# 表单管理

## 指标库

#### 获取树结构

<http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/element/getCatage.action>

#### 搜索树结构

?name:’’

#### /\*获取树某一节点详情\*/

<http://localhost:8080/sample.com.web/element/getCatage.action?id=bdc466e1659c483ab13c59e77edf392b>

#### 添加树结构

<http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/element/setCatage.action>

{

"name":"3",//必须

"parentId":"bdc466e1659c483ab13c59e77edf392b"//必须 添加一级结构是0

}

#### 修改树结构

<http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/element/upCatage.action>

{

"name":"3-1",//必须

"parentId":"bdc466e1659c483ab13c59e77edf392b", //必须

"id":"4e6dc44a3867419db9dc1f45fc1873db"//必须

}

#### 删除树结构

<http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/element/delCatage.action?id=4e6dc44a3867419db9dc1f45fc1873db>

#### 获取表单元素列表

<http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/element/getElementsByCatalogId.action?catalogId=bdc466e1659c483ab13c59e77edf392b>

#### 搜索表单元素

?name=’’

#### 添加表单元素

<http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/element/setElement.action>

{

"catalogId":"bdc466e1659c483ab13c59e77edf392b",

"controlType":"1",

"name":"性别",

"optionJson":"[{\"value\":\"男\"},{\"value\":\"女\"}]" json格式

}

/\*

\* 所有控件类型

\*/

private Map controlAll;

/\*\*

\* 表单元素表

\*/

private String id;

/\*\*

\* 元素名称

\*/

private String name;

/\*\*

\* 元素名称简称

\*/

private String shortName;

/\*\*

\* 类别ID,T\_FORM\_ELEMENT\_CATALOG (ID)

\*/

private String catalogId;

/\*\*

\* 控件类型

\*/

private Integer controlType;

/\*\*

\* 数据长度

\*/

private Integer dataLength;

/\*\*

\* 精度

\*/

private Integer precisions;

/\*\*

\* 单位

\*/

private String unit;

/\*\*

\* 最小值

\*/

private Integer minValue;

/\*\*

\* 最大值

\*/

private Integer maxValue;

/\*\*

\* 排序

\*/

private Integer sort;

## 表单模板

#### 获取页面：

<http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action> get

String id,Integer page,Integer pagesize

有id,返回当前对象， 页面详情

无id，返回列表 页面列表

#### 添加页面

[http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/setPage.action](http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action) post

{ "name":"test", "displayName":"tt" }

#### 修改页面

[http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/upPage.action](http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action) post

{ “id”:”111”, "name":"test", "displayName":"tt" }

#### 删除页面

[http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/delPageById.action](http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action)?id=111 get

{

"catalogId":"bdc466e1659c483ab13c59e77edf392b",

"controlType":"1",

"name":"性别",

"optionJson":"[{\"value\":\"男\"},{\"value\":\"女\"}]"

}

表单页面信息：

/\*\*

\* 表单页面

\*/

private String id;

/\*\*

\* 表单名称,必填

\*/

private String name;

/\*\*

\* 显示名称

\*/

private String displayName;

/\*\*

\* 行数

\*/

private Integer rowCount;

/\*\*

\* 列数

\*/

private Integer columnCount;

/\*\*

\* 行间距

\*/

private Integer rowSpace;

/\*\*

\* 列间距

\*/

private Integer columnSpace;

/\*\*

\* 页面宽

\*/

private Integer pageWidth;

/\*\*

\* 页面宽

\*/

private Integer pageHeight;

/\*\*

\* 页面位置X

\*/

private Integer positionX;

/\*\*

\* 页面位置Y

\*/

private Integer positionY;

/\*\*

\* 弹出方式

\*/

private Integer openMethod;

/\*\*

\* 备注

\*/

private String remark;

#### 导入表单元素

[http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/importElement.action](http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action) post

[

{

"formId":"111", //页面id

"elementId":"222" //元素id

},

{

"formId":"111",

"elementId":"333"

} ,

{

"formId":"111",

"elementId":"222"

}

]

#### 修改表单元素

[http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/upElement.action](http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action) post

{

“id”:”111”,

"formId":"111",

"elementId":"222"

},

#### 删除表单元素

[http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/delElement.action](http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action)?formid=1&id=2

String formid,String id

#### **获取页面元素** 指标列表

[http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getElementByPid.action](http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action) get

formid,page,pagesize

页面元素：

/\*\*

\* 表单页面元素关联

\*/

private String id;

/\*\*

\* 表单ID T\_FORM(ID)

\*/

private String formId;

/\*\*

\* 元素ID,T\_FORM\_ELEMENT(ID)

\*/

private String elementId;

/\*\*

\* 排序

\*/

private Integer sort;

/\*\*

\* 显示序号

\*/

private Integer displaySort;

/\*\*

\* 是否必填

\*/

private Integer isRequired;

/\*\*

\* 是否启用

\*/

private Integer isEnable;

/\*\*

\* 是否为搜索条件

\*/

private Integer isCanSerch;

/\*\*

\* 跨行数

\*/

private Integer rowSpan;

/\*\*

\* 元素宽度百分比

\*/

private Integer elementWidth;

/\*\*

\* 跨列数

\*/

private Integer columnSpan;

/\*\*

\* 元素高度百分比

\*/

private Integer elementHeight;

/\*\*

\* 表单状态1编辑中2使用中3取消使用

\*/

private Integer formState;

#### 全部导入

<http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/importElementByCatalogId.action?formid=1&catalogid=2>

#### 获取元素关联：

http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getMapper.action?formid=111&elementid=222 get

String formid,String elementid

有id,返回当前对象，

无id，返回列表

#### 添加页面 关联

[http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/setMappers.action](http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action) post

[{

"formId":"111", "elementId":"222" ,

"elementValueId":"333",

"joinCondition":"xxx",

"mappingElementId":"666"

}]

#### 修改页面 关联

[http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/upMapper.action](http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action) post

{

"id":"353dd677306943f189fe1551e7f3b2bb",

"formId":"111", "elementId":"222" ,

"elementValueId":"333",

"joinCondition":"xxx",

"mappingElementId":"666777"

}

#### 删除页面 关联

[http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/delMapper.action](http://172.30.2.113:8080/sample.com.web/formpage/getPage.action)?id=111 get

元素：

/\*\*

\* 表单元素关联

\*/

private String id;

/\*\*

\* 表单ID T\_FORM(ID)

\*/

private String formId;

/\*\*

\* 关联元素ID T\_FORM\_ELEMENT(ID)

\*/

private String elementId;

/\*\*

\* 关联元素值ID T\_FORM\_OPTION\_VALUE(ID)

\*/

private String elementValueId;

/\*\*

\* 关联条件

\*/

private String joinCondition;

/\*\*

\* 被关联元素ID T\_FORM\_ELEMENT(ID)

\*/

private String mappingElementId;

/\*\*

\* 影响效果0不显示1不可用

\*/

private Integer effect;