# 《西彭园区企业数字化管理平台》接口设计文档

# 一、接口设计规范

1、接口调用采用http协议，restful请求方式；

2、数据请求⽀持form-date,json,x-www-form-urlencode，返回统一格式json；

3、接口安全采用Json web token (JWT)机制，基于token的鉴权机制；

4、返回值格式示例如下：

|  |
| --- |
| {  "meta": {  "code": 0,  "message": "Success."  },  "payload": {  // 返回数据…  }  } |

code为返回状态码，0表示成功，非0为失败代码；

message为提示信息；

payload为返回数据包。

# 二、接口说明

## {{groupName}}

**{%p for api in apiList %}**

{{api.apiName}}

**URI：** {{api.apiURI}}

**请求方式：**{{api.apiRequestType}}

**请求参数：**

{%p if **api**.requestParams %}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| **{%tr for row in api**.**requestParams %}** | | | |
| {{row.paramKey}} | {{row.paramType}} | {%p if row. paramNotNull == ‘0’ %}  是  {%p else %}  否  {%p endif %} | {{row.paramName}} |
| **{%tr endfor %}** | | | |

{%p else %}

无

{%p endif %}

**payload返回值：**

{%p if **api**.resultParams %}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| **{%tr for row in api**. **resultParams %}** | | | |
| {{row.paramKey}} | {{row.paramType}} | 是 | {{row.paramName}} |
| **{%tr endfor %}** | | | |

**{%p for row in api**.**resultParams %}**

{%p if **row.** **childs** %}

{{row.paramKey}}返回字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| **{%tr for row\_c in row.** **childs %}** | | | |
| {{ row\_c.paramKey}} | {{ row\_c.paramType}} | 是 | {{ row\_c.paramName}} |
| **{%tr endfor %}** | | | |

{%p endif %}

**{%p endfor %}**

{%p else %}

无

{%p endif %}

**返回示例：**

|  |
| --- |
| {{ api.result}} |

**{%p endfor %}**

**{%p for group in childGroupList %}**

### {{ ****group.****groupName}}

**{%p for api in group. apiList %}**

{{api.apiName}}

**URI：** {{api.apiURI}}

**请求方式：**{{api.apiRequestType}}

**请求参数：**

{%p if **api**.requestParams %}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| **{%tr for row in api**.**requestParams %}** | | | |
| {{row.paramKey}} | {{row.paramType}} | {%p if row. paramNotNull == ‘0’ %}  是  {%p else %}  否  {%p endif %} | {{row.paramName}} |
| **{%tr endfor %}** | | | |

{%p else %}

无

{%p endif %}

**payload返回值：**

{%p if **api**.resultParams %}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| **{%tr for row in api**. **resultParams %}** | | | |
| {{row.paramKey}} | {{row.paramType}} | 是 | {{row.paramName}} |
| **{%tr endfor %}** | | | |

**{%p for row in api**.**resultParams %}**

{%p if **row.** **childs** %}

{{row.paramKey}}返回字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| **{%tr for row\_c in row.** **childs %}** | | | |
| {{ row\_c.paramKey}} | {{ row\_c.paramType}} | 是 | {{ row\_c.paramName}} |
| **{%tr endfor %}** | | | |

{%p endif %}

**{%p endfor %}**

{%p else %}

无

{%p endif %}

**返回示例：**

|  |
| --- |
| {{ api.result}} |

**{%p endfor %}**

**{%p for group\_c in group. childGroupList %}**

#### {{group\_c.groupName}}

**{%p for api in group\_c. apiList %}**

{{api.apiName}}

**URI：** {{api.apiURI}}

**请求方式：**{{api.apiRequestType}}

**请求参数：**

{%p if **api**.requestParams %}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| **{%tr for row in api**.**requestParams %}** | | | |
| {{row.paramKey}} | {{row.paramType}} | {%p if row. paramNotNull == ‘0’ %}  是  {%p else %}  否  {%p endif %} | {{row.paramName}} |
| **{%tr endfor %}** | | | |

{%p else %}

无

{%p endif %}

**payload返回值：**

{%p if **api**.resultParams %}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| **{%tr for row in api**. **resultParams %}** | | | |
| {{row.paramKey}} | {{row.paramType}} | 是 | {{row.paramName}} |
| **{%tr endfor %}** | | | |

**{%p for row in api**.**resultParams %}**

{%p if **row.** **childs** %}

{{row.paramKey}}返回字段：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 必填 | 说明 |
| **{%tr for row\_c in row.** **childs %}** | | | |
| {{ row\_c.paramKey}} | {{ row\_c.paramType}} | 是 | {{ row\_c.paramName}} |
| **{%tr endfor %}** | | | |

{%p endif %}

**{%p endfor %}**

{%p else %}

无

{%p endif %}

**返回示例：**

|  |
| --- |
| {{ api.result}} |

**{%p endfor %}**

**{%p endfor %}**

**{%p endfor %}**