

**GMP信息管理平台**

**接口说明书**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 保密级别 | 一般 | **内部公开** | 秘密 | 机密 |

**上海宝驰信医药科技股份有限公司**

**签 名 页**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **部门** | **印刷体姓名** | **签名** | **日期** |
| **起 草** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **审 核** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **批 准** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **生效日期** |  | | | |

目 录

[1 系统概述 1](#_Toc491334931)

[1.1 功能概述 1](#_Toc491334932)

[1.2 设计依据 1](#_Toc491334933)

[2 接口 1](#_Toc491334934)

[2.1 适用环境 1](#_Toc491334935)

[2.2 通用说明 1](#_Toc491334936)

[2.2.1 服务地址 1](#_Toc491334937)

[2.2.2 响应格式 1](#_Toc491334938)

[2.2.3 响应码说明 2](#_Toc491334939)

[2.3 接口列表 2](#_Toc491334940)

[2.3.1 XXX接口 2](#_Toc491334941)

[3 修订历史（该部分描述文件的修订历史，1.0版本，应表明是新建文件） 3](#_Toc491334942)

[4 附件（文件所包含的附件信息） 3](#_Toc491334943)

# 编写目的

为了将系统功能进行模块化、服务化，将用户的操作以服务的方式提供。

# 接口

## 适用环境

面向PC端或移动端浏览器的网站应用

## 通用说明

### 服务地址

|  |  |
| --- | --- |
| **服务地址** | http://192.168.100.46/gmplat |

### 响应格式

Json响应示例：

{

"resp" : {

"respCode" : "000",

"respMsg" : "服务响应成功",

"content" : {state : "000000" , msg : "业务返回消息" , data : {}}

}

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| resp | String | 必须 | 根节点 |
| respCode | String | 必选 | 响应状态码，3位数字组成，取值000为成功 |
| respMsg | String | 必选 | 响应文本信息 |
| content | String | 必选 | 响应内容体 |
| state | String | 必选 | 业务返回状态码，6位数字组成，000000成功 |
| data | String | 可选 | 业务返回数据 |

### 响应码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 状态码说明 |
| 000 | 响应成功 |
| 101 | 请求地址格式错误，无法解析 |
| 102 | 请求地址过长 |
| 301 | 请求的服务未授权 |
| 302 | 请求需要验证身份 |
| 303 | 身份验证不合法 |
| 403 | 请求的资源已经不存在 |
| 404 | 请求的资源不存在 |
| 500 | 服务器内部错误 |
|  |  |
|  |  |

### 业务返回码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 状态码 | 状态码说明 |
| 000000 | 返回成功 |
|  |  |
|  |  |

## 接口列表

### 通用接口

通用查询方法

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/businObj/query | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| str | String | 默认不填参数,查询全部 | 必选 |

业务请求JSON示例：

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| total | int | 可选 |  |
| pageSize | int | 可选 |  |
| pageNum | int | 可选 |  |
|  |  |  |  |

响应请求JSON示例：

## 数据库表信息维护

### 数据库表信息删除接口

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/maintTable/ delete | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId删除记录 | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/maintTable/delete?rowId=38a0b0d4-61e7-412c-9d4b-22a87721&callback=_jsonpjvdimmxsy7>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| data | json | 可选 | null |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpjvdimmxsy7({

"state": -1,

"message": "删除成功!",

"data": null

});

## 数据库表字段维护接口

### 通过数据库表信息rowId查询表字段信息并分页显示接口

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/ /core/dbTableColumn/queryPageById | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| args | String | 按照表字段中文名和英文名进行搜索 |  |
| rowId | String | 根据rowId查询表字段相关记录 | 必选 |
| pageNum | int | 当前页码 | 必选 |
| pageSize | int | 一页显示多少条数据 | 必选 |
| order | String | 以json格式传值"{\"str\":\"rowId\", \"num\":1}" |  |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/dbTableColumn/queryPageById?callback=jQuery31106088980557658041_1503560395439&rowId=38a0b0d4-61e7-412c-9d4b-22a87721&args=&pageSize=10&pageNum=1&_=1503560395442>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| rowId | String |  | 唯一标识 |
| desp | String |  | 说明 |
| columnCname | String |  | 表字段中文名 |
| columnEname | String |  | 表字段英文名 |
| relateTableRowId | String |  | 关联表信息rowId |

响应请求JSON示例：

/\*\*/jQuery31106088980557658041\_1503560395439({

"state": 1,

"message": "查询成功 !",

"data": {

"total": "0",

"pageNum": 1,

"pageSize": 10,

"result": [

{

"desp": "勿删！！！",

"deleteFlag": "0",

"relateTableRowId": "d3434f0d-3389-467c-9c7c-1aa72105",

"modifyTime": "2017-08-23 16:02:34",

"createTime": "2017-08-23 16:02:34",

"columnEname": "demoSel",

"columnCname": "测试查询",

"createUserName": "系统管理员",

"createUser": "admin",

"rowId": "4af466da-2af7-4a0b-bb18-5832361b"

}

]

}

});

### 通过数据库表信息rowId查询表字段信息

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/ /core/dbTableColumn/ queryTabById | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| args | String | 按照表字段中文名和英文名进行搜索 |  |
| rowId | String | 根据rowId查询表字段相关记录 | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：[http://192.168.100.46/gmplat/core/dbTableColumn/ queryTabById?callback=jQuery31106088980557658041\_1503560395439&rowId=38a0b0d4-61e7-412c-9d4b-22a87721&args=&\_=1503560395442](http://192.168.100.46/gmplat/core/dbTableColumn/queryPageById?callback=jQuery31106088980557658041_1503560395439&rowId=38a0b0d4-61e7-412c-9d4b-22a87721&args=&pageSize=10&pageNum=1&_=1503560395442)

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| rowId | String |  | 唯一标识 |
| desp | String |  | 说明 |
| columnCname | String |  | 表字段中文名 |
| columnEname | String |  | 表字段英文名 |
| relateTableRowId | String |  | 关联表信息rowId |

响应请求JSON示例：

/\*\*/jQuery3110044153992879358395\_1503564016219({

"state": 1,

"message": "查询成功 !",

"data": {

"total": "3",

"pageNum": 1,

"pageSize": 10,

"result": [

{

"desp": "勿删！！！",

"deleteFlag": "0",

"relateTableRowId": "d3434f0d-3389-467c-9c7c-1aa72105",

"modifyTime": "2017-08-23 16:02:34",

"createTime": "2017-08-23 16:02:34",

"columnEname": "demoSel",

"columnCname": "测试查询",

"createUserName": "系统管理员",

"createUser": "admin",

"rowId": "4af466da-2af7-4a0b-bb18-5832361b"

}

]

}

});

### 根据rowId删除当前数据库表信息

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/dbTableColumn/delete | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId删除当前记录 | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/dbTableColumn/delete?rowId=6b518289-263a-42de-b819-72c92d3b&callback=_jsonpnus045p7kk>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| data | String |  | 返回删除数据的rowId |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpnus045p7kk({

"state": 1,

"message": "删除成功 !",

"data": "6b518289-263a-42de-b819-72c92d3b"

});

## 业务对象接口

### 根据业务对象rowId查询当前数据

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/businObj/queryById | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId查询业务对象相关记录 | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/businObj/queryById?rowId=3b1d803e-28c0-4627-87b5-e79d007b&callback=_jsonpi6qd2mxxtlll>

##### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| rowId | String |  | 唯一标识 |
| relateTableRowId | String |  | 关联表信息rowId |
| objectCode | String |  | 对象代码 |
| tableCname | String |  | 关联表中文名 |
| version | String |  | 版本 |
| objectName | String |  | 对象名称 |
| changeOperat | String |  | 执行变更 |
| status | String |  | 状态 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpi6qd2mxxtll({

"state": 1,

"message": "查询成功 !",

"data": [

{

"relateTableRowId": "d3434f0d-3389-467c-9c7c-1aa72105",

"objectCode": "BU20170823000006",

"tableCname": "属性",

"createUserName": "系统管理员",

"version": "1.0",

"rowId": "3b1d803e-28c0-4627-87b5-e79d007b",

"deleteFlag": "0",

"modifyUserName": "系统管理员",

"modifyUser": "admin",

"modifyTime": "2017-08-23 17:36:30",

"createTime": "2017-08-23 17:36:18",

"objectName": "qq1",

"createUser": "admin",

"changeOperat": "50",

"status": "0"

}

]

});

### 根据业务对象rowId查找当前对象下的所有属性并分页显示

##### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/businObj/queryProPage | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| args | String | 按照业务对象代码和名称进行搜索 |  |
| rowId | String | 根据rowId查询表字段相关记录 | 必选 |
| pageNum | int | 当前页码 | 必选 |
| pageSize | int | 一页显示多少条数据 | 必选 |
| order | String | 以json格式传值"{\"str\":\"rowId\", \"num\":1}" | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/businObj/queryProPage?callback=jQuery311014516811384059314_1503569473877&rowId=3b1d803e-28c0-4627-87b5-e79d007b&args=&pageSize=10&pageNum=1&_=1503569473899>

##### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| total | String |  | 总数据条数 |
| pageNum | int |  | 当前页码 |
| pageSize | int |  | 一页显示条数 |
| objRowId | String |  | 业务对象关联唯一标识 |
| relateTableColumn | String |  | 关联表字段rowId |
| testDemo | String |  | 页面禁用属性 |
| rowId | String |  | 唯一标示 |
| propertyCode | String |  | 业务对象属性代码 |
| propertyName | String |  | 业务对象属性名称 |
| valueType | String |  | 值类型 |
| status | String |  | 状态 |
| wetherExpandPro | String |  | 是否为扩展属性 |
| valueResourceContent | String |  | 值来源内容 |
| valueResourceType | String |  | 值来源类型 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/jQuery311014516811384059314\_1503569473877({

"state": 1,

"message": "查询成功 !",

"data": {

"total": "1",

"pageNum": 1,

"pageSize": 10,

"result": [

{

"objRowId": "3b1d803e-28c0-4627-87b5-e79d007b",

"relateTableColumn": "4af466da-2af7-4a0b-bb18-5832361b",

"columnCname": "测试查询",

"createUserName": "系统管理员",

"valueResourceType": "2",

"testDemo": false,

"rowId": "65b62ebf-d4a1-48da-b022-53dbbf9d",

"deleteFlag": "0",

"propertyCode": "obj102017-08-24000054",

"modifyTime": "2017-08-24 18:12:19",

"createTime": "2017-08-24 18:12:19",

"propertyName": "1",

"valueType": "145",

"wetherExpandPro": "false",

"createUser": "admin",

"valueResourceContent": "1"

}

]

},

"extra": null

});

### 业务对象执行变更操作

##### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/businObj/changeOperat | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId当前当前对象执行变更操作 | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/businObj/changeOperat?rowId=3b1d803e-28c0-4627-87b5-e79d007b&callback=_jsonpvuotxeh6y9g>

##### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| data | String |  | null |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpvuotxeh6y9g({

"state": 1,

"message": "更新成功 !",

"data": null,

"extra": null

});

### 根据rowId删除业务对象

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/businObj/delete | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId删除当前业务对象 | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/businObj/delete?rowId=330a65da-e671-4f3c-8bdc-864e77e8&callback=_jsonp5rsoqyav2p8>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| data | String |  | 返回删除数据的rowId |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonp5rsoqyav2p8({

"state": 1,

"message": "删除成功 !",

"data": "330a65da-e671-4f3c-8bdc-864e77e8",

"extra": null

});

## 业务对象属性接口

### 根据业务对象rowId查询当前数据

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/businObjPro/queryById | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId查询业务对象属性相关记录 | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/businObjPro/queryById?objRowId=ffcccb68-8d28-4da5-8dab-54769e8d&callback=_jsonpvdiprg9mnk8>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| objRowId | String |  | 业务对象关联唯一标识 |
| relateTableColumn | String |  | 关联表字段rowId |
| testDemo | String |  | 页面禁用属性 |
| rowId | String |  | 唯一标示 |
| propertyCode | String |  | 业务对象属性代码 |
| propertyName | String |  | 业务对象属性名称 |
| valueType | String |  | 值类型 |
| status | String |  | 状态 |
| wetherExpandPro | String |  | 是否为扩展属性 |
| valueResourceContent | String |  | 值来源内容 |
| valueResourceType | String |  | 值来源类型 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpoqb8nxhbkr({

"state": 1,

"message": "查询成功 !",

"data": [

{

"objRowId": "021387cd-8d27-4ad4-a3e8-041c2ce1",

"relateTableColumn": "",

"createUserName": "系统管理员",

"valueResourceType": "1",

"rowId": "048558cc-7c45-4c91-99e6-9fcfe362",

"deleteFlag": "0",

"propertyCode": "obj102017-08-24000055",

"modifyTime": "2017-08-24 18:50:45",

"createTime": "2017-08-24 18:50:45",

"propertyName": "2",

"valueType": "145",

"wetherExpandPro": "true",

"createUser": "admin",

"valueResourceContent": "2"

}

]

});

### 根据业务对象rowId查询业务对象属性关联的所有信息

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/businObjPro/querySlave | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId查询业务对象属性相关记录 | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/businObjPro/querySlave?objRowId=ffcccb68-8d28-4da5-8dab-54769e8d&callback=_jsonpvdiprg9mnk8>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| objRowId | String |  | 业务对象关联唯一标识 |
| relateTableColumn | String |  | 关联表字段rowId |
| testDemo | String |  | 页面禁用属性 |
| rowId | String |  | 唯一标示 |
| propertyCode | String |  | 业务对象属性代码 |
| propertyName | String |  | 业务对象属性名称 |
| valueType | String |  | 值类型 |
| wetherExpandPro | String |  | 是否为扩展属性 |
| valueResourceContent | String |  | 值来源内容 |
| valueResourceType | String |  | 值来源类型 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpvdiprg9mnk8({

"state": 1,

"message": "查询成功 !",

"data": [

{

"objRowId": "ffcccb68-8d28-4da5-8dab-54769e8d",

"relateTableColumn": "",

"createUserName": "系统管理员",

"valueResourceType": "",

"rowId": "15525442-7a4e-4e22-8b59-277df4a7",

"deleteFlag": "0",

"propertyCode": "obj102017-08-23000053",

"modifyTime": "2017-08-23 16:59:06",

"createTime": "2017-08-23 16:59:06",

"propertyName": "test6",

"valueType": "",

"wetherExpandPro": "false",

"createUser": "admin",

"valueResourceContent": ""

}

]

});

### 通过业务对象属性rowId删除数据

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/businObjPro/delete | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId删除当前业务对象属性 | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/businObjPro/delete?rowId=048558cc-7c45-4c91-99e6-9fcfe362&callback=_jsonpujaxuz6hzsf>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| data | String |  | 返回删除数据的rowId |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpujaxuz6hzsf({

"state": 1,

"message": "删除成功 !",

"data": "048558cc-7c45-4c91-99e6-9fcfe362"

});

## 前端功能块信息接口

### 通过功能块rowId删除当前数据

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/fronc/delete | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId删除当前功能块数据 | 必选 |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/fronc/delete?rowId=9646a70e-6284-49d4-b1b5-6d2d5334&callback=_jsonpct6mi72mddt>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| data | String |  | 返回删除数据的rowId |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpct6mi72mddt({

"state": 1,

"message": "删除成功 !",

"data": "9646a70e-6284-49d4-b1b5-6d2d5334",

"extra": null

});

## 前端功能块属性

### 通过功能块rowId查询功能块属性下对应的所有数据

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/fronFuncPro/queryPro | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId查询业务对象属性相关记录 | 必选 |
| str | String | 按照功能块代码和名称搜索 |  |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/fronFuncPro/queryPro?rowId=ffcccb68-8d28-4da5-8dab-54769e8d&str=&callback=_jsonpvdiprg9mnk8>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| rowId | String |  | 唯一标识 |
| funcRowId | String |  | 功能块唯一标识 |
| relateBusiPro | String |  | 关联业务对象属性 |
| displayTitle | String |  | 显示标题 |
| wetherDisplay | String |  | 是否显示 |
| displayWidget | String |  | 显示控件 |
| wetherReadonly | String |  | 只读 |
| allowEmpty | String |  | 允许为空 |
| lengthInterval | String |  | 长度区间 |
| validateFunc | String |  | 验证函数 |
| displayFunc | String |  | 显示函数 |
| sort |  |  | 排序 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpvdiprg9mnk8({

"state": 1,

"message": "查询成功 !",

"data": [

{

"funcRowId": "ffcccb68-8d28-4da5-8dab-54769e8d",

"relateTableColumn": "",

"createUserName": "系统管理员",

"relateBusiPro": "",

"rowId": "15525442-7a4e-4e22-8b59-277df4a7",

"deleteFlag": "0",

"displayTitle": "obj102017-08-23000053",

"modifyTime": "2017-08-23 16:59:06",

"createTime": "2017-08-23 16:59:06",

"wetherDisplay": "test6",

"displayWidget": "",

"allowEmpty": "false",

"createUser": "admin",

"lengthInterval": "",

"validateFunc": "false",

"displayFunc": "demo",

"validateFunc": ""

}

]

});

### 根据功能块rowId查找当前对象下的所有属性并分页显示

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/fronFuncPro/queryProPage | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 根据rowId查询业务对象属性相关记录 | 必选 |
| args | String | 按照功能块代码和名称搜索 |  |
| pageNum | String | 当前页码 | 必选 |
| pageSize | String | 一页显示多少条数据 | 必选 |
| order | String | 以json格式传值"{\"str\":\"rowId\", \"num\":1}" |  |
| callback | String | jsonp请求参数 | 必选 |

业务请求JSON示例：[http://192.168.100.46/gmplat/core/fronFuncPro/queryProPage?rowId=ffcccb68-8d28-4da5-8dab-54769e8d&str=&callback=\_jsonpvdiprg9mnk8](http://192.168.100.46/gmplat/core/fronFuncPro/queryPro?rowId=ffcccb68-8d28-4da5-8dab-54769e8d&str=&callback=_jsonpvdiprg9mnk8)

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| total | String |  | 总数据条数 |
| pageNum | int |  | 当前页码 |
| pageSize | int |  | 一页显示条数 |
| rowId | String |  | 唯一标识 |
| funcRowId | String |  | 功能块唯一标识 |
| relateBusiPro | String |  | 关联业务对象属性 |
| displayTitle | String |  | 显示标题 |
| wetherDisplay | String |  | 是否显示 |
| displayWidget | String |  | 显示控件 |
| wetherReadonly | String |  | 只读 |
| allowEmpty | String |  | 允许为空 |
| lengthInterval | String |  | 长度区间 |
| validateFunc | String |  | 验证函数 |
| displayFunc | String |  | 显示函数 |
| sort |  |  | 排序 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpvdiprg9mnk8({

"state": 1,

"message": "查询成功 !",

"data": [

"total": "1",

"pageNum": 1,

"pageSize": 10,

{

"funcRowId": "ffcccb68-8d28-4da5-8dab-54769e8d",

"relateTableColumn": "",

"createUserName": "系统管理员",

"relateBusiPro": "",

"rowId": "15525442-7a4e-4e22-8b59-277df4a7",

"deleteFlag": "0",

"displayTitle": "obj102017-08-23000053",

"modifyTime": "2017-08-23 16:59:06",

"createTime": "2017-08-23 16:59:06",

"wetherDisplay": "test6",

"displayWidget": "",

"allowEmpty": "false",

"createUser": "admin",

"lengthInterval": "",

"validateFunc": "false",

"displayFunc": "demo",

"validateFunc": ""

}

]

});

## 键值集合信息接口

### 根据编号number查询键值集合信息

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/keySet/queryKeySet | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| args | String | 根据number查询,多个以数组形式传入["demo","test"] |  |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/keySet/queryKeySet?callback=jQuery31105744922605805731_1503577458503&args=%5B%22functionBlockType%22%2C%22showControl%22%5D&_=1503577458504>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| keysetName | String |  | 键值名称 |
| confKey | String |  | 键 |
| version | int |  | 版本 |
| rowId | String |  | 唯一标识 |
| number | String |  | 编号 |
| relateBusiPro | String |  | 关联业务对象属性 |
| confValue | String |  | 值 |
| keysetCode | String |  | 键值代码 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/jQuery31105744922605805731\_1503577458503({

"state": 1,

"message": "查询成功 !",

"data": "{\"functionBlockType\":[{\"keysetName\":\"功能块类型\",\"createUserName\":\"系统管理员\",\"confKey\":\"search\",\"version\":\"1.0\",\"rowId\":\"8fa11c99-760f-4397-9872-c9e0a392\",\"desp\":\"\",\"deleteFlag\":\"0\",\"modifyUserName\":\"系统管理员\",\"modifyUser\":\"admin\",\"number\":\"functionBlockType\",\"modifyTime\":\"2017-08-24 19:52:58\",\"confValue\":\" 查询块\",\"createTime\":\"2017-08-20 11:08:42\",\"keysetCode\":\"K20178820000001\",\"createUser\":\"admin\"}]}",

"extra": null

});

### 根据编号查询数据

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/keySet/queryNumber | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| args | String | 根据编号查询数据 |  |

业务请求JSON示例：[http://192.168.100.46/gmplat/core/keySet/queryNumber?args=dataSetConfigType&callback=jsonpx17bx8n2uug](http://192.168.100.46/gmplat/core/keySet/queryNumber?args=dataSetConfigType&callback=_jsonpx17bx8n2uug)

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| keysetName | String |  | 键值名称 |
| confKey | String |  | 键 |
| version | int |  | 版本 |
| rowId | String |  | 唯一标识 |
| number | String |  | 编号 |
| relateBusiPro | String |  | 关联业务对象属性 |
| confValue | String |  | 值 |
| keysetCode | String |  | 键值代码 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpx17bx8n2uug({

"state": 1,

"message": "查询成功 !",

"data": [

{

"keysetName": "数据集配置类型",

"createUserName": "系统管理员",

"confKey": "2",

"version": "1.0",

"rowId": "7fe69598-fb2c-43b2-a92c-196d0e0f",

"desp": "1",

"deleteFlag": "0",

"number": "dataSetConfigType",

"modifyTime": "2017-08-21 12:27:30",

"confValue": "文本型",

"createTime": "2017-08-21 12:27:30",

"keysetCode": "K201782721000001",

"createUser": "admin"

}

],

"extra": null

});

## 序列规则管理

### 模拟流水号生成

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/sequenceRule/mock | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| content | String | 流水号内容文本 | 必选 |
| args | String | 对象类型参数 |  |
| callback | String | jsonp请求 | 必选 |

业务请求JSON示例：[http://192.168.100.46/gmplat/core/sequenceRule/mock?content=%40%7Bobj%7D%26%26%23%7Ba%3B10%7D%26%26%24%7Bb%3Byyyy-MM-dd%7D%26%26\*%7Bc%3A4-a%7D&args%5Ba%5D=&callback=\_jsonpkk9zzuik32](http://192.168.100.46/gmplat/core/sequenceRule/mock?content=%40%7Bobj%7D%26%26%23%7Ba%3B10%7D%26%26%24%7Bb%3Byyyy-MM-dd%7D%26%26*%7Bc%3A4-a%7D&args%5Ba%5D=&callback=_jsonpkk9zzuik32)

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| data | String |  | 返回模拟数据 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpkk9zzuik32({

"state": 1,

"message": "操作成功!",

"data": [

"obj102017-08-25000001",

"obj102017-08-25000002",

"obj102017-08-25000003",

"obj102017-08-25000004",

"obj102017-08-25000005"

],

"extra": null

});

### 重置序列号

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/sequenceRule/reset | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 重置的序列号的rowId | **必选** |
| currentValue | String | 目标值 | 必选 |
| serialId | String | 重置的序列号key | 必选 |
| callback | String | jsonp请求 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/sequenceRule/reset?currentValue=12&serialId=&callback=_jsonpkk9zzuik32>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| data | String |  | 返回重置数据 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpkk9zzuik32({

"state": 1,

"message": "操作成功!",

"data": [],

"extra": null

});

### 根据序列号rowId查询当前数据

#### 请求说明

| 请求方式 | GET | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | http://192.168.100.46/gmplat/core/sequenceRule/queryById | | |
| 参数属性 | 类型 | 说明 | 约束 |
| rowId | String | 唯一标识rowId | **必选** |
| callback | String | jsonp请求 | 必选 |

业务请求JSON示例：<http://192.168.100.46/gmplat/core/sequenceRule/queryById?rowId=7a9327b8-c0d1-434d-a053-18e9fc52&callback=_jsonpkk9zzuik32>

#### 响应说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数属性** | **类型** | **约束** | **说明** |
| data | String |  | 返回重置数据 |

响应请求JSON示例：

/\*\*/\_jsonpkk9zzuik32({

"resp": {

"extra": null,

"respCode": "000",

"respMsg": "服务响应成功",

"content": {

"state": 1,

"msg": "查询成功 !",

"data": [

{

"currenValue": "1",

"seqContent": "@{BU}&&${S;yyyyMMdd;1}&&\*{X;6-S}",

"seqName": "BusinObject",

"createUserName": "系统管理员",

"version": "1.0",

"rowId": "7a9327b8-c0d1-434d-a053-18e9fc52",

"desp": "bushiobject",

"deleteFlag": "0",

"modifyUserName": "系统管理员",

"modifyUser": "admin",

"seqCode": "BusinObject",

"modifyTime": "2017-08-23 16:25:28",

"createTime": "2017-08-21 01:19:38",

"createUser": "admin"

}

]

}

}

});

# 修订历史（该部分描述文件的修订历史，1.0版本，应表明是新建文件）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 作者 | 版本 | 修改内容及原因 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 附件（文件所包含的附件信息）

附件1：

附件2：