# **基础资源管理平台 系统接入服务接口**

[**一、接口说明 1**](#_Toc29962)

[**二、原始URL地址 1**](#_Toc8023)

[**三、接口调用方法 1**](#_Toc10768)

[**四、请求参数说明 1**](#_Toc21286)

[**五、请求参数实例 2**](#_Toc31766)

[**六、返回结果实例 2**](#_Toc21726)

[**七、返回结果参数说明 3**](#_Toc20268)

## 一、接口说明

接入基础资源管理平台系统的 其它业务系统，在平台注册接入并建立模型（接入的系统自定义业务字段）后，将提供一个webservice接口供其它业务系统传入物或人的基本信息和关联物或人的模型（接入的系统业务）数据

## 二、原始URL地址

<http://ip>:端口/EMPI\_center/webservice/EMPIObj/reqEMPIObj/

## 三、接口调用方法

调用方法为restful风格的webservice服务调用，采用post方法，将一个请求对象和对象里面的数据属性参数封装成一个json字符串，采用约定的加密格式的完全加密的最终字符串

## 四、请求对象说明

请求总对象为一个json字符串，并采用约定的加密格式的完全加密的最终字符串

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **说明** | **是否必须** | **类型** |
| username | 请求系统的用户名称,用于获知该服务是哪个系统调用。 | 是 | 字符串 |
| password | 验证码，用于验证确认系统身份 | 是 | 字符串 |
| paramType | 请求调用类型用于区别具体操作类型，是上次人或物。当传入的值为‘AddEMPI’时，传入人或物的基本信息，当传入的值为‘model’时用于传入 | 是 | 字符串 |
| params | 根据paramType的类型批量插入相关的数据，此处为规定数组json字符串。 | 是 | 字符串 |
| modelType | 当传入的paramType值为‘model’时用于区别源系统在平台注册的不同模型（源系统业务数据）的名称 | 否 | 字符串 |

当paramType为‘AddEMPI’时 params内每条记录传入人或物的基本信息数据。各个源系统根据自身字段意义找到相同的参数传入数据。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **说明** | **是否必须** | **类型** |
| csrq | 出生日期。格式：“yyyy-MM-dd” | 否 | 日期 |
| jtdz | 居住地址 | 否 | 字符串 |
| lxr | 联系人 | 否 | 字符串 |
| lxrdh | 联系人电话 | 否 | 字符串 |
| originId | 在接入系统的唯一主键，model（业务数据模型）里也必须包含本字段，用于关联moedel | 否 | 字符串 |
| sjhm | 手机号码 或 某物的社会广泛编号（例如 医疗机构代码） | 否 | 字符串 |
| xb | 性别 未说明的性别 9  未知的性别 0  男性 1  女性 2 | 否 | 字符串 |
| sfzh | 身份证号 | 建议必填 | 字符串 |
| xm | 姓名 或 某物名称 | 建议必填 | 字符串 |

当paramType为‘model’时 params内每条记录传入接入系统自定义字段模型，以各个系统单独同平台注册或对接建立模型为准。

请求总对象modelType为接入系统对应模型名称

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **说明** | **是否必须** | **类型** |
| xgbz | 修改标志(用于判断此条记录是否撤销作废 0正常 1撤销) | 是 | 整数 |
| Id | 本条记录在接入系统的唯一主键 | 是 | 字符串 |
| originId | 本条记录中关联人(或物) 基本信息数据的主键 | 是 | 字符串 |
| updateTime | 记录生成时间 | 是 | 日期 |
| …(自定义模型字段) | 接入系统自定义字段 | 接入系统自定义 | 各种 |

**注：参数区分大小写**

## 五、请求参数实例

两种请求参数实列

paramType 为 ‘AddEMPI’ 和 ‘model’两种

|  |
| --- |
| {"paramType":"AddEMPI",  "params":"[ {\"csrq\":\"1987-06-30\",\"jtdz\":\"四川\",\"lxr\":\"王XX\",\"originId\":\"test001\",\"sfzh\":\"521203198706302947\",\"sjhm\":\"13011112222\",\"xb\":\"2\",\"xm\":\"测试人员1\",\"zqddf\":0},  {\"csrq\":\"1988-07-31\",\"jtdz\":\"四川\",\"originId\":\"test002\",\"sfzh\":\"521203198706302947\",\"xb\":\"2\",\"xm\":\"测试人员1\",\"zqddf\":0},  {\"csrq\":\"1988-07-01\",\"jtdz\":\"成都\",\"lxr\":\"李XX\",\"lxrdh\":\"9090980\",\"originId\":\"test003\",\"sfzh\":\"521211198807313945\",\"sjhm\":\"13133334444\",\"xb\":\"1\",\"xm\":\"测试人员2\",\"zqddf\":0},  {\"csrq\":\"1987-06-30\",\"jtdz\":\"成都\",\"originId\":\"test004\",\"sfzh\":\"521211198807313945\",\"sjhm\":\"13133334444\",\"xb\":\"2\",\"xm\":\"测试人员2\",\"zqddf\":0},  {\"csrq\":\"1987-06-30\",\"jtdz\":\"自贡\",\"originId\":\"test005\",\"sfzh\":\"521203198706302947\",\"xb\":\"2\",\"xm\":\"测试错误姓名1\",\"zqddf\":0},  {\"csrq\":\"1987-06-30\",\"jtdz\":\"绵阳\",\"lxr\":\"赵XX\",\"lxrdh\":\"1234567\",\"originId\":\"test006\",\"sfzh\":\"521311197611264522\",\"sjhm\":\"18055556666\",\"xb\":\"1\",\"xm\":\"测试人员3\",\"zqddf\":0},{\"originId\":\"test007\",\"sfzh\":\"521203198706302947\",\"xb\":\"2\",\"xm\":\"测试错误姓名1\",\"zqddf\":0},{\"originId\":\"testNull\",\"zqddf\":0}  ]",  "password":"123",  "username":"testSystem1"} |
| {"paramType":"model",  "modelType":"model1",  "params":"[ {\"originId\":\"test005\",\"自定义字段1\":\"521203198706302947\",\"自定义字段2\":\"2\",\"自定义字段3\":\"自定义字段4\",\"自定义字段5\":0}, {\"originId\":\"test006\",\"自定义字段1\":\"521311197611264522\",\"自定义字段2\":\"18055556666\",\"自定义字段3\":\"1\",\"自定义字段3\":\"测试人员3\",\"自定义字段4\":0},{\"originId\":\"test007\",\"自定义字段1\":\"521203198706302947\",\"自定义字段2 \":\"2\",\"自定义字段3\":\"测试错误姓名1\",\"自定义字段4\":0},{\"originId\":\"testNull\",\"自定义字段4\":0} ]",  "password":"123",  "username":"testSystem1"} |

## 六、返回结果实例

|  |
| --- |
| {"code":9,"data":"数据保存完成save\_complates","message":"完成"} |

## 七、返回结果参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **返回内容** | **说明** | **是否必须** | **类型** |
| code | 执行结果代码，详情请看说明。 | 是 | 数字 |
| message | 执行结果信息，详情请看说明。 | 是 | 字符串 |
| data | 执行结果主要信息内容。 | 是 | 字符串 |

**说明：**

**返回的内容为json的字符串**

**code:**执行结果代码，9为完成，0为成功，其他为失败。

**massage:**执行结果信息。

**data:** 返回结果的详细情况，如果失败需要返回失败的详细情况。

当内容中包含图片和文件，需要把图片和文件放到电子政务（外）网可以访问的服务器上，统一采用URL方式进行处理，参数值为URL访问路径。