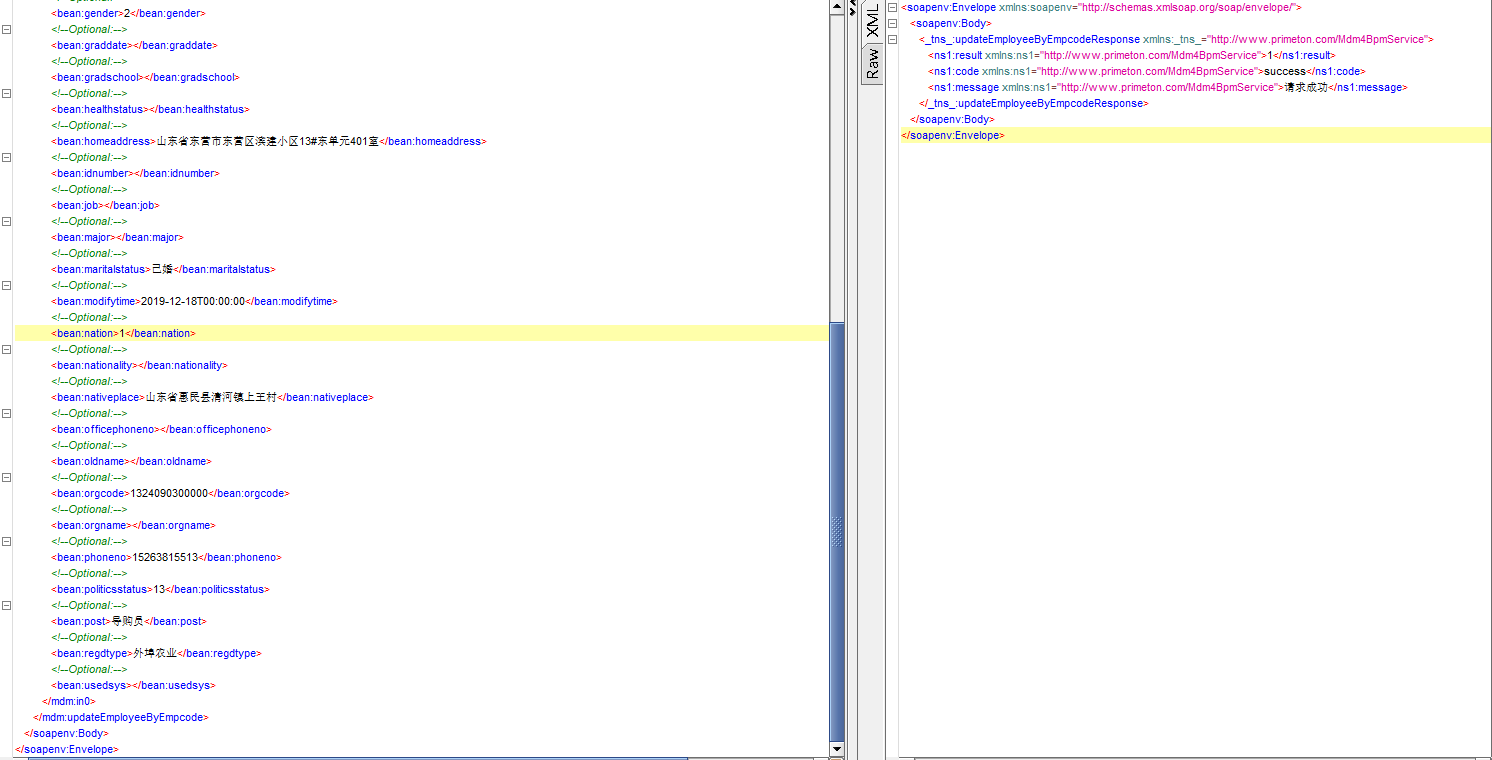
2、异常

##### 根据工号更新员工信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | | | |
| 接口名称 | 根据员工工号更新员工信息 | | | | |
| 测试服务地址 | [http://192.168.1.210:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | | | |
| 正式服务地址 | [http://192.168.6.88:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | | | |
| 接口方法（函数） | updateEmployeeByEmpcode | | | | |
| 协议类型 | SOAP+XML | | | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws.updateEmployeeByEmpcode | | | | |
| **HTTP Header或SOAP Header参数说明** | | | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | | **说明** | |
| ClientId | 是 | String | | 系统编码（ESB分配） | |
| OperationCode | 是 | String | | 操作编码（ESB分配） | |
| userName | 是 | String | | 用户名（MDM分配） | |
| password | 是 | String | | 密码（MDM分配） | |
| **请求参数说明** | | | | | |
| **参数** | **对象熟悉** | **参数类型** | | **说明** | |
| emp |  | 员工对象 | |  | |
|  | empCode | String | | 员工编号 | |
|  | empName | String | | 姓名 | |
|  | oldName | String | | 曾用名 | |
|  | idNumber | String | | 身份证号码 | |
|  | nativePlace | String | | 籍贯 | |
|  | homeAddress | String | | 家庭地址 | |
|  | domicile | String | | 户口所在地 | |
|  | regdType | String | | 户口类型 | |
|  | gender | String | | 性别 | |
|  | healthStatus | String | | 健康状况 | |
|  | maritalStatus | String | | 婚育状况 | |
|  | nation | String | | 民族 | |
|  | birthday | date | | 出生日期 | |
|  | politicsStatus | String | | 政治面貌 | |
|  | nationality | String | | 国籍 | |
|  | email | String | | 电子邮件 | |
|  | officePhoneNo | String | | 办公室电话 | |
|  | dyPhoneNo | String | | 得益手机号 | |
|  | phoneNo | String | | 个人手机号码 | |
|  | education | String | | 教育程度 | |
|  | gradDate | date | | 毕业时间 | |
|  | gradSchool | String | | 毕业学校 | |
|  | major | String | | 所学专业 | |
|  | job | String | | 职务 | |
|  | post | String | | 岗位 | |
|  | empStatus | String | | 人员状态 | |
|  | empLevel | String | | 人员级别 | |
|  | entryDate | date | | 入职日期 | |
|  | dischargeDate | date | | 解除劳动合同日期 | |
|  | departureDate | date | | 离岗日期 | |
|  | orgCode | String | | 所属机构 | |
|  | usedSys | String | | 员工授权系统 | |
|  | account | String | | 员工账号 | |
|  | orgName | String | | 机构名称 | |
|  | modifytime | date | | 时间戳 | |
|  | dataStatus | String | | 数据状态 | |
| **返回值说明** | | | | | |
| **参数** | | **参数类型** | | **说明** | |
| result | | | String | 1：成功；0：失败； | |
| code | | | String | 见code码表 | |
| message | | | String | 消息内容 | |
| **服务调用参数样例** | | | | | |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:mdm="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService" xmlns:bean="http://bean.common.api.mdm.primeton.com">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <mdm:updateEmployeeByEmpcode>  <!--Optional:-->  <mdm:in0>  <!--Optional:-->  <bean:account>limq</bean:account>  <!--Optional:-->  <bean:birthday>1977-05-13T00:00:00</bean:birthday>  <!--Optional:-->  <bean:datastatus>1</bean:datastatus>  <!--Optional:-->  <bean:departuredate></bean:departuredate>  <!--Optional:-->  <bean:dischargedate></bean:dischargedate>  <!--Optional:-->  <bean:domicile>山东省惠民县清河镇上王村131号</bean:domicile>  <!--Optional:-->  <bean:dyphoneno></bean:dyphoneno>  <!--Optional:-->  <bean:education></bean:education>  <!--Optional:-->  <bean:email></bean:email>  <!--Optional:-->  <bean:empcode>131701001</bean:empcode>  <!--Optional:-->  <bean:emplevel>0</bean:emplevel>  <!--Optional:-->  <bean:empname>李明芹</bean:empname>  <!--Optional:-->  <bean:empstatus>3</bean:empstatus>  <!--Optional:-->  <bean:entrydate></bean:entrydate>  <!--Optional:-->  <bean:gender>2</bean:gender>  <!--Optional:-->  <bean:graddate></bean:graddate>  <!--Optional:-->  <bean:gradschool></bean:gradschool>  <!--Optional:-->  <bean:healthstatus></bean:healthstatus>  <!--Optional:-->  <bean:homeaddress>山东省东营市东营区滨建小区13#东单元401室</bean:homeaddress>  <!--Optional:-->  <bean:idnumber></bean:idnumber>  <!--Optional:-->  <bean:job></bean:job>  <!--Optional:-->  <bean:major></bean:major>  <!--Optional:-->  <bean:maritalstatus>已婚</bean:maritalstatus>  <!--Optional:-->  <bean:modifytime>2019-12-18T00:00:00</bean:modifytime>  <!--Optional:-->  <bean:nation>1</bean:nation>  <!--Optional:-->  <bean:nationality></bean:nationality>  <!--Optional:-->  <bean:nativeplace>山东省惠民县清河镇上王村</bean:nativeplace>  <!--Optional:-->  <bean:officephoneno></bean:officephoneno>  <!--Optional:-->  <bean:oldname></bean:oldname>  <!--Optional:-->  <bean:orgcode>1324090300000</bean:orgcode>  <!--Optional:-->  <bean:orgname></bean:orgname>  <!--Optional:-->  <bean:phoneno>15263815513</bean:phoneno>  <!--Optional:-->  <bean:politicsstatus>13</bean:politicsstatus>  <!--Optional:-->  <bean:post>导购员</bean:post>  <!--Optional:-->  <bean:regdtype>外埠农业</bean:regdtype>  <!--Optional:-->  <bean:usedsys></bean:usedsys>  </mdm:in0>  </mdm:updateEmployeeByEmpcode>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | | | |
| **正确返回结果说明** | | | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <\_tns\_:updateEmployeeByEmpcodeResponse xmlns:\_tns\_="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <ns1:result xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:result>  <ns1:code xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">success</ns1:code>  <ns1:message xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">请求成功</ns1:message>  </\_tns\_:updateEmployeeByEmpcodeResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | | | |
| **错误返回结果说明** | | | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  exception:  {  code:” MDM\_ERR\_00010”,  message:” ErrCode: MDM\_ERR\_00010\n Message: (服务请求未正确包含应用标识信息！)\n”  }  } | | | | | |

接口测试结果

1、正常



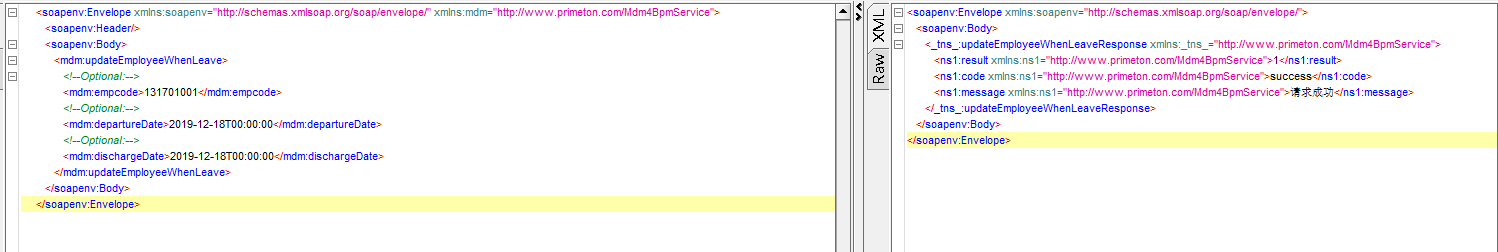
2、异常

##### 根据更新离职员工信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 根据工号更新离职信息 | | |
| 测试服务地址 | [http://192.168.1.210:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | |
| 正式服务地址 | [http://192.168.6.88:9090/com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws?wsdl](http://192.168.6.89/mdm/Mdm4BpmService?wsdl) | | |
| 接口方法（函数） | updateEmployeeWhenLeave | | |
| 协议类型 | SOAP+XML | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.mdm4bpm\_ws.updateEmployeeWhenLeave | | |
| **HTTP Header或SOAP Header参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| empcode | 是 | String | 员工工号 |
| departureDate | 是 | Date | 离岗日期 |
| dischargeDate | 是 | Date | 解除劳动合同日期 |
| **返回值说明** | | | |
| **参数** | | **参数类型** | **说明** |
| Result | | String | 1：成功；0：失败； |
| Code | | String | 见code码表 |
| message | | String | 消息内容 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:mdm="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <mdm:updateEmployeeWhenLeave>  <!--Optional:-->  <mdm:empcode>131701001</mdm:empcode>  <!--Optional:-->  <mdm:departureDate>2019-12-18T00:00:00</mdm:departureDate>  <!--Optional:-->  <mdm:dischargeDate>2019-12-18T00:00:00</mdm:dischargeDate>  </mdm:updateEmployeeWhenLeave>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  <soapenv:Body>  <\_tns\_:updateEmployeeWhenLeaveResponse xmlns:\_tns\_="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">  <ns1:result xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">1</ns1:result>  <ns1:code xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">success</ns1:code>  <ns1:message xmlns:ns1="http://www.primeton.com/Mdm4BpmService">请求成功</ns1:message>  </\_tns\_:updateEmployeeWhenLeaveResponse>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  exception:  {  code:” MDM\_ERR\_00010”,  message:” ErrCode: MDM\_ERR\_00010\n Message: (服务请求未正确包含应用标识信息！)\n”  }  } | | | |

接口测试结果

1、正常

2、异常

## Restful接口

### 员工信息接口

#### 根据员工账号查询员工信息

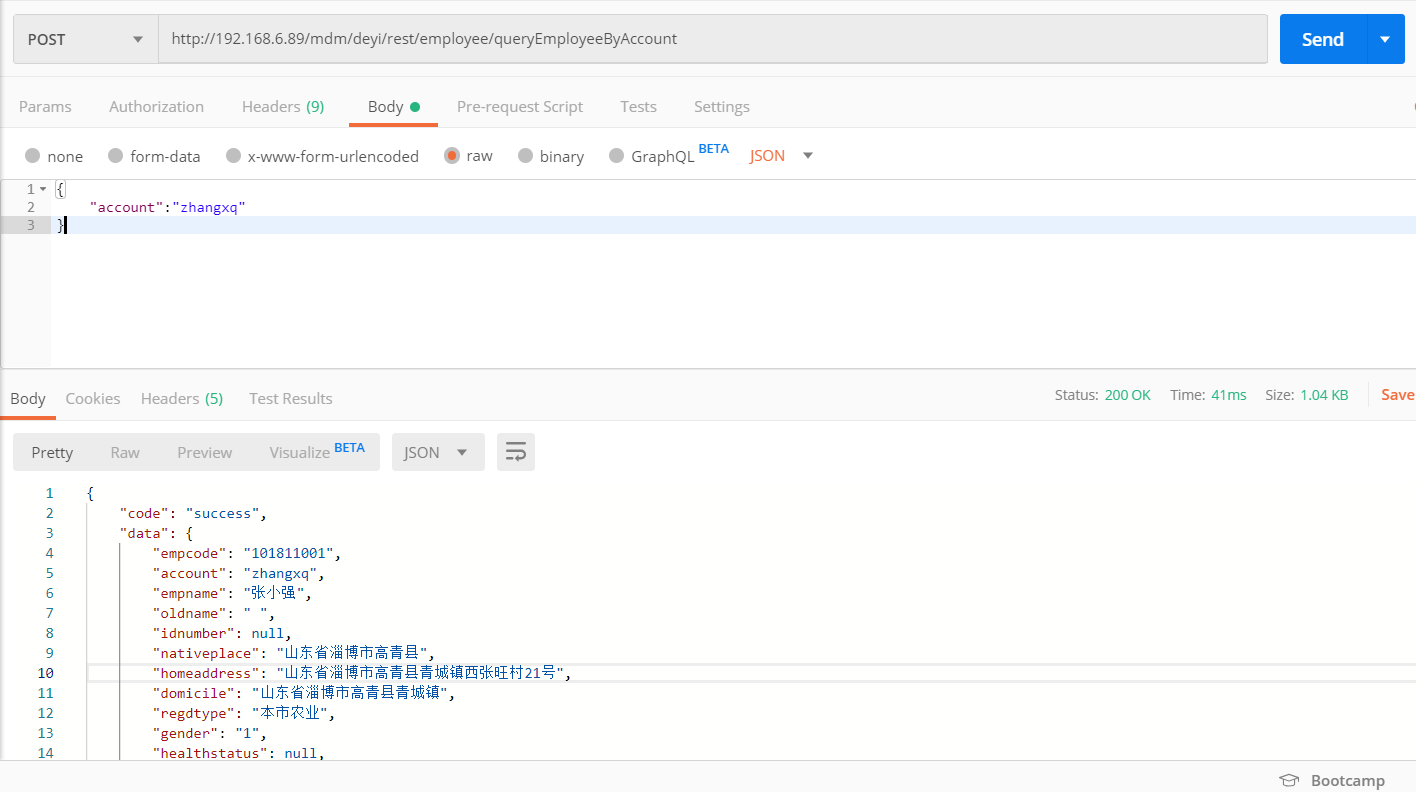
##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 根据工号查询员工信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeByAccount | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeByAccount | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeByAccount | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| account | 是 | String | 员工账号 |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | empCode | String | 员工编号 |
|  | empName | String | 姓名 |
|  | oldName | String | 曾用名 |
|  | idNumber | String | 身份证号码 |
|  | nativePlace | String | 籍贯 |
|  | homeAddress | String | 家庭地址 |
|  | domicile | String | 户口所在地 |
|  | regdType | String | 户口类型 |
|  | gender | String | 性别 |
|  | healthStatus | String | 健康状况 |
|  | maritalStatus | String | 婚育状况 |
|  | nation | String | 民族 |
|  | birthday | date | 出生日期 |
|  | politicsStatus | String | 政治面貌 |
|  | nationality | String | 国籍 |
|  | email | String | 电子邮件 |
|  | officePhoneNo | String | 办公室电话 |
|  | dyPhoneNo | String | 得益手机号 |
|  | phoneNo | String | 个人手机号码 |
|  | education | String | 教育程度 |
|  | gradDate | date | 毕业时间 |
|  | gradSchool | String | 毕业学校 |
|  | major | String | 所学专业 |
|  | job | String | 职务 |
|  | post | String | 岗位 |
|  | empStatus | String | 人员状态 |
|  | empLevel | String | 人员级别 |
|  | entryDate | date | 入职日期 |
|  | dischargeDate | date | 解除劳动合同日期 |
|  | departureDate | date | 离岗日期 |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
|  | orgCode | String | 所属机构 |
|  | usedSys | String | 员工授权系统 |
|  | account | String | 员工账号 |
|  | orgName | String | 机构名称 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  account:"zhangxq"  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "success",      "data": {          "empcode": "101811001",          "account": "zhangxq",          "empname": "张小强",          "oldname": " ",          "idnumber": null,          "nativeplace": "山东省淄博市高青县",          "homeaddress": "山东省淄博市高青县青城镇西张旺村21号",          "domicile": "山东省淄博市高青县青城镇",          "regdtype": "本市农业",          "gender": "1",          "healthstatus": null,          "maritalstatus": "已婚",          "nation": "1",          "birthday": "1981-05-01",          "politicsstatus": "13",          "nationality": null,          "email": null,          "officephoneno": null,          "dyphoneno": null,          "phoneno": "13668648552",          "education": "初中",          "graddate": "1996-07-01",          "gradschool": "青城中学",          "major": "无",          "job": null,          "post": "TMR司机",          "empstatus": "3",          "emplevel": "0",          "entrydate": "2018-11-19",          "dischargedate": null,          "departuredate": null,          "orgcode": "1005031000000",          "orgname": null,          "usedsys": null,          "datastatus": null,          "modifytime": "2019-12-18",          "queryEntityId": "$queryEntityId$"      },      "message": "success",      "result": "1",      "total": 1  } | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常



###### 2、异常

#### 根据用户工号查询接口信息

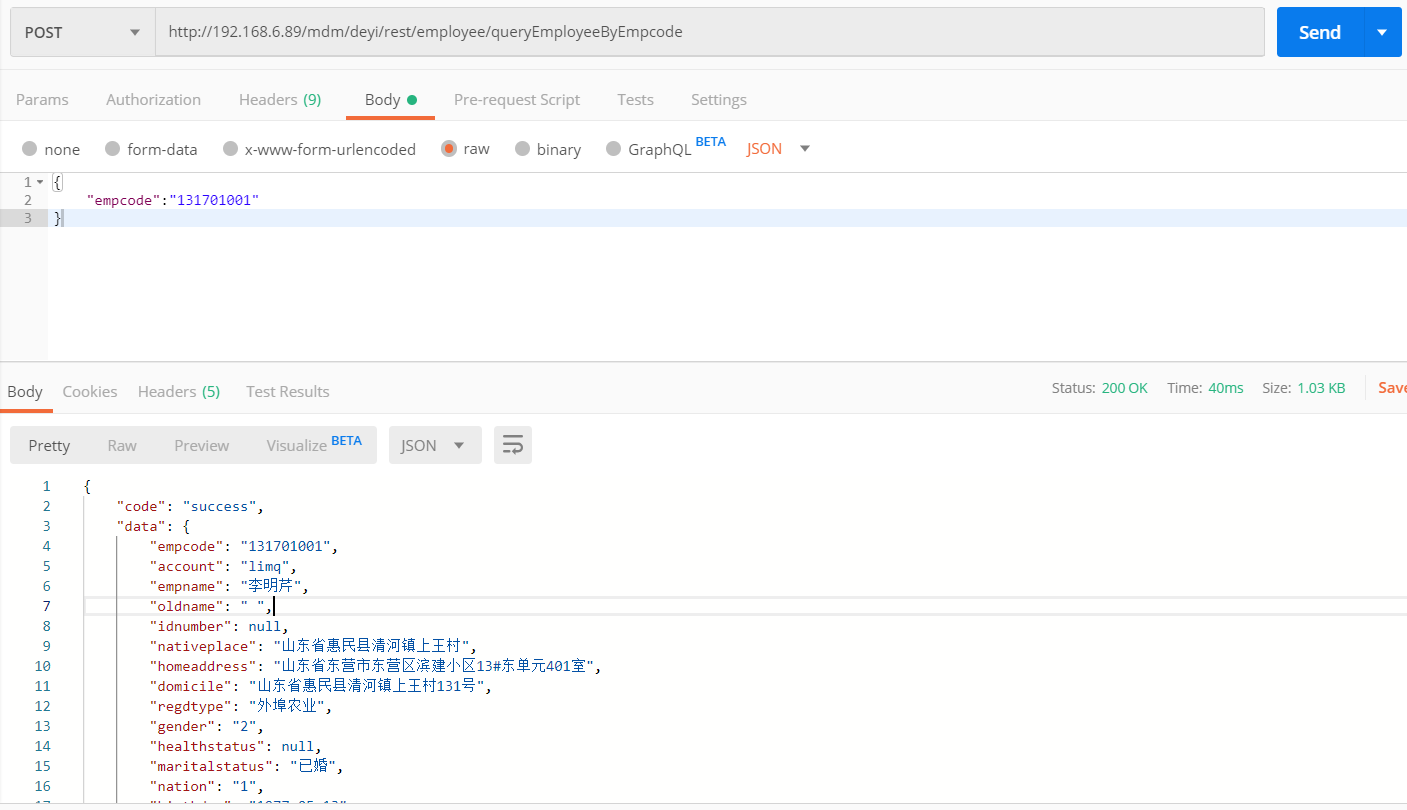
##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 根据账户查询员工信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeByEmpcode | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeByEmpcode | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeByEmpcode | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| empcode | 是 | String | 员工工号 |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| Result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| Code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String |  |
| total |  | Int |  |
| data |  | 对象 |  |
|  | empCode | String | 员工编号 |
|  | empName | String | 姓名 |
|  | oldName | String | 曾用名 |
|  | idNumber | String | 身份证号码 |
|  | nativePlace | String | 籍贯 |
|  | homeAddress | String | 家庭地址 |
|  | domicile | String | 户口所在地 |
|  | regdType | String | 户口类型 |
|  | gender | String | 性别 |
|  | healthStatus | String | 健康状况 |
|  | maritalStatus | String | 婚育状况 |
|  | nation | String | 民族 |
|  | birthday | date | 出生日期 |
|  | politicsStatus | String | 政治面貌 |
|  | nationality | String | 国籍 |
|  | email | String | 电子邮件 |
|  | officePhoneNo | String | 办公室电话 |
|  | dyPhoneNo | String | 得益手机号 |
|  | phoneNo | String | 个人手机号码 |
|  | education | String | 教育程度 |
|  | gradDate | date | 毕业时间 |
|  | gradSchool | String | 毕业学校 |
|  | major | String | 所学专业 |
|  | job | String | 职务 |
|  | post | String | 岗位 |
|  | empStatus | String | 人员状态 |
|  | empLevel | String | 人员级别 |
|  | entryDate | date | 入职日期 |
|  | dischargeDate | date | 解除劳动合同日期 |
|  | departureDate | date | 离岗日期 |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
|  | orgCode | String | 所属机构 |
|  | usedSys | String | 员工授权系统 |
|  | account | String | 员工账号 |
|  | orgName | String | 机构名称 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "empcode":"131701001"  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "success",      "data": {          "empcode": "131701001",          "account": "limq",          "empname": "李明芹",          "oldname": " ",          "idnumber": null,          "nativeplace": "山东省惠民县清河镇上王村",          "homeaddress": "山东省东营市东营区滨建小区13#东单元401室",          "domicile": "山东省惠民县清河镇上王村131号",          "regdtype": "外埠农业",          "gender": "2",          "healthstatus": null,          "maritalstatus": "已婚",          "nation": "1",          "birthday": "1977-05-13",          "politicsstatus": "13",          "nationality": null,          "email": null,          "officephoneno": null,          "dyphoneno": null,          "phoneno": "15263815513",          "education": " ",          "graddate": null,          "gradschool": " ",          "major": " ",          "job": null,          "post": "导购员",          "empstatus": "3",          "emplevel": "0",          "entrydate": "2017-01-01",          "dischargedate": null,          "departuredate": null,          "orgcode": "1324090300000",          "orgname": null,          "usedsys": null,          "datastatus": null,          "modifytime": "2019-12-18",          "queryEntityId": "$queryEntityId$"      },      "message": "success",      "result": "1",      "total": 1  } | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常



###### 2、异常

#### 根据时间戳查询员工信息

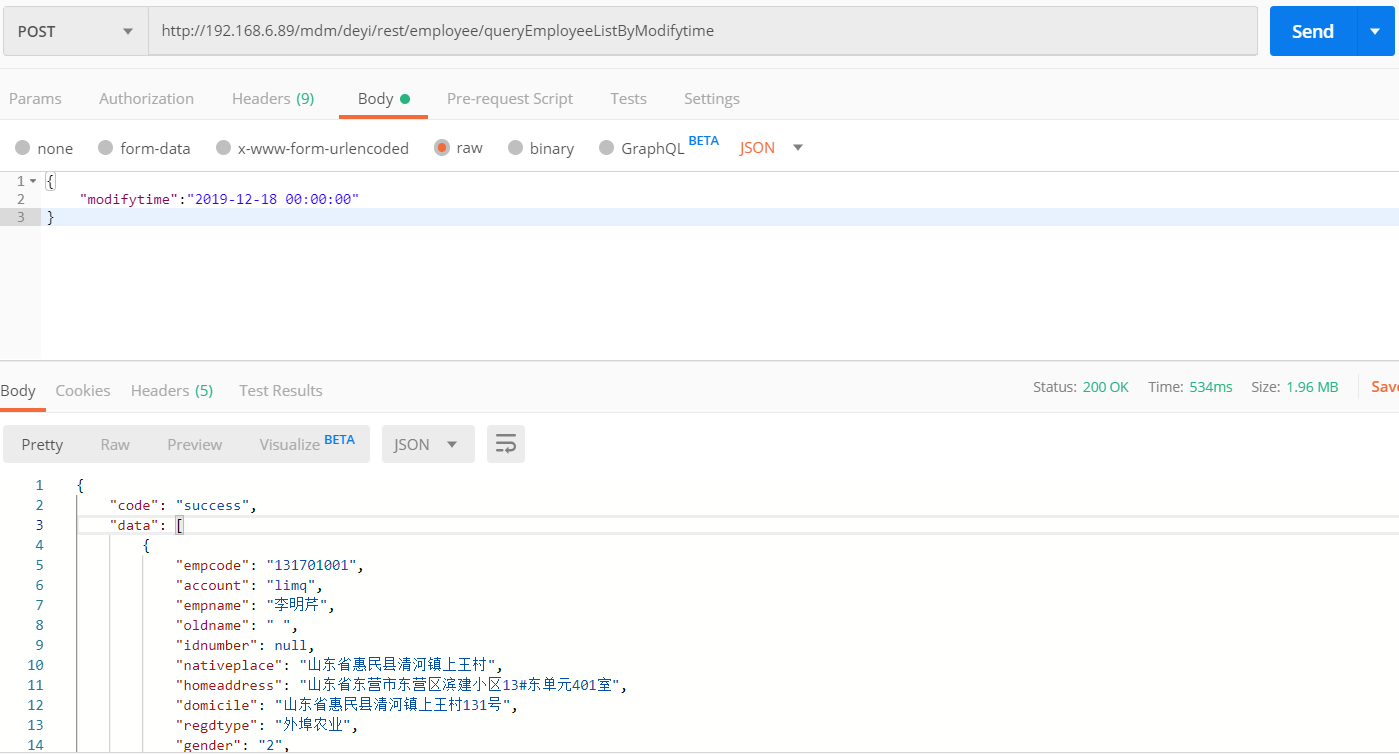
##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 根据账户查询员工信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeListByModifytime | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeListByModifytime | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeListByModifytime | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| modifytime | 是 | String | 时间戳 |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | empCode | String | 员工编号 |
|  | empName | String | 姓名 |
|  | oldName | String | 曾用名 |
|  | idNumber | String | 身份证号码 |
|  | nativePlace | String | 籍贯 |
|  | homeAddress | String | 家庭地址 |
|  | domicile | String | 户口所在地 |
|  | regdType | String | 户口类型 |
|  | gender | String | 性别 |
|  | healthStatus | String | 健康状况 |
|  | maritalStatus | String | 婚育状况 |
|  | nation | String | 民族 |
|  | birthday | date | 出生日期 |
|  | politicsStatus | String | 政治面貌 |
|  | nationality | String | 国籍 |
|  | email | String | 电子邮件 |
|  | officePhoneNo | String | 办公室电话 |
|  | dyPhoneNo | String | 得益手机号 |
|  | phoneNo | String | 个人手机号码 |
|  | education | String | 教育程度 |
|  | gradDate | date | 毕业时间 |
|  | gradSchool | String | 毕业学校 |
|  | major | String | 所学专业 |
|  | job | String | 职务 |
|  | post | String | 岗位 |
|  | empStatus | String | 人员状态 |
|  | empLevel | String | 人员级别 |
|  | entryDate | date | 入职日期 |
|  | dischargeDate | date | 解除劳动合同日期 |
|  | departureDate | date | 离岗日期 |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
|  | orgCode | String | 所属机构 |
|  | usedSys | String | 员工授权系统 |
|  | account | String | 员工账号 |
|  | orgName | String | 机构名称 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "modifytime":"2019-12-18 00:00:00"  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  "code": "success",  "data": [  {  "empcode": "131701001",  "account": "limq",  "empname": "李明芹",  "oldname": " ",  "idnumber": null,  "nativeplace": "山东省惠民县清河镇上王村",  "homeaddress": "山东省东营市东营区滨建小区13#东单元401室",  "domicile": "山东省惠民县清河镇上王村131号",  "regdtype": "外埠农业",  "gender": "2",  "healthstatus": null,  "maritalstatus": "已婚",  "nation": "1",  "birthday": "1977-05-13",  "politicsstatus": "13",  "nationality": null,  "email": null,  "officephoneno": null,  "dyphoneno": null,  "phoneno": "15263815513",  "education": " ",  "graddate": null,  "gradschool": " ",  "major": " ",  "job": null,  "post": "导购员",  "empstatus": "3",  "emplevel": "0",  "entrydate": "2017-01-01",  "dischargedate": null,  "departuredate": null,  "orgcode": "1324090300000",  "orgname": null,  "usedsys": null,  "datastatus": null,  "modifytime": "2019-12-18",  "queryEntityId": "$queryEntityId$"  }  ],  "message": "success",  "result": "1",  "total": 1  } | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常



###### 2、异常

#### 分页查询员工信息

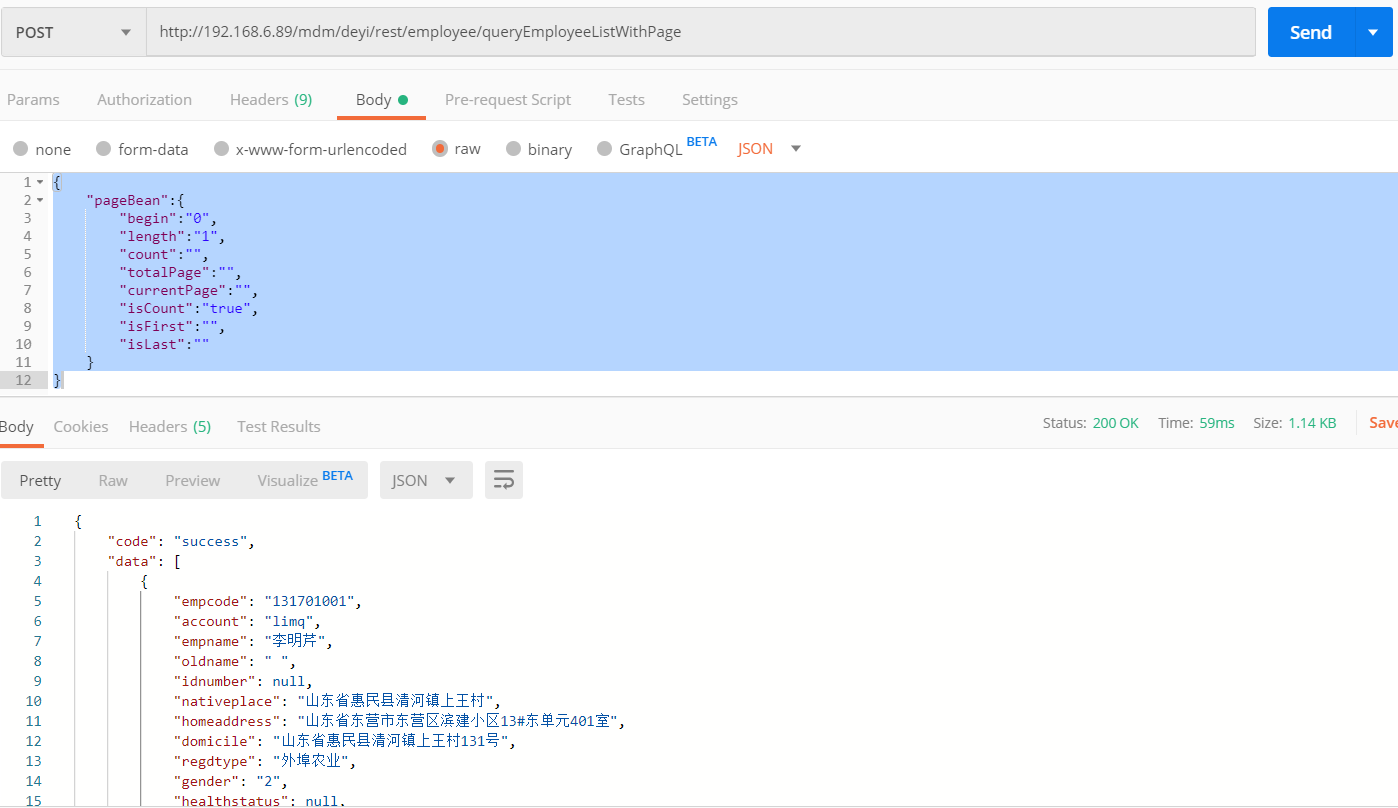
##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 分页查询员工信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210/mdm/deyi/rest/employee/queryEmployeeListWithPage | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeListWithPage | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeListWithPage | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| pageBean |  | 分页对象 | 时间戳 |
|  | begin | int | 从第几条数据开始 |
|  | length | int | 查询的条数 |
|  | count | int | 总数（非必填） |
|  | totalPage | int | 总页数（非必填） |
|  | currentPage | int | 当前页（非必填） |
|  | isCount | Boolean | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | Boolean | 是否首页（非必填） |
|  | isLast | Boolean | 是否末页（非必填） |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| pageBean |  | 对象 | 分页对象 |
|  | begin | String | 从第几条数据开始 |
|  | length | String | 查询的条数 |
|  | count | String | 总数 |
|  | totalPage | String | 总页数 |
|  | currentPage | String | 当前页 |
|  | isCount | String | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | String | 是否首页 |
|  | isLast | String | 是否末页 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | empCode | String | 员工编号 |
|  | empName | String | 姓名 |
|  | oldName | String | 曾用名 |
|  | idNumber | String | 身份证号码 |
|  | nativePlace | String | 籍贯 |
|  | homeAddress | String | 家庭地址 |
|  | domicile | String | 户口所在地 |
|  | regdType | String | 户口类型 |
|  | gender | String | 性别 |
|  | healthStatus | String | 健康状况 |
|  | maritalStatus | String | 婚育状况 |
|  | nation | String | 民族 |
|  | birthday | date | 出生日期 |
|  | politicsStatus | String | 政治面貌 |
|  | nationality | String | 国籍 |
|  | email | String | 电子邮件 |
|  | officePhoneNo | String | 办公室电话 |
|  | dyPhoneNo | String | 得益手机号 |
|  | phoneNo | String | 个人手机号码 |
|  | education | String | 教育程度 |
|  | gradDate | date | 毕业时间 |
|  | gradSchool | String | 毕业学校 |
|  | major | String | 所学专业 |
|  | job | String | 职务 |
|  | post | String | 岗位 |
|  | empStatus | String | 人员状态 |
|  | empLevel | String | 人员级别 |
|  | entryDate | date | 入职日期 |
|  | dischargeDate | date | 解除劳动合同日期 |
|  | departureDate | date | 离岗日期 |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
|  | orgCode | String | 所属机构 |
|  | usedSys | String | 员工授权系统 |
|  | account | String | 员工账号 |
|  | orgName | String | 机构名称 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "pageBean":{  "begin":"0",  "length":"1",  "count":"",  "totalPage":"",  "currentPage":"",  "isCount":"true",  "isFirst":"",  "isLast":""  }  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "success",      "data": [          {              "empcode": "131701001",              "account": "limq",              "empname": "李明芹",              "oldname": " ",              "idnumber": null,              "nativeplace": "山东省惠民县清河镇上王村",              "homeaddress": "山东省东营市东营区滨建小区13#东单元401室",              "domicile": "山东省惠民县清河镇上王村131号",              "regdtype": "外埠农业",              "gender": "2",              "healthstatus": null,              "maritalstatus": "已婚",              "nation": "1",              "birthday": "1977-05-13",              "politicsstatus": "13",              "nationality": null,              "email": null,              "officephoneno": null,              "dyphoneno": null,              "phoneno": "15263815513",              "education": " ",              "graddate": null,              "gradschool": " ",              "major": " ",              "job": null,              "post": "导购员",              "empstatus": "3",              "emplevel": "0",              "entrydate": "2017-01-01",              "dischargedate": null,              "departuredate": null,              "orgcode": "1324090300000",              "orgname": null,              "usedsys": null,              "datastatus": null,              "modifytime": "2019-12-18",           }      ],      "message": "success",      "pageBean": {          "begin": 0,          "count": false,          "currentPage": 1,          "first": true,          "last": false,          "length": 1,          "totalPage": 1      },      "result": "1",      "total": 1  } | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常



###### 2、异常

#### 根据员工工号更新员工信息

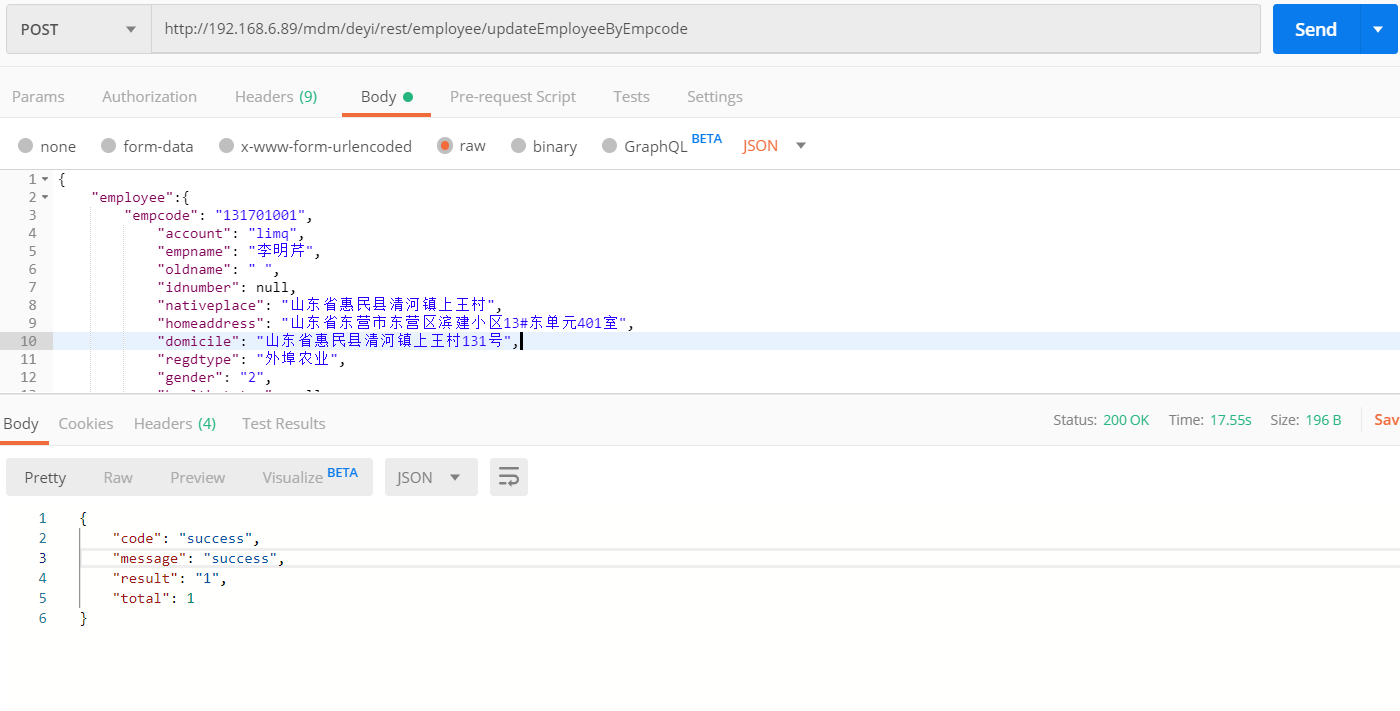
##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 根据员工工号更新员工信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.updateEmployeeByEmpcode | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.updateEmployeeByEmpcode | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.updateEmployeeByEmpcode | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| employee |  | 员工对象 |  |
|  | empCode | String | 员工编号 |
|  | empName | String | 姓名 |
|  | oldName | String | 曾用名 |
|  | idNumber | String | 身份证号码 |
|  | nativePlace | String | 籍贯 |
|  | homeAddress | String | 家庭地址 |
|  | domicile | String | 户口所在地 |
|  | regdType | String | 户口类型 |
|  | gender | String | 性别 |
|  | healthStatus | String | 健康状况 |
|  | maritalStatus | String | 婚育状况 |
|  | nation | String | 民族 |
|  | birthday | date | 出生日期 |
|  | politicsStatus | String | 政治面貌 |
|  | nationality | String | 国籍 |
|  | email | String | 电子邮件 |
|  | officePhoneNo | String | 办公室电话 |
|  | dyPhoneNo | String | 得益手机号 |
|  | phoneNo | String | 个人手机号码 |
|  | education | String | 教育程度 |
|  | gradDate | date | 毕业时间 |
|  | gradSchool | String | 毕业学校 |
|  | major | String | 所学专业 |
|  | job | String | 职务 |
|  | post | String | 岗位 |
|  | empStatus | String | 人员状态 |
|  | empLevel | String | 人员级别 |
|  | entryDate | date | 入职日期 |
|  | dischargeDate | date | 解除劳动合同日期 |
|  | departureDate | date | 离岗日期 |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
|  | orgCode | String | 所属机构 |
|  | orgName | String | 机构名称 |
|  | usedSys | String | 员工授权系统 |
|  | account | String | 员工账号 |
| **返回值说明** | | | | orgName | String | 机构名称 |
| **返回值** | | **参数类型** | **说明** |
| result | | String | 1：成功；0：失败； |
| code | | String | 见code码表 |
| message | | String | 消息内容 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "employee":{  "empcode": "131701001",  "account": "limq",  "empname": "李明芹",  "oldname": " ",  "idnumber": null,  "nativeplace": "山东省惠民县清河镇上王村",  "homeaddress": "山东省东营市东营区滨建小区13#东单元401室",  "domicile": "山东省惠民县清河镇上王村131号",  "regdtype": "外埠农业",  "gender": "2",  "healthstatus": null,  "maritalstatus": "已婚",  "nation": "1",  "birthday": "1977-05-13",  "politicsstatus": "13",  "nationality": null,  "email": null,  "officephoneno": null,  "dyphoneno": null,  "phoneno": "15263815513",  "education": " ",  "graddate": null,  "gradschool": " ",  "major": " ",  "job": null,  "post": "导购员",  "empstatus": "3",  "emplevel": "0",  "entrydate": "2017-01-01",  "dischargedate": null,  "departuredate": null,  "orgcode": "1324090300000",  "orgname": null,  "usedsys": null,  "datastatus": null,  "modifytime": "2019-12-18",  }  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "success",      "message": "success",      "result": "1"  } | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",  "result": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常



###### 2、异常

#### 更新员工离职信息

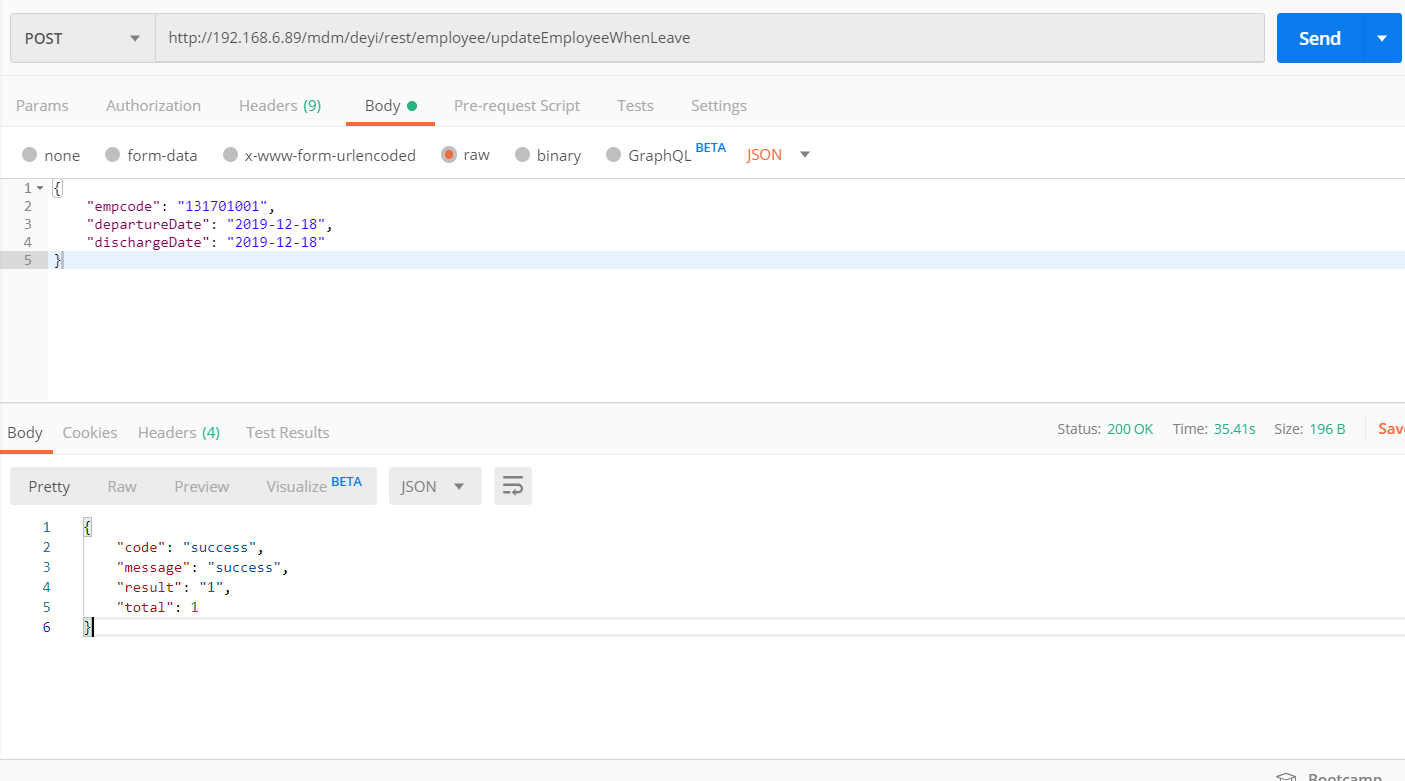
##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 更新员工离职信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.updateEmployeeWhenLeave | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.updateEmployeeWhenLeave | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.updateEmployeeWhenLeave | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | | **类型** | **说明** |
| empcode | | String | 员工工号 |
| departureDate | | String | 离岗日期 |
| dischargeDate | | String | 解除劳动合同日期 |
| **返回值说明** | | | | orgName | String | 机构名称 |
| **返回值** | | **类型** | **说明** |
| result | | String | 1：成功；0：失败； |
| code | | String | 见code码表 |
| message | | String | 消息内容 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "empcode": "131701001",  "departureDate": "2019-12-18",  "dischargeDate": "2019-12-18"  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "success",      "message": "success",      "result": "1"  } | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常



###### 2、异常

### 组织机构接口

#### 根据时间戳查询机构数据

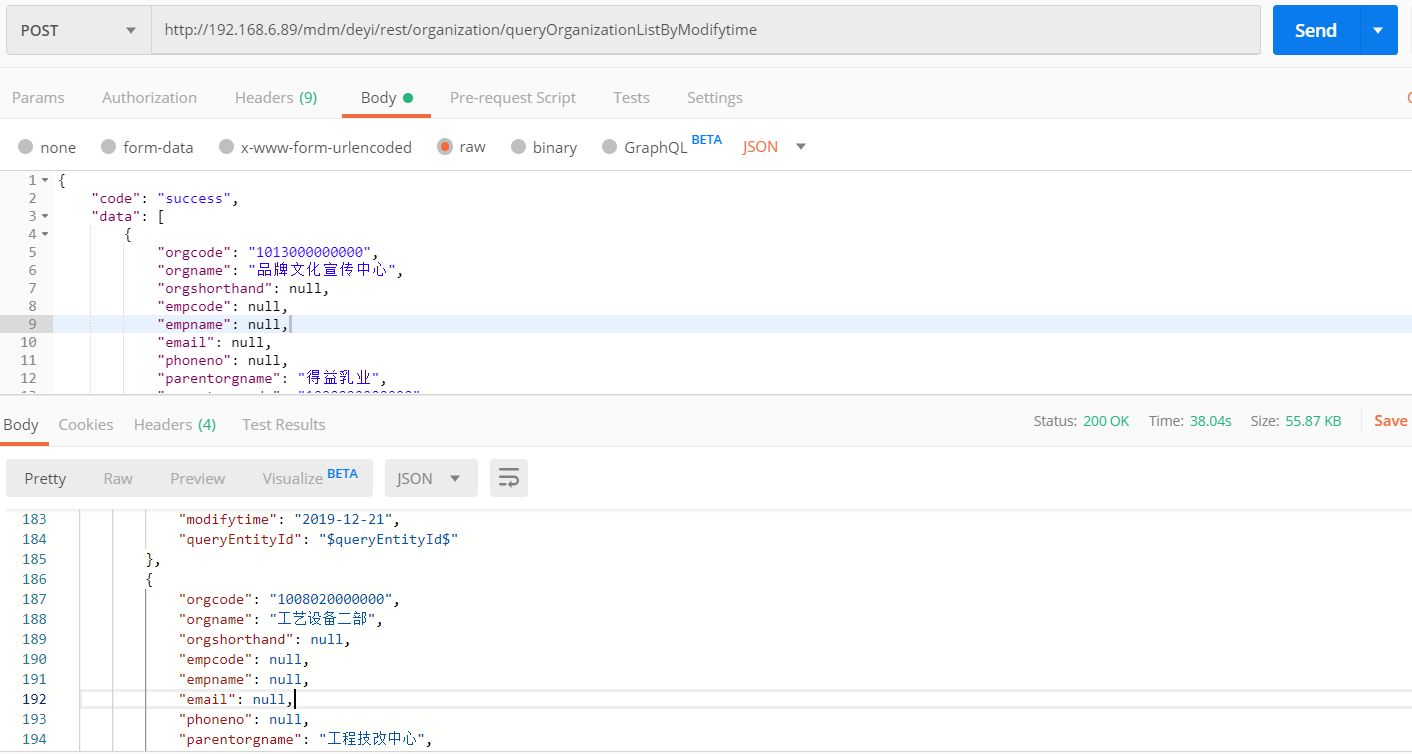
##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 根据时间戳查询机构数据 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.organization\_rest.queryOrganizationListByModifytime | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.organization\_rest.queryOrganizationListByModifytime | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.organization\_rest.queryOrganizationListByModifytime | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **参数类型** | **说明** |
| modifytime |  |  | 时间戳 |
| **返回值说明** | | | | orgName | String | 机构名称 |
| **参数** | **对象属性** | **参数类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功;0：失败; |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | orgCode | string | 组织编号 |
|  | orgName | string | 组织名称 |
|  | orgShorthand | string | 组织简称 |
|  | empCode | string | 部门负责人 |
|  | empName | string | 部门负责人名称 |
|  | email | string | 负责人邮箱 |
|  | phoneNo | string | 负责人手机号码 |
|  | parentOrgName | string | 上级组织全称 |
|  | parentOrgCode | string | 上级组织编号 |
|  | dataStatus | string | 数据状态 |
|  | orgCodeSeq | string | 机构编码序列 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "modifytime": "2019-12-17 17:05:01"  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  "code": "success",  "data": [  {  "orgcode": "1013000000000",  "orgname": "品牌文化宣传中心",  "orgshorthand": null,  "empcode": null,  "empname": null,  "email": null,  "phoneno": null,  "parentorgname": "得益乳业",  "parentorgcode": "1000000000000",  "datastatus": null,  "modifytime": "2019-12-21",  "queryEntityId": "$queryEntityId$"  }  ],  "message": "success",  "result": "1",  "total": 1  } | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常



###### 2、异常

### 物料信息接口

#### 根据物料名称索引查询物料数据

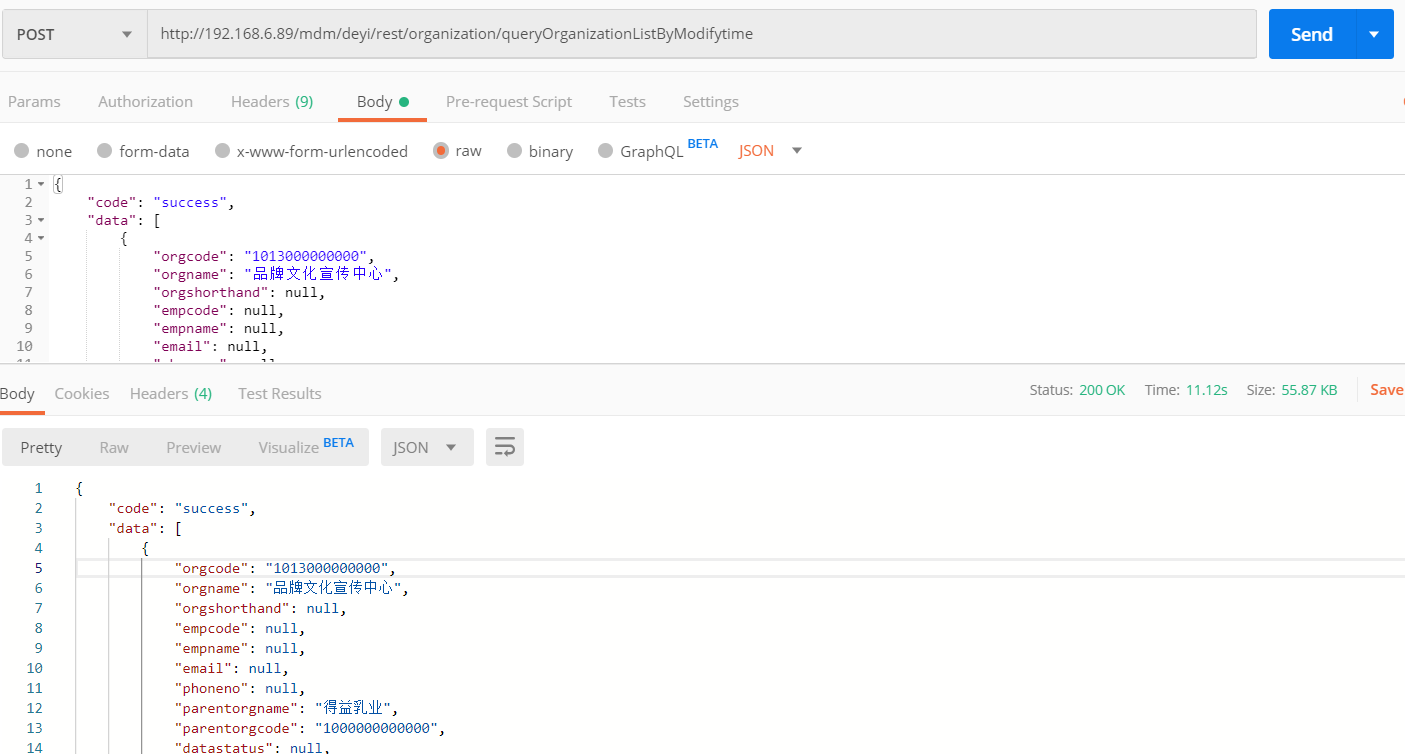
##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 根据物料名称索引查询物料数据 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.materiel\_rest.queryMaterielListByIndex | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.materiel\_rest.queryMaterielListByIndex | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.materiel\_rest.queryMaterielListByIndex | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **参数类型** | **说明** |
| matNameIndex |  |  | 物料索引 |
| **返回值说明** | | | | orgName | String | 机构名称 |
| **参数** | **对象属性** | **参数类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功;0：失败; |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | dataStatus | string | 数据状态 |
|  | fourthClassName | string | 四级分类名称 |
|  | fourthClassCode | string | 四级分类编码 |
|  | thirdClassName | string | 三级分类名称 |
|  | thirdClassCode | string | 三级分类编码 |
|  | secondClassName | string | 二级分类名称 |
|  | secondClassCode | string | 二级分类编码 |
|  | firstClassName | string | 一级分类名称 |
|  | firstClassCode | string | 一级分类编码 |
|  | primaryUnit | string | 主计量单位 |
|  | spec | string | 规格型号 |
|  | matName | string | 物料名称 |
|  | matCode | string | 物料编码 |
|  | matNameIndex | string | 索引分类名称 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "matNameIndex":"香精"  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {  "code": "success",  "data": [  {  "orgcode": "1013000000000",  "orgname": "品牌文化宣传中心",  "orgshorthand": null,  "empcode": null,  "empname": null,  "email": null,  "phoneno": null,  "parentorgname": "得益乳业",  "parentorgcode": "1000000000000",  "datastatus": null,  "modifytime": "2019-12-21",  "queryEntityId": "$queryEntityId$"  }  ],  "message": "success",  "result": "1",  "total": 1  } | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常



###### 2、异常

### 供应商接口

#### 保存供应商数据

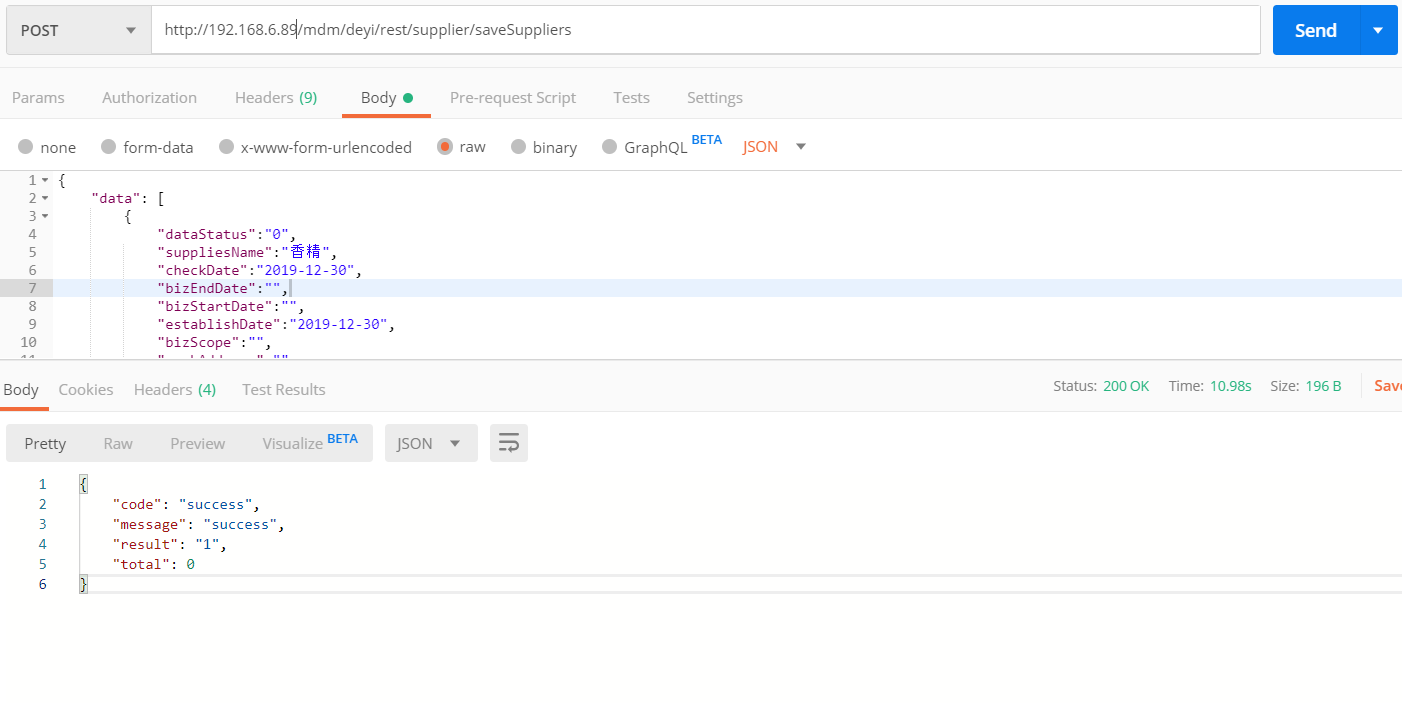
##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 保存供应商数据 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.suppliers\_rest.saveSuppliers | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.suppliers\_rest.saveSuppliers | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.suppliers\_rest.saveSuppliers | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **参数类型** | **说明** |
| suppliers |  | 对象数组 | 供应商数据对象数组 |
|  | dataStatus | string | 数据状态 |
|  | suppliesName | string | 供应物资名称 |
|  | checkDate | date | 核准日期 |
|  | bizEndDate | string | 营业期限至 |
|  | bizStartDate | string | 营业期限自 |
|  | establishDate | date | 成立日期 |
|  | bizScope | string | 经营范围 |
|  | workAddress | string | 经营场所 |
|  | regdCapital | string | 注册资本 |
|  | mgtStatus | string | 经营状态 |
|  | regdDept | string | 登记机关 |
|  | legalPerson | string | 法人代表 |
|  | supplierType | string | 企业类型 |
|  | supplierName | string | 企业名称 |
|  | unifSociCredCode | string | 统一社会信用代码 |
|  | supplierCode | string | 供应商编码 |
| **返回值说明** | | | | orgName | String | 机构名称 |
| **参数** | | **参数类型** | **说明** |
| result | | String | 1：成功;0：失败; |
| code | | String | 见code码表 |
| message | | String |  |
| total | | Int |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "data": [  {  "dataStatus":"0",  "suppliesName":"香精",  "checkDate":"2019-12-30",  "bizEndDate":"",  "bizStartDate":"",  "establishDate":"2019-12-30",  "bizScope":"",  "workAddress":"",  "regdCapital":"",  "mgtStatus":"",  "regdDept":"",  "legalPerson":"",  "supplierType":"",  "supplierName":"",  "unifSociCredCode":"",  "supplierCode":""  }  ]  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "success",      "message": "success",      "result": "1",      "total": 0  } | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常



###### 2、异常

### 产品信息接口

#### 分页查询产品信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 分页查询产品信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.product\_rest.queryProductListWithPage | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.product\_rest.queryProductListWithPage | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.product\_rest.queryProductListWithPage | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| pageBean |  | 分页对象 | 时间戳 |
|  | begin | int | 从第几条数据开始 |
|  | length | int | 查询的条数 |
|  | count | int | 总数（非必填） |
|  | totalPage | int | 总页数（非必填） |
|  | currentPage | int | 当前页（非必填） |
|  | isCount | Boolean | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | Boolean | 是否首页（非必填） |
|  | isLast | Boolean | 是否末页（非必填） |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| pageBean |  | 对象 | 分页对象 |
|  | begin | String | 从第几条数据开始 |
|  | length | String | 查询的条数 |
|  | count | String | 总数 |
|  | totalPage | String | 总页数 |
|  | currentPage | String | 当前页 |
|  | isCount | String | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | String | 是否首页 |
|  | isLast | String | 是否末页 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | productBarCode | string | 产品条码 |
|  | productName | string | 产品名称 |
|  | productCode | string | 产品编码 |
|  | proSubBrand | string | 产品品牌 |
|  | productSpec | string | 产品规格 |
|  | productType | string | 产品类型 |
|  | productTaste | string | 产品口味 |
|  | packageType | string | 包装类型 |
|  | expirationDate | string | 保质期 |
|  | dataStatus | string | 数据状态 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "pageBean":{  "begin":"0",  "length":"1",  "count":"",  "totalPage":"",  "currentPage":"",  "isCount":"true",  "isFirst":"",  "isLast":""  }  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

### 车辆信息接口

#### 分页查询车辆信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 分页查询车辆信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.vehicle\_rest.queryVehicleListWithPage | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.vehicle\_rest.queryVehicleListWithPage | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.Vehicle\_rest.queryVehicleListWithPage | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| pageBean |  | 分页对象 | 时间戳 |
|  | begin | int | 从第几条数据开始 |
|  | length | int | 查询的条数 |
|  | count | int | 总数（非必填） |
|  | totalPage | int | 总页数（非必填） |
|  | currentPage | int | 当前页（非必填） |
|  | isCount | Boolean | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | Boolean | 是否首页（非必填） |
|  | isLast | Boolean | 是否末页（非必填） |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| pageBean |  | 对象 | 分页对象 |
|  | begin | String | 从第几条数据开始 |
|  | length | String | 查询的条数 |
|  | count | String | 总数 |
|  | totalPage | String | 总页数 |
|  | currentPage | String | 当前页 |
|  | isCount | String | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | String | 是否首页 |
|  | isLast | String | 是否末页 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | carNo | string | 车辆识别代号 |
|  | engineNo | string | 发动机号码 |
|  | plateNo | string | 车牌号码 |
|  | brandModel | string | 品牌型号 |
|  | regdDate | date | 行驶证注册日期 |
|  | issDate | date | 营运证核发日期 |
|  | dataStatus | string | 数据状态 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "pageBean":{  "begin":"0",  "length":"1",  "count":"",  "totalPage":"",  "currentPage":"",  "isCount":"true",  "isFirst":"",  "isLast":""  }  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

### 会计科目信息接口

#### 分页查询会计科目信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 分页查询会计科目信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.acctsubj\_rest.queryAcctsubjListWithPage | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.acctsubj\_rest.queryAcctsubjListWithPage | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.acctsubj\_rest.queryAcctsubjListWithPage | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| pageBean |  | 分页对象 | 时间戳 |
|  | begin | int | 从第几条数据开始 |
|  | length | int | 查询的条数 |
|  | count | int | 总数（非必填） |
|  | totalPage | int | 总页数（非必填） |
|  | currentPage | int | 当前页（非必填） |
|  | isCount | Boolean | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | Boolean | 是否首页（非必填） |
|  | isLast | Boolean | 是否末页（非必填） |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| pageBean |  | 对象 | 分页对象 |
|  | begin | String | 从第几条数据开始 |
|  | length | String | 查询的条数 |
|  | count | String | 总数 |
|  | totalPage | String | 总页数 |
|  | currentPage | String | 当前页 |
|  | isCount | String | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | String | 是否首页 |
|  | isLast | String | 是否末页 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | acctSubjCode | String | 会计科目代码 |
|  | acctSubjName | String | 会计科目名称 |
|  | acctSubjLevel | String | 会计科目层级 |
|  | acctSubjGroup | String | 会计科目组 |
|  | acctSubjCategory | String | 会计科目类别 |
|  | effectDate | date | 会计科目生效日期 |
|  | invalidDate | date | 会计科目失效日期 |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "pageBean":{  "begin":"0",  "length":"1",  "count":"",  "totalPage":"",  "currentPage":"",  "isCount":"true",  "isFirst":"",  "isLast":""  }  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

### 预算科目信息接口

#### 分页查询预算科目信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 分页查询预算科目信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.budget\_rest.queryBudgetListWithPage | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.budget\_rest.queryBudgetListWithPage | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.budget\_rest.queryBudgetListWithPage | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| pageBean |  | 分页对象 | 时间戳 |
|  | begin | int | 从第几条数据开始 |
|  | length | int | 查询的条数 |
|  | count | int | 总数（非必填） |
|  | totalPage | int | 总页数（非必填） |
|  | currentPage | int | 当前页（非必填） |
|  | isCount | Boolean | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | Boolean | 是否首页（非必填） |
|  | isLast | Boolean | 是否末页（非必填） |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| pageBean |  | 对象 | 分页对象 |
|  | begin | String | 从第几条数据开始 |
|  | length | String | 查询的条数 |
|  | count | String | 总数 |
|  | totalPage | String | 总页数 |
|  | currentPage | String | 当前页 |
|  | isCount | String | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | String | 是否首页 |
|  | isLast | String | 是否末页 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | budgetAcctCode | string | 预算科目代码 |
|  | budgetAcctName | string | 预算科目名称 |
|  | budgetAcctLevel | string | 预算科目层级 |
|  | parentBudgetAcctCode | string | 上级预算科目编码 |
|  | effectDate | date | 生效日期 |
|  | invalidDate | date | 失效日期 |
|  | dataStatus | string | 数据状态 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "pageBean":{  "begin":"0",  "length":"1",  "count":"",  "totalPage":"",  "currentPage":"",  "isCount":"true",  "isFirst":"",  "isLast":""  }  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

### 牛只信息接口

#### 分页查询牛只信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 分页查询牛只信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.cattle\_rest.queryCattleListWithPage | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.cattle\_rest.queryCattleListWithPage | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.cattle\_rest.queryCattleListWithPage | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| pageBean |  | 分页对象 | 时间戳 |
|  | begin | int | 从第几条数据开始 |
|  | length | int | 查询的条数 |
|  | count | int | 总数（非必填） |
|  | totalPage | int | 总页数（非必填） |
|  | currentPage | int | 当前页（非必填） |
|  | isCount | Boolean | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | Boolean | 是否首页（非必填） |
|  | isLast | Boolean | 是否末页（非必填） |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| pageBean |  | 对象 | 分页对象 |
|  | begin | String | 从第几条数据开始 |
|  | length | String | 查询的条数 |
|  | count | String | 总数 |
|  | totalPage | String | 总页数 |
|  | currentPage | String | 当前页 |
|  | isCount | String | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | String | 是否首页 |
|  | isLast | String | 是否末页 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | cowCode | string | 牛号 |
|  | enclosure | string | 圈舍 |
|  | ranch | string | 所属牧场 |
|  | birthday | date | 出生日期 |
|  | category | string | 所属类别 |
|  | breedStatus | string | 繁殖状态 |
|  | dataStatus | string | 数据状态 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "pageBean":{  "begin":"0",  "length":"1",  "count":"",  "totalPage":"",  "currentPage":"",  "isCount":"true",  "isFirst":"",  "isLast":""  }  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

### 客户信息接口

#### 分页查询客户信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 分页查询客户信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.client\_rest.queryClientListWithPage | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.client\_rest.queryClientListWithPage | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.client\_rest.queryClientListWithPage | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| pageBean |  | 分页对象 | 时间戳 |
|  | begin | int | 从第几条数据开始 |
|  | length | int | 查询的条数 |
|  | count | int | 总数（非必填） |
|  | totalPage | int | 总页数（非必填） |
|  | currentPage | int | 当前页（非必填） |
|  | isCount | Boolean | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | Boolean | 是否首页（非必填） |
|  | isLast | Boolean | 是否末页（非必填） |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| pageBean |  | 对象 | 分页对象 |
|  | begin | String | 从第几条数据开始 |
|  | length | String | 查询的条数 |
|  | count | String | 总数 |
|  | totalPage | String | 总页数 |
|  | currentPage | String | 当前页 |
|  | isCount | String | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | String | 是否首页 |
|  | isLast | String | 是否末页 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | custCode | String | 客户编号 |
|  | custName | String | 客户名称 |
|  | custShorthand | String | 客户简称 |
|  | custType | String | 客户类型 |
|  | custAddress | String | 客户地址 |
|  | empCode | String | 业务员编号 |
|  | empName | String | 业务员名称 |
|  | contactsName | String | 客户联系人名称 |
|  | contactsPhoneNo | String | 客户联系电话 |
|  | taxNumber | String | 税号 |
|  | openingBank | String | 开户行 |
|  | bankAccount | String | 银行账号 |
|  | channel | String | 渠道 |
|  | area | String | 区域 |
|  | orgCode | String | 机构编码 |
|  | orgName | String | 机构名称 |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "pageBean":{  "begin":"0",  "length":"1",  "count":"",  "totalPage":"",  "currentPage":"",  "isCount":"true",  "isFirst":"",  "isLast":""  }  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

### 商品品类信息接口

#### 分页查询商品品类信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 分页查询商品品类信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.mdm.merchandise\_rest.queryMerchandiseListWithPage | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.mdm.merchandise\_rest.queryMerchandiseListWithPage | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.merchandise\_rest.queryMerchandiseListWithPage | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| pageBean |  | 分页对象 | 时间戳 |
|  | begin | int | 从第几条数据开始 |
|  | length | int | 查询的条数 |
|  | count | int | 总数（非必填） |
|  | totalPage | int | 总页数（非必填） |
|  | currentPage | int | 当前页（非必填） |
|  | isCount | Boolean | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | Boolean | 是否首页（非必填） |
|  | isLast | Boolean | 是否末页（非必填） |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
| result |  | String | 1：成功；0：失败； |
| code |  | String | 见code码表 |
| message |  | String | 消息内容 |
| total |  | Int | 总数 |
| pageBean |  | 对象 | 分页对象 |
|  | begin | String | 从第几条数据开始 |
|  | length | String | 查询的条数 |
|  | count | String | 总数 |
|  | totalPage | String | 总页数 |
|  | currentPage | String | 当前页 |
|  | isCount | String | 是否统计总数：true:是；false:否 |
|  | isFirst | String | 是否首页 |
|  | isLast | String | 是否末页 |
| data |  | 对象数组 |  |
|  | commBarcode | String | 商品条码 |
|  | commName | String | 商品名称 |
|  | commCode | String | 商品编码 |
|  | unit | String | 商品单位 |
|  | spec | String | 商品规格 |
|  | goodsNumber | String | 货号 |
|  | madePlace | String | 产地 |
|  | commType | String | 商品品类 |
|  | brand | String | 商品品牌 |
|  | qualityDays | String | 保质期天数 |
|  | taxRate | String | 税率 |
|  | packingType | String | 商品包装类型 |
|  | series | String | 系列 |
|  | dataStatus | String | 数据状态 |
| **服务调用参数样例** | | | |
| {  "pageBean":{  "begin":"0",  "length":"1",  "count":"",  "totalPage":"",  "currentPage":"",  "isCount":"true",  "isFirst":"",  "isLast":""  }  } | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------  {      "code": "fail",      "message": "ErrCode: 24000030\nMessage: 参数 'template' 是 null.",      "result": "0",      "total": "0"  } | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

# 奶业之星系统接口服务

## Restful接口

### 看板信息接口

#### 查询流产看板信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 查询流产看板信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getAbortionBoardData | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getAbortionBoardData | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.mdm.employee\_rest.queryEmployeeByAccount | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
|  | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

#### 查询产犊看板信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 查询产犊看板信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getCalveBoardData | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getCalveBoardData | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.muye.board\_rest.getCalveBoardData | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
|  | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

#### 查询死亡看板信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 查询死亡看板信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getDieBoardData | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getDieBoardData | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.muye.board\_rest.getDieBoardData | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
|  | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

#### 查询疾病看板信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 查询疾病看板信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getDiseaseBoardData | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getDiseaseBoardData | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.muye.board\_rest.getDiseaseBoardData | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
|  | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

#### 查询牛群结构和繁殖指标信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 查询牛群结构和繁殖指标信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.muye.homeboard\_rest.getFarmStatus | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/ com.deyi.esb.muye.homeboard\_rest.getFarmStatus | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.muye.homeboard\_rest.getFarmStatus | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
|  | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

#### 查询配种看板信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 查询配种看板信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getMatingBoardData | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getMatingBoardData | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.muye.board\_rest.getMatingBoardData | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
|  | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

#### 查询产量看板信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 查询产量看板信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/ com.deyi.esb.muye.board\_rest.getMilkBoardData | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/ com.deyi.esb.muye.board\_rest.getMilkBoardData | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.muye.board\_rest. getMilkBoardData | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
|  | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

#### 查询淘汰看板信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 查询淘汰看板信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getWeedOutBoardData | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.muye.board\_rest.getWeedOutBoardData | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.muye.board\_rest.getWeedOutBoardData | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
|  | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

#### 查询最近7天单产信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 查询最近7天单产信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.muye.homeboard\_rest.weekMilkYield | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.muye.homeboard\_rest.weekMilkYield | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.muye.homeboard\_rest.weekMilkYield | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
|  | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

#### 查询最近7天总奶量信息

##### 描述

##### 接口基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务基本信息说明** | | | |
| 接口名称 | 查询最近7天总奶量信息 | | |
| 测试服务地址 | http://192.168.1.210:9091/com.deyi.esb.muye.homeboard\_rest.weekTotalMilkYield | | |
| 正式服务地址 | http://192.168.6.88:9091/com.deyi.esb.muye.homeboard\_rest.weekTotalMilkYield | | |
| 协议类型 | HTTP+JSON | | |
| 请求类型 | POST | | |
| 操作编码 | com.deyi.esb.muye.homeboard\_rest.weekTotalMilkYield | | |
| **HTTP Header 参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
| ClientId | 是 | String | 系统编码（ESB分配） |
| OperationCode | 是 | String | 操作编码（ESB分配） |
| userName | 是 | String | 用户名（MDM分配） |
| password | 是 | String | 密码（MDM分配） |
| **请求参数说明** | | | |
| **参数** | **是否必填** | **参数类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **返回值说明** | | | |
| **返回值** | **对象属性** | **类型** | **说明** |
|  |  |  |  |
| **服务调用参数样例** | | | |
|  | | | |
| **正确返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |
| **错误返回结果说明** | | | |
| HTTP/1.1 200 OK  -------------以下为响应内容，在http body中传输------------------ | | | |

##### 接口测试结果

###### 1、正常

###### 2、异常

# 附录

## 返回值Code码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **说明** |
| success | 成功 |  |
| fail | 失败 |  |
| Error0001 | 数据库连接超时 |  |
| Error0002 | 系统异常 |  |
| Error0003 | 参数不能为空 |  |
| Error0004 | 时间格式不正确 |  |
| Error0005 | 日期格式不正确 |  |