s-HR8.5视图指令说明

# tips-提示指令配置

## 一、介绍

1.字段帮助抽取为控件。支持在视图上配置

2.前端控件的主要功能： 1.默认只显示帮助图标 2.鼠标移入图标上，显示提示内容，需要考虑，提示内容是有格式的（也就是说配置的内容可能配置了html元素来控制格式的）。

3.鼠标移出图标上，隐藏视图内容

4.兼容IE9以及IE9 +,chrome 56+ 5.提示图片不影响整个form表单字段布局

## 二、附件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| content | String | 必须 | tips具体显示内容，支持html |
| contentClass | String | 非必须 | 定制tips内容样式，可以通过传contentClass,比如contentClass=“left: 100%;” |
| contentDirection | String | 非必须 | tips内容的显示方向，默认为auto,默认显示为右，右边宽度不够显示，则向左显示，也可设置为’left’ 或者 ‘right’ |

## 三、调用方式

### 视图中调用方式

-想在某个field旁边显示tips在视图中的配置方式是

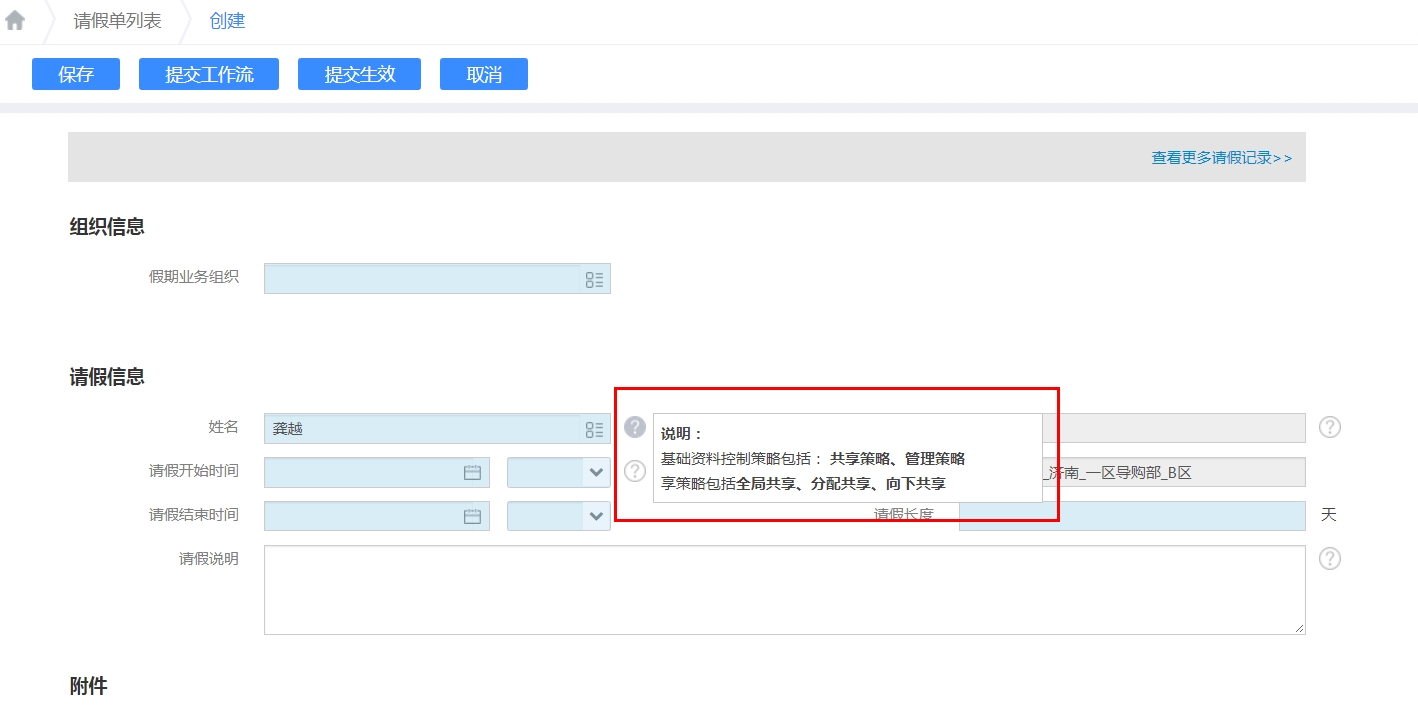
//比如div内容  
<div id="form-about" style="font-family:.PingFangSC-Medium;font-size:16px;color:#373736;line-height:13px;text-align:left;font-weight:bold;">  
 <span>编辑基础资料</span>  
 <img src="/shr/styles/images/tips.png" id="tips" style="display:inline-block;width:18px;height:18px;margin-top:-3px;text-align: center;cursor:pointer;">  
</div>

### 非视图中调用方式

-比如想在一个div中调用tips，显示在一段文字旁边

//比如div内容  
<div id="form-about" style="font-family:.PingFangSC-Medium;font-size:16px;color:#373736;line-height:13px;text-align:left;font-weight:bold;">  
 <span>编辑基础资料</span>  
 <img src="/shr/styles/images/tips.png" id="tips" style="display:inline-block;width:18px;height:18px;margin-top:-3px;text-align: center;cursor:pointer;">  
</div>

// tips调用方式  
var parent = $("#form-about");  
var content = "<p>teststststststststststsst</p>";  
var json={  
 content:content,  
};  
parent.shrTooltip(json);

###视图调用方式 -请假单列表–创建–姓名旁边加个帮助字段，效果如下图 

-配置方法如下 

-tips具体显示内容配置如下：

//要在显示字段的标签里面配置，如<field>标签中作为其子属性  
<tips id="personNameTips">  
<![CDATA[  
 <div>  
 <div class="tips-head">  
 <strong>说明：</strong>  
 </div>  
 <div class="tips-body">  
 <div>基础资料控制策略包括：   
 <strong>共享策略、管理策略  
 </strong>  
 </div>  
 <div class="special-div">享策略包括  
 <strong>全局共享、分配共享、向下共享</strong>  
 </div>  
 </div>  
 <div class="tisp-footer">  
 </div>  
 </div>  
]]>  
</tips>

# infoPercent-信息完整度指令配置

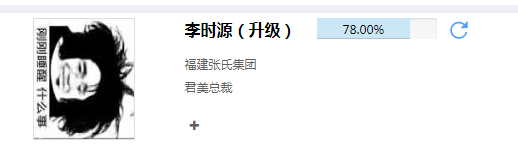
## 一、介绍

1. 用户输入人员信息各项资料时，通过信息完整度可以看出用户输入各项信息的完成度；

## 二、插件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| billId | String | 非必须 | 业务数据id，如点开的是一条员工信息，则billId则为那条员工信息的id |
| entityName | String | 非必须 | 业务数据所在实体名称，如果是员工信息，则entityName:com.kingdee.eas.basedata.person.app.Person |
| showDetail | Boolean | 非必须 | 默认为true，如果为false，则不显示没有完成信息的详细内容 |
| visible | Boolean | 非必须 | 默认为true，如果为false则不显示该组件 |

## 三、示例

* 员工信息维护—点击一条数据查看，可以看到员工信息完整度，视图配置和效果图如下：
* <infoPercent showDetail="false" visible="${infoPercentVisible!}" />
* 

# form-表单指令配置

## 一、介绍

1. 表单控件，多在编辑界面被引用，form组件里面可以配置各种组件；

## 二、插件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| class | String | 非必须 | 默认为form-horizontal,可配置值为：form-vertical 堆叠式的，所有控件的标签文字都左对齐；form-inline 标签文字左对齐，控件以inline-block紧凑形式存在；form-search 经典的搜索美化方案，对文本框进行圆化；form-horizontal 左浮动，标签与其对应的控件居于同一行，标签文字右对齐； |
| id | String | 非必须 | 默认值为form,和属性uuid一起组成form的id: id+uuid |
| uuid | String | 非必须 | 结合id一起组成form的id：id+uuid |
| action | String | 非必须 | 表单数据提交的url，向何处发送表单数据 |

## 三、示例

* 行政组织维护–创建页面中form的配置如下图： 

# field-通用字段指令配置

## 一、介绍

1. 通过配置field，根据name在元数据中取相应的dataType，界面上会相应的生成组件，如：dataType为f7,则会显示f7；dataType为date,则会显示相应的日期组件; dataType为enum，则会显示select下拉框组件；dataType为boolean,则会显示checkbox组件；dataType为string，则会显示input输入框；不用配置dataType,配置ctrl=“textArea”，则会显示大文本输入框；

## 二、插件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| colSpan | Number | 非必须 | colSpan 只能取值1或者2，默认值为1，colSpan=1指定为占一列，colSpan=2指定为占两列 |
| name | String | 必须 | 元数据对应的属性值 |
| label | String | 非必须 | 生成组件的label名 |
| readonly | Boolean | 非必须 | 默认为false，如果为true，则不可编辑 |
| required | Boolean | 非必须 | 默认为false，如果为true，则必填 |
| visible | Boolean | 非必须 | 默认为true,如果为false，则不可见 |

## 三、示例

* 员工人数初始化–创建页面中field的配置如下图： 

# field-普通字段指令配置

## 一、介绍

1. 通过配置field，根据name在元数据中取相应的dataType为输入框，界面上会相应的生成组件：输入框；

## 二、插件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| colSpan | Number | 非必须 | colSpan 只能取值1或者2，默认值为1，colSpan=1指定为占一列，colSpan=2指定为占两列 |
| remote | String | 非必须 | 输入框输入内容进行校验远程url，如：“check.php” 使用ajax方法调用check.php验证输入值 |
| email | Boolean | 非必须 | 如果为true，必须输入正确格式的电子邮件 |
| url | Boolean | 非必须 | 如果为true，必须输入正确格式的网址 |
| date | Boolean | 非必须 | 如果为true，必须输入正确格式的日期 |
| dateISO | Boolean | 非必须 | 如果为true，必须输入正确格式的日期(ISO)，例如：2009-06-23，1998/01/22 只验证格式，不验证有效性 |
| number | Boolean | 非必须 | 如果为true，必须输入合法的数字(负数，小数) |
| digits | Boolean | 非必须 | 如果为true，必须输入整数 |
| creditcard | Boolean | 非必须 | 如果为true，必须输入合法的信用卡号 |
| equalTo | String | 非必须 | “#field” 输入值必须和#field相同 |
| accept | String | 非必须 | 输入拥有合法后缀名的字符串（上传文件的后缀） |
| maxlength | Number | 非必须 | 如果值为5，输入长度最多是5的字符串(汉字算一个字符) |
| minlength | String | 非必须 | 如果值为10，输入长度最小是10的字符串(汉字算一个字符) |
| rangelength | String | 非必须 | 如果值为[5,10] 输入长度必须介于 5 和 10 之间的字符串“)(汉字算一个字符) |
| range | String | 非必须 | 如果值为[5,10] 输入值必须介于 5 和 10 之间 |
| max | Number | 非必须 | 输入值不能大于5 |
| min | Number | 非必须 | 输入值不能小于10 |
| readonly | Boolean | 非必须 | 默认为false，如果为true，则不可编辑 |
| required | Boolean | 非必须 | 默认为false，如果为true，则必填 |
| visible | Boolean | 非必须 | 默认为true,如果为false，则不可见 |

## 三、插件对外提供方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数** | **返回值** | **描述** |
| disable | none | none | 让input变得不可操作 |
| enable | none | none | 让input变得可操作 |
| setValue | Object | none | 给input组件赋值 |
| getValue | none | Object | 获取inut组件的值 |
| setIframeHeight | none | none | 给该输入框组件设置高度 |

## 四、示例

* 页面上配置一个input输入框的视图配置：
* <field name="idCardAddress" label="身份证地址" />

# field-大文本输入框指令配置

## 一、介绍

1. 通过配置field，根据name在元数据中取相应的dataType为输入框，再通过添加属性ctrl=“textArea”，界面上会相应的生成组件：大文本输入框textArea;

## 二、插件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| colSpan | Number | 非必须 | colSpan 只能取值1或者2，默认值为1，colSpan=1指定为占一列，colSpan=2指定为占两列 |
| name | String | 必须 | 元数据对应的属性值 |
| label | String | 非必须 | 生成组件的label名 |
| readonly | Boolean | 非必须 | 默认为false，如果为true，则不可编辑 |
| required | Boolean | 非必须 | 默认为false，如果为true，则必填 |
| visible | Boolean | 非必须 | 默认为true,如果为false，则不可见 |

## 三、示例

* 员工信息维护–编辑页面中备注为大文本输入框，视图配置如下图：
* <field name="description" label="备注" ctrl="textArea" colspan="2" rows="1" />

# field-F7视图配置

## 一、介绍

1. 通过配置field，根据name在元数据中取相应的dataType，dataType为f7,则会显示f7；

## 二、插件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| value | Object | 非必须 | 行政组织维护–创建，上级行政组织字段被赋予了默认值：{id: “00000000-0000-0000-0000-000000000000CCE7AED4”, name: “福建张氏集团”} |
| isHRBaseItem | Boolean | 非必须 | 默认是false，判断是否是s-HR集团管控基础资料,是：true,不是:false |
| bizFilterFields | String | 非必须 | 业务单据需要过滤的字段属性名称，如：hrOrgUnit,name。多个用逗号隔开 ，可选，不传默认业务组织：hrOrgUnit |
| f7ReKeyValue | String | 非必须 | 获取F7界面存放key和name的字段，以键值对字符串形式传入，如果不传入，其他类型的F7不变，基础资料默认：BaseInfo.id:BaseInfo.name，可选 |
| filterConfig | Object | 非必须 | subWidgetOptions属性，过滤配置框，如配置一个《不常用数据》过滤框 ：{name:‘isComUse’,value:true,alias:‘显示不常用数据’,widgetType:‘checkbox’} |
| query | String | 非必须 | subWidgetOptions属性，F7弹出表格的数据源的查询条件，data: {uipk : uipk,query : query}，url组成部分 |
| uipk | String | 非必须 | subWidgetOptions属性，F7弹出表格的数据源的查询条件，data: {uipk : uipk,query : query}，url组成部分 |
| filter | String | 非必须 | subWidgetOptions属性，F7弹出表格的数据源的过滤条件，url组成部分 |
| domain | String | 非必须 | subWidgetOptions属性，F7弹出表格的数据源url组成部分 |
| multiselect | Boolean | 非必须 | subWidgetOptions属性，默认为false，如果配置为true，则F7弹出表格可多选 |
| class | String | 非必须 | input输入框的样式 |
| validate | String | 非必须 | input输入框的验证规则 |
| datas | Array | 非必须 | 给f7设置数据源 |
| promptId | String | 非必须 | f7唯一标识 |
| readonly | Boolean | 非必须 | 默认为false，如果设置为true，该组件只读 |
| title | String | 非必须 | subWidgetOptions属性，F7弹出表格的名称 |
| displayFormat | String | 非必须 | 默认为“{name}”，f7显示字段属性 |
| submitFormat | String | 非必须 | 默认为“{id}”，f7提交字段属性 |
| fieldSeparator | String | 非必须 | 默认为“,”，f7显示多条记录时分割符号 |
| customformatter | String | 非必须 | f7显示值得格式化方法 |
| customparam | String | 非必须 | 配合customformatter使用，作为参数传入 |
| f7Type | String | 非必须 | 默认值为：shrPromptGrid，调用f7组件的名字 |
| sorterItems | String | 非必须 | subWidgetOptions属性，F7弹出表格的数据的排序字段 |
| isAutoSort | Boolean | 非必须 | 默认为true，根据f7ReKeyValue值进行排序，如果为false则默认根据’number,id,name’进行排序 |
| autoComplete | Boolean | 非必须 | 默认为true，multiselect=false该属性才生效；如果为false，则禁止输入 |
| searchFields | String | 非必须 | subWidgetOptions属性，F7弹出表格的列的配置，url组成部分 |
| permItemId | String | 非必须 | subWidgetOptions属性，F7弹出表格的数据源url组成部分 |
| isHasMultileDialog | Boolean | 非必须 | 是否是多层弹窗， 如果是一个则最小化影响历史版本采用id创建diaglog内部dom， 否则采用class（特殊的多层弹窗则需要业务方重新配置， 影响范围大）, 默认值 false |
| isHROrg | Boolean | 非必须 | 默认值为false,是否为业务组织 |
| autoCompleteQueryField | String | 非必须 | 自动完成查询字段 |
| searchLikePattern | Sting | 非必须 | 默认值为：‘any’，F7 搜索like 模式 ，any：表示搜索任意值（默认），start：表示 以某个值开始，end表示 以某个值结尾，示例说明: 搜索任意值 a等价于 like %a %; 以a值开始等价于 a%； 以a值结尾 等价于 like %a，影响范围: 通过F7 autoComplete搜索和 promptGrid中的 serach box |

## 三、示例

* 通用的一个弹窗

<field name="newPosition" uipk="hr.org.action.positon.f7" ></field>

* 多层弹窗（一个弹窗中还可以触发一个或更多弹窗）

***后端需要支持可以配置isHasMultileDialog 参数***

<field name="newPosition" uipk="hr.org.action.positon.f7" isHasMultileDialog="true" ></field>

### 代码注意

* 缓存dom

// 缓存dialog  
\_cacheDialog: function() {  
 var \_self = this;  
 var frame = \_self.element.parent();  
 var dialog\_F7grid\_id = 'dialog\_F7grid'  
 if(\_self.isHasMultileDialog) {  
 dialog\_F7grid\_id = 'dialog\_F7grid\_' + this.options.uipk.split('.').join('\_')  
 \_self.dialog\_F7grid\_id = dialog\_F7grid\_id  
 }  
 if(\_self.dialog == null){  
 \_self.dialog = parent.parent[dialog\_F7grid\_id];  
 }  
 if(\_self.dialog == null){  
 \_self.dialog = $('<div id="'+ dialog\_F7grid\_id +'"></div>').appendTo(frame);  
 window.dialog = \_self.dialog;  
 window.promptBoxF7 = \_self.element;  
 }  
 if(\_self.dialog.length == undefined){  
 \_self.dialog = $(\_self.dialog);  
 }  
}

* 实例化dialog内部功能

默认一个弹窗的就走原来id的dom， 配置了多个弹窗的则走动态id和class的弹窗dom；老版本代码中都用id， 所以在最小化影响范围情况下只有配置了 isHasMultileDialog 则使用动态id和class的dom

# field-F7中配置左树右表

## 一、介绍

1、F7中配置左树右表会将以前的导航树变为左边树右边表格的样式显示；

## 二、附件配置属性支持

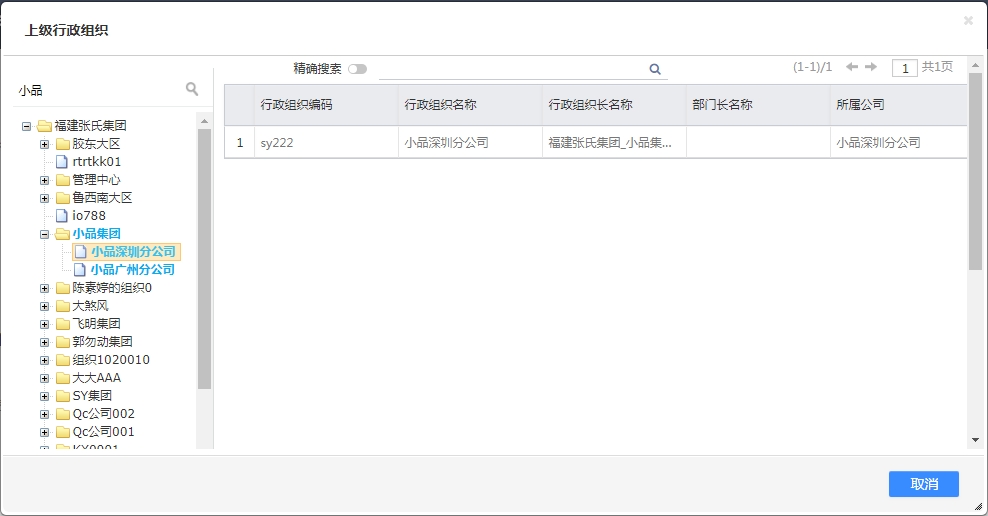
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| isTree | Boolean | 必须 | 默认为false，如果配置为true，才会有可能显示左树右表 |
| treeUrl | String | 非必须 | 在isTree = true的情况下才生效 |

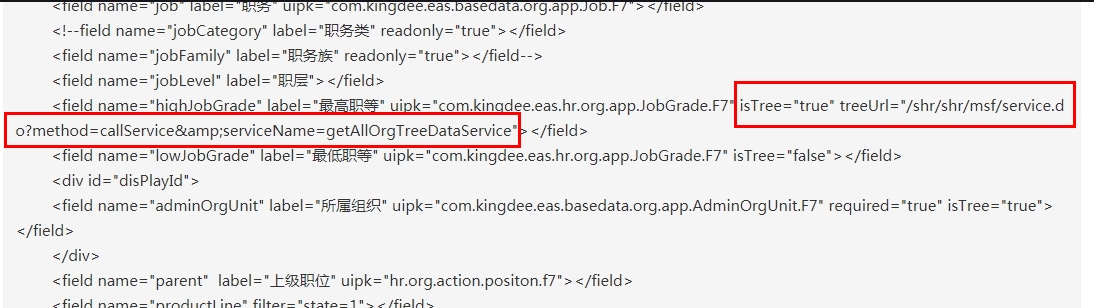
## 三、配置方法

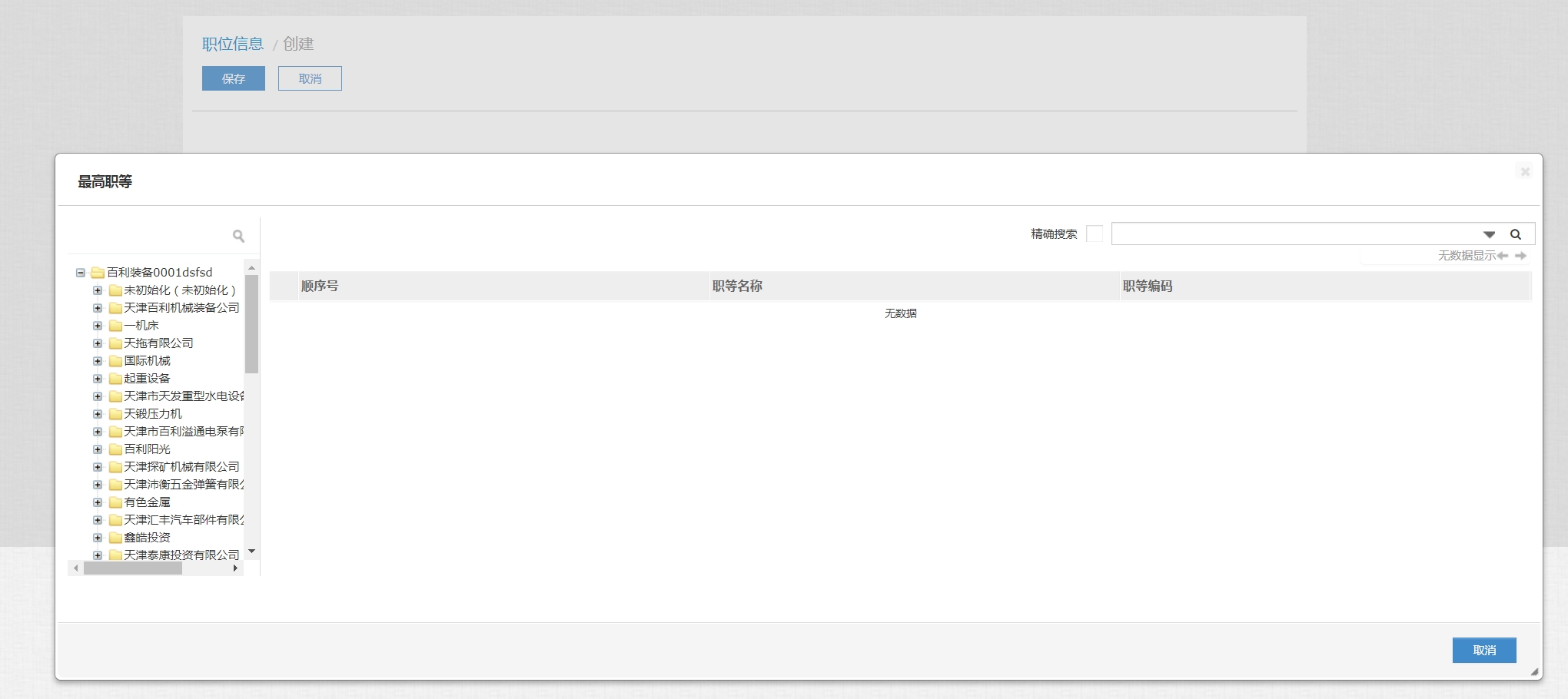
系统管理员登录，找到需要配置左树右表的页面的视图，然后在对应F7的field上配置isTree属性 1. 如果该F7有组织导航树，配置了isTree = true,组织导航树将会以左树右表格的形式显示； 2. 如果该F7没有组织导航树，配置了isTree = true,并且配置了treeUrl,则会将treeUrl获取的数据用左树右表显示；

### 举个例子

1. 行政组织维护–创建–上级行政组织 修改视图uipk=shr.org.AdminOrgUnit\_edit 修改上级行政组织字段；

* 
* 结果显示如下： 

1. 职位信息–创建–最高职等 修改视图uipk = com.kingdee.shr.base.syssetting.app.UIView.form 修改最高职等字段, 

* 结果显示如下： 

# button-按钮指令配置

## 一、介绍

1. 各种按钮可以通过视图配置;

## 二、插件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| class | String | 非必须 | shrbtn-primary：视觉吸引力强，用于标识一组按钮中最主要的那个动作；btn-block：塞满父容器的按钮；btn-large, btn-small, 或 btn-mini 可以得到三种不同尺寸的按钮； |
| type | String | 必须 | 默认为button，如果值为submit代表form提交按钮 |
| disabled | Boolean | 非必须 | 默认为false，如果为true，则不可点击 |
| visible | Boolean | 非必须 | 默认为true,如果为false，则不可见 |

## 三、示例

* 员工信息维护–编辑页面中按钮，视图配置如下图：
* <button name="revise" visible="true" title="纠正错误时使用"/>

# dropDownButton-下拉列表按钮指令配置

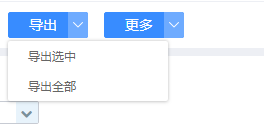
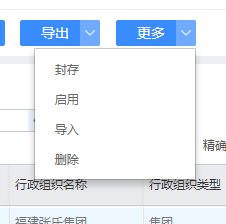
## 一、介绍

1. 下拉类表按钮点击后，里面可以嵌套多个按钮;

## 二、插件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| caption | String | 非必须 | 按钮名称，如下文更多 |
| name | String | 必须 | 需要根据name是否生成组件 |
| class | String | 非必须 | 会将class传给button作为button的样式 |
| float | String | 非必须 | 默认为left，如果配置为right，则下拉框和被点击按钮右对齐 |

## 三、示例

* 行政组织维护列表上面的《更多》下拉按钮列表，视图配置如下图：
* <dropDownButton name="more" caption="更多">  
   <button name="sealUp" caption="封存" />  
   <button name="unSealUp" caption="启用" />  
   <button name="showImportPage" caption="导入" />  
   <button name="deletePosition" caption="删除" />  
   </dropDownButton>
* 行政组织维护列表页面有导出和更多两个下拉按钮
* 导出默认为float=“left” 
* 更多用户自定义为float=“right” 

# treeNavigation-导航树指令配置

## 一、介绍

1. 导航树将特定数据结构的数据以树的形式展示;

## 二、插件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| isDefaultLoad | Boolean | 非必须 | 默认为true，如果配置为false，则不加载子节点 |
| extendOptions | Object | 非必须 | ‘isOrgNavigation’:‘true’表示该导航树为行政组织导航树；’isNeedCache’:’false’表示获取下级列表数据的时候实时从服务器区获取； |

## 三、示例

* 行政组织导航树配置，如行政组织维护列表上的行政组织树：
* <treeNavigation extendOptions="{'isOrgNavigation':'true'}">  
   <navDomain> [('id','=','$UserAdminRangeFilter')] </navDomain>  
   </treeNavigation>
* 

# fastFilter-快速过滤指令配置

## 一、介绍

1. 快速过滤，对现有表格进行数据过滤；
2. 整合：对之前高级过滤以及动态列表设置的过滤方案在此版本进行整合；
3. 支持过滤项的样式类型：目前支持的过滤项类型有日期类型、F7类型、单选类型、复选框类型、下拉类型、文本类型、高级过滤类型等;
4. 每个界面默认显示快速过滤插件，包含高级过滤查询项。若界面不需要快速过滤，可在视图配置不显示(eg:<fastFilter visible="false" />);

## 二、插件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| alias | String | 非必须 | 配置项定义的名字 |
| widgetType | String | 非必须 | 过滤项的样式类型，按照类型生成相应的样式，默认是文本类型，目前支持的有radio，checkbox，select，text，date，percent,datetime，F7, add，其中add为配置高级过滤。widgetType属性统一为小写字母！ |
| memory | Boolean | 非必须 | 执行查询操作后是否记住该过滤项的过滤条件，一直存在浏览器的localStorage中 |
| url | String | 非必须 | 默认为空，获取配置过滤项业务组织的数据来源的请求地址 |
| enumSource | String | 非必须 | 枚举元数据的全路径，根据这个路径来获取元数据的枚举值 |
| enumOptions | Array | 非必须 | 枚举自定义，例如：enumOptions=“{‘type’:‘int’,‘value’:[{‘value’: 1, ‘alias’: ‘男’} , {‘value’: 2, ‘alias’: ‘女’}]}”,type的类型：boolean，int， String， double， float， long |
| entityName | String | 非必须 | 元数据实体名称，获取元数据 |
| from | String | 非必须 | 配置的级联过滤项的级联关系，例如配置人员跟随组织进行变动 |
| to | String | 非必须 | 配置的级联过滤项的级联关系，例如配置人员跟随组织进行变动 |
| selectAll | Boolean | 非必须 | 配置过滤项的过滤参数过多时，方便选择配置全选功能，比如业务组织过多则配置该属性为true，会在界面上生成一个全选的复选框 |
| multiselect | Boolean | 非必须 | 是否支持全选功能，true为支持全选，false为不支持全选 |
| sorterItems | String | 非必须 | 设置F7表格的排序字段，当需要对表格的多个字段进行排序时，请用逗号进行隔开 |
| displayFormat | String | 非必须 | 设置F7显示字段，默认为{name}，例如要显示编码的话，配置diplayFormat=“{number}” |
| submitFormat | String | 非必须 | 设置F7提交字段，默认为{id}; |
| customformatter | String | 非必须 | 对F7中配置表格列的显示项进行重新设置 |
| visible | Boolean | 非必须 | 控制快速过滤配置项的显示与隐藏，默认为true。设置为false时，快速过滤界面不再显示该配置项 |
| setSeniorTitle | Boolean | 非必须 | 设置高级过滤项的弹窗支持表头名字自定义 |
| selectFirst | Boolean | 非必须 | 设置配置项的默认过滤条件，默认为false，设置为true时，该配置项默认选择第一条数据进行过滤 |
| dateSourceConfig | String | 非必须 | 快速过滤配置了日期项后，快速选择项支持可配置（ps:当天，当月等等）如果不对该项数据进行配置，默认显示全部下拉选项 |
| title | String | 非必须 | 配置项为widgetType为f7类型时，定义title属性，f7弹窗的title |
| multicheck | Boolean | 非必须 | 配置widgetType=“text”，multicheck=“false”时，实现单选功能，样式与默认或者widgetType为text时相同，实现的功能与设置widgetType为radio时相同 |

## 三、插件对外提供方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数** | **返回值** | **描述** |
| getFastFilterAllItems | none | Object | 获取快速过滤所有配置项查询信息 |
| getFastFilterItems | none | Object | 获取快速过滤除高级过滤配置项以外配置项的查询信息 |
| getAdvancedFilterItems | none | Object | 获取高级过滤配置项查询信息 |
| getFastFilterItemByItemName | itemName | String | 根据快速过滤配置项name属性取值 |
| getFastFilterItemValueByItemName | itemName | String | 根据快速过滤配置项name属性取值 |
| getDefaultScheme | parentNode | String | 获取快速过滤当前方案的名称 |
| registerEventAfterSearchClick | handle，parentNode | null | 给快速过滤注册查询事件 |
| registerEventAfterF7ConfirmClick | handle，parentNode | null | 给快速过滤注册F7确定点击后触发 |
| registerEventAfterSpanClick | handle, parentNode | null | 给快速过滤注册文本点击后触发 |
| setPromptGridUrl | f7CategoryValueArr, queryMap, parentNode | null | 传值到f7中作为查询条件 |
| setPromptGridNavigationTreeUrl | f7CategoryValueArr, navigationTreeQueryMap, parentNode | null | 传条件到F7,拼接在f7中的导航树对应url后面 |

### 举个例子

*假如需要获取快速过滤所有配置项查询信息*

$.shrFastFilter.getFastFilterAllItems();

*假如需要获取快速过滤业务组织值*

$.shrFastFilter.getFastFilterItemByItemName(hrOrg);

*快速过滤中，F7每次选择值，点击确定后，要提供一个触发接口出去，领域需要在接口中做其他处理：如去改变另外一个过滤项的数据源*

$.shrFastFilter.registerEventAfterF7ConfirmClick(function(event,config,category,datas){  
 console.log('f7确定按钮点击后，该回调方法就会被执行');  
});

*快速过滤中，文本选择项每次被点击后，要提供一个触发接口出去，领域需要在接口中做其他处理*

$.shrFastFilter.registerEventAfterSpanClick(function(event,commonSpan, checkedAttrValue, isReverse){  
 console.log('span 文本下点击后，该回调方法就会被执行');  
});

*快速过滤中，F7对应去查询数据会根据领域传进来的条件去查询，拼接在url上*

$.shrFastFilter.setPromptGridUrl(['unitLayerType'],{'test':'test'});  
url:"/shr/dynamic.do?method=getListData&uipk=shr.org.OrgUnitLayerType.F7&sorterItems=sortCode ASC&permItemId=94347b04-e2b3-4a01-9cf1-2ad6908de02cPERMITEM&serviceId=G6OwsvHkQ%2F%2Bqkdb9EFKMLPI9KRA%3D&columnModel=number,name,sortCode,adminAffiliationType.name,description,id,&test=test"

*快速过滤中，F7对应去查询数据会根据领域传进来的传条件到拼接在f7中的导航树对应url后面*

$.shrFastFilter.setPromptGridNavigationTreeUrl(['unitLayerType'],{'queryDate':'2015-10-05'});

### 注意

*对日期配置做特殊说明* 1.配置日期范围，如请假单列表–快速过滤中的请假时段

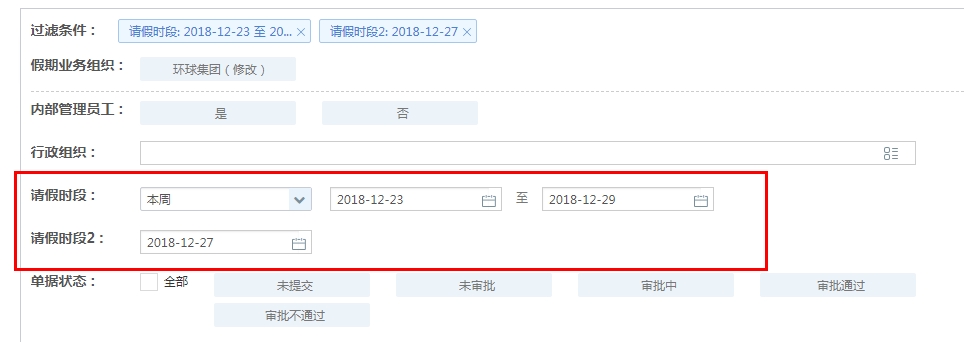
<fastFilter>  
 <filterItem name="entries.beginTime\_entries.endTime" alias="请假时段" widgetType="date" selectAll="false" selectValue="thisWeek" dateSourceConfig="{'dateSelectData':[{'value':'today'},{'value':'thisWeek'},{'value':'prevWeek'},{'value':'thisMonth'},{'value':'prevMonth'},{'value':'thisQuarter'},{'value':'thisYear'},{'value':'custom'}]}" memory="true" />  
</fastFilter>

*配置日期过滤项后，默认包含23个快速选择时间项，按需求可对快速选择项进行配置，属性是dateSourceConfig属性，字符串类型，例如：dateSourceConfig =“{‘dateSelectData’:[{‘value’:‘today’},{‘value’:‘lastWeek’},{‘value’:‘tomorrow’}]}”* **注意：dateSourceConfig内容涉及的属性和值全部用英文的单引号引起来**

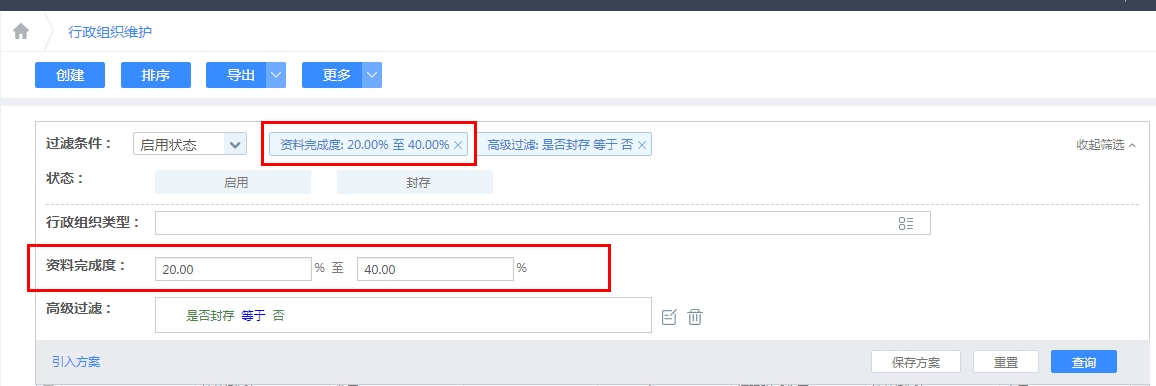
[ { "value" : "today", "alias" : "当天"}, {"value" : "tomorrow","alias" : "明天"}, { "value" : "thisWeek","alias" : "本周"},  
 {"value" : "lastWeek","alias" : "最近一周"}, {"value" : "prevWeek","alias" : "上周"}, {"value" : "nextWeek","alias" : "下周"},   
 {"value" : "futureWeek","alias" : "未来一周"}, {"value" : "thisMonth","alias" : "本月"},   
 {"value" : "lastHalfMonth","alias" : "最近半月"}, {"value" : "lastMonth","alias" : "最近一月"},  
 {"value" : "lastThreeMonths","alias" : "最近三月"}, {"value" : "prevMonth","alias" : "上月"},   
 {"value" : "nextMonth","alias" : "下月"}, {"value" : "futureMonth","alias" : "未来一月"},   
 {"value" : "futureTwoMonths","alias" : "未来两月"},{"value":"futureThreeMonths","alias" : "未来三月"},   
 {"value" : "lastHalfYear","alias" : "最近半年"}, {"value" : "prevHalfYear","alias" : "上半年"},   
 {"value" : "nextHalfYear", "alias" : "下半年"}, {"value" : "thisYear","alias" : "本年度"},   
 {"value" : "prevYear","alias" : "上年度"}, {"value" : "thisQuarter","alias" : "本季度"},   
 {"value" : "prevQuarter","alias" : "上季度"}, {"value" : "custom","alias" : "自定义"}];

2.可配置单个日期，仅显示一个日期组件

<fastFilter>  
 <filterItem name="entries.beginTime\_entries.endTime2" alias="请假时段2" widgetType="date" memory="true" />  
</fastFilter>

上面两个例子：  
  
  
3. 配置信息完整度，行政组织维护列表中的快速过滤配置为例：

<fastFilter>  
 <filterItem name="testPercent" alias="资料完成度" widgetType="percent" />  
</fastFilter>

例子图片如下：  


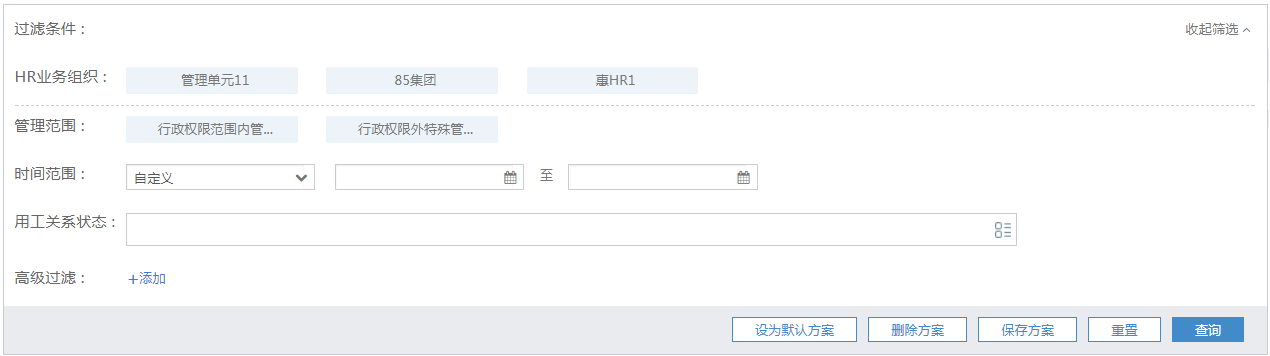
## 四、对快速过滤某些功能的说明

1. 重置功能  
 1. 有过滤方案：在列表存在过滤方案时，使用重置功能，过滤条件会被重置为方案保存的过滤条件  
 2. 无过滤方案：当配置项有配置memory属性时，处理方式不同,对于memory为true的配置项，使用重置功能时，始终重置到该配置项上一次的查询条件  
 对于配置项无memory属性或者配置了该属性，但是属性值为false时，使用重置功能时，该配置项过滤条件被清空  
  
2. 点击列表数据，进入详情页，返回时列表的过滤条件问题  
 从详情页点击面包屑进行返回列表时，列表的过滤条件保持为进入详情页之前的过滤条件

## 五、示例

* 视图不对filterItem进行配置时，界面默认显示高级过滤项，界面显示如下图所示： !(images/defaultSeniorFilter.png)

<div>  
 <input type="checkbox" name="includeSub" id="includeSub" style="margin-left:6px;margin-bottom:6px">  
 <span>包含下级组织</span>  
 </input>  
</div>  
<div id="importFromExcel"></div>  
<grid name="AdminOrgUnit\_List" sorterItems="sortCode,longNumber,number">  
 <field name="number" label="行政组织编码"></field>  
 <field name="name" label="行政组织名称"></field>  
 <field name="unitLayerType.name" label="行政组织类型"></field>  
 <field name="responPosition.name" label="负责职位"/>  
 <field name="parent.number" label="上级行政组织编码"></field>  
 <field name="parent.name" label="上级行政组织名称"></field>  
 <field name="isSealUp" label='状态' formatter="wafenum" formatoptions="{enumSource:[{'value': 'true', 'alias': '禁用'}, {'value': 'false', 'alias': '启用'}]}"></field>  
 <domain> [('id','=','$UserAdminRangeFilter')] </domain>  
 <editURI value="shr.org.AdminOrgUnit\_edit" />  
 <defaultQuerySolution name="状态">  
 <filterItem fieldName="isSealUp" compareType="=" value="0" />  
 </defaultQuerySolution>  
</grid>

* 视图上需要对filterItem进行配置，以下以员工基础资料视图为例进行配置 

<fastFilter>  
 <filterItem name="hrOrg" alias="HR业务组织" widgetType="text" selectAll="false" memory="true" url="/dynamic.do?method=getHrOrgUnitData"/>  
 <filterItem name="adminOrgRange" alias="管理范围" widgetType="text" memory="true" selectAll="false"/>  
 <filterItem name="dateTime" alias="时间范围" widgetType="date" memory="true" selectAll="false"/>  
 <filterItem name="empType" alias="用工关系状态" widgetType="f7" selectAll="false" uipk="shr.emp.EmployeeType.F7" multiselect="true"/>  
</fastFilter>

* widgetType默认为text属性，展示的样式如上图所示，还可以对其进行配置，checkbox、radio等等。alias配置项显示的名称，由个领域按需自行配置。

# fastFilter-F7中配置快速过滤

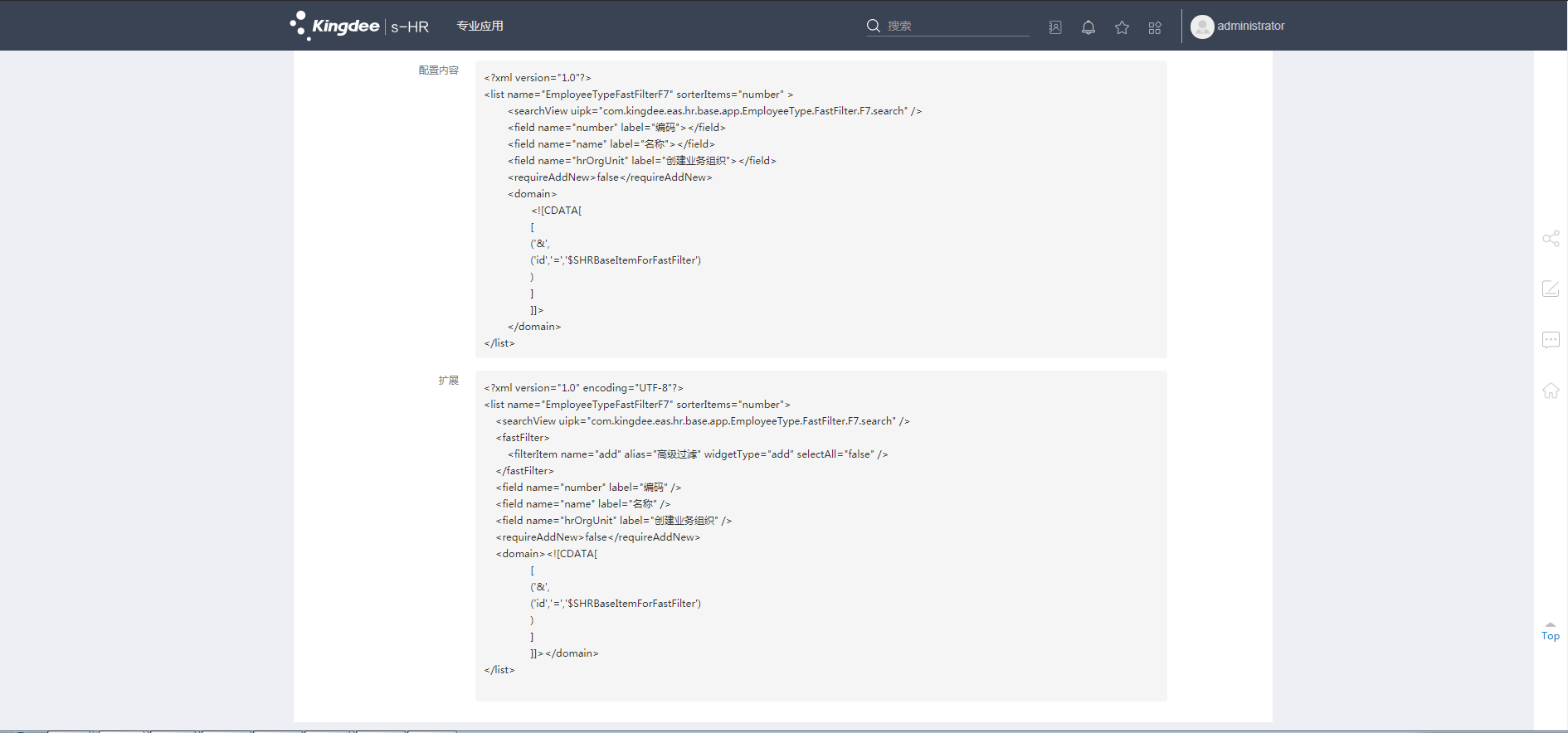
## 一、介绍

1、F7中配置快速过滤(高级过滤为快速过滤的一个配置项，若不清楚，请查看上面文档《快速过滤视图配置》)，对列表数据进行过滤； 2、F7默认不显示快速过滤，若需要快速过滤领域自行进行配置；

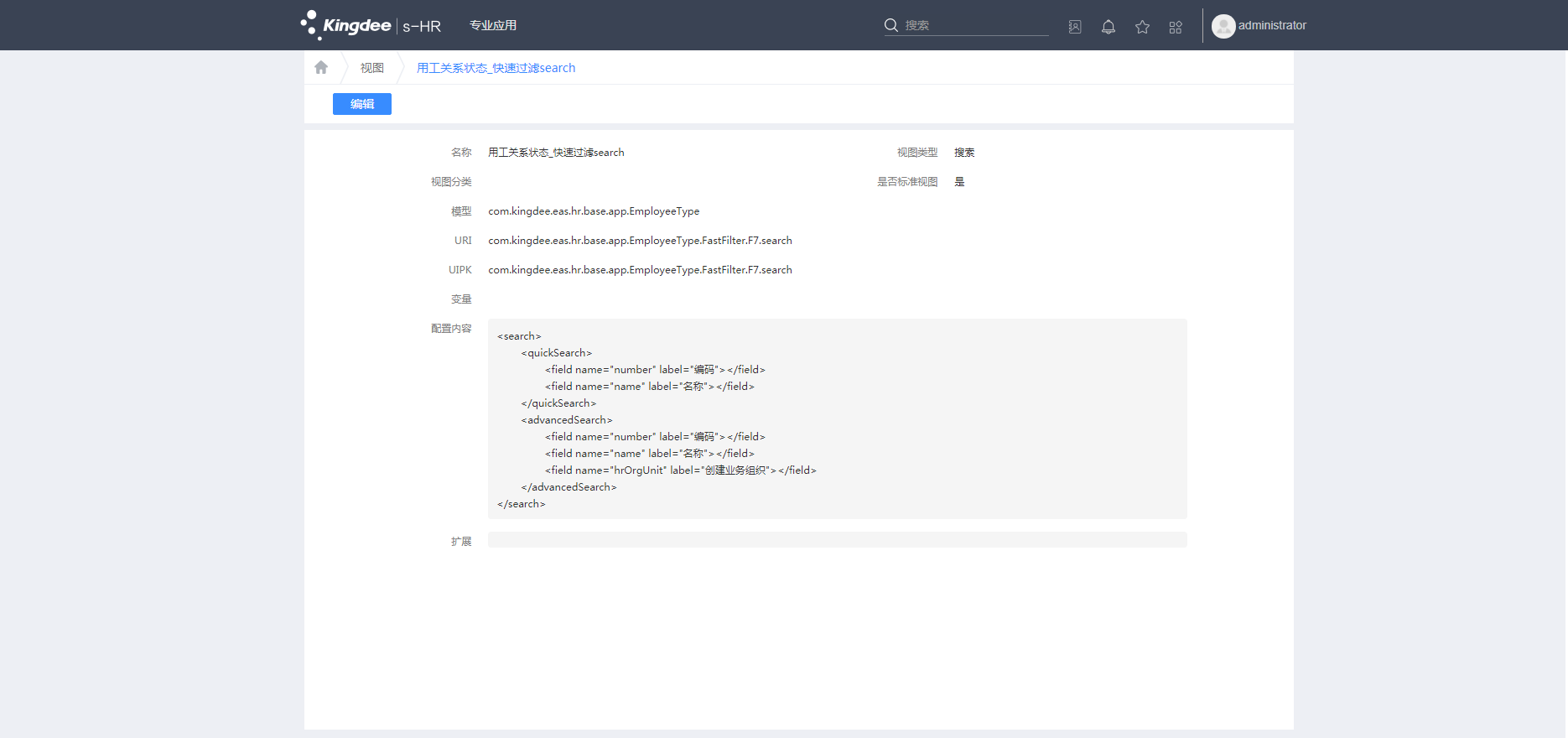
## 二、配置方法

系统管理员登录，找到需要配置快速过滤的F7视图

### 举个例子

1. 以用工关系状态F7为例，uipk=com.kingdee.eas.hr.base.app.EmployeeType.FastFilter.F7，配置快速过滤功能（高级过滤name为advancedFilter）； 

* 在F7中配置快速过滤视图时，与列表配置快速过滤类似

1. 在相应的视图中配置searchView标签，界面配置如下图所示： 

# fastFilter-高级过滤视图配置

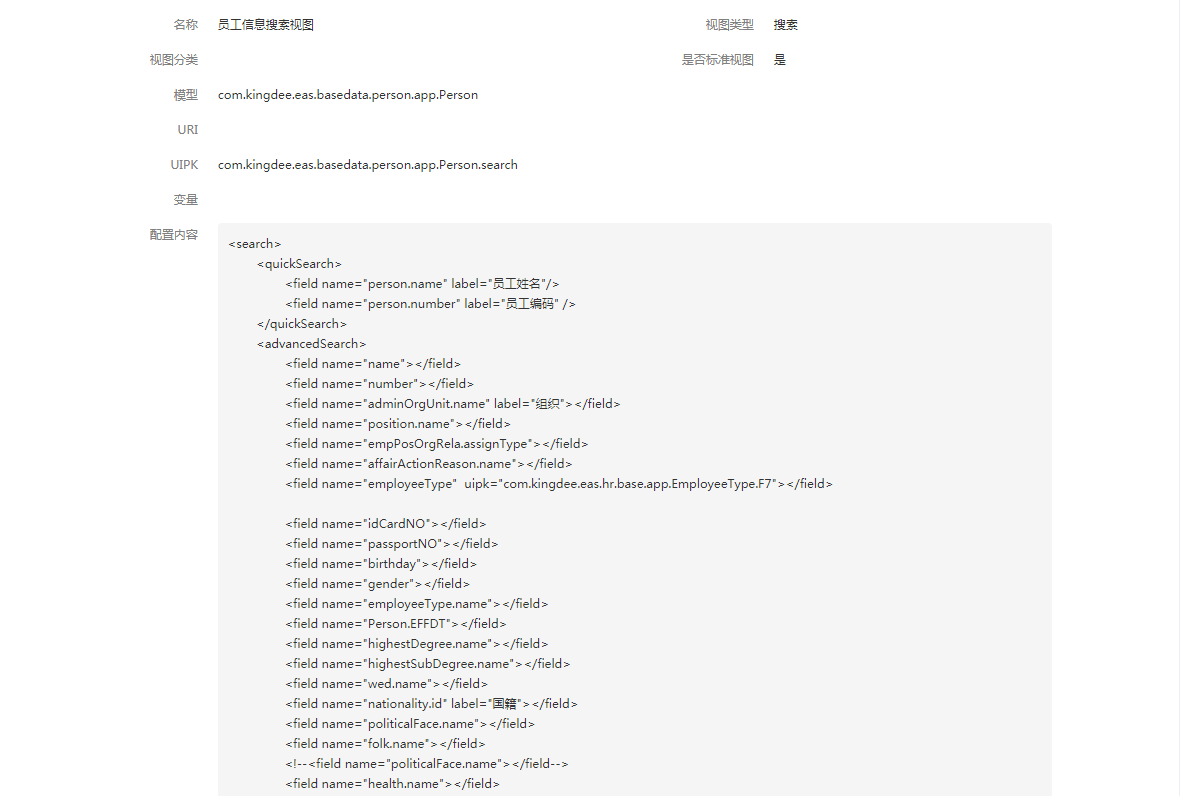
## 一、介绍

1. 高级过滤，作为快速过滤一个配置项，对列表数据进行过滤；
2. 所有列表默认显示高级过滤，若不需要高级过滤可在filterItem中配置visible=false进行隐藏
3. 高级过滤对之前动态列表过滤和普通列表的过滤进行整合；动态列表能够配置常用搜索字段，普通列表的配置跟之前相同

## 二、动态列表常用字段和普通列表搜索字段配置方法

动态列表常用字段和普通列表搜索字段配置方法相同，在相应的视图中配置searchView标签，然后创建相应的搜索视图

### 举个例字

1. 创建相应的搜索视图 

* 在配置搜索视图时，name属性值需要与元数据上相同，否则不能查询出相应值

1. 在相应的视图中配置searchView标签，界面配置如下图所示： 

## 三、高级过滤支持自定义获取过滤字段，配置方式

<fastFilter>  
 <filterItem name="add" alias="高级过滤" widgetType="add" url='/dynamic.do?method=xxxxxxxx'/>  
</fastFilter>

# relatedPanel-侧边栏指令配置

## 一、介绍

1. 在视图中配置relatedPanel标签可以生成纵向导航栏；

## 二、附件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| pageStates | String | 非必须 | 哪个页面要显示该导航栏，如可配置VIEW,EDIT |
| modelVersion | String | 非必须 | 和pageStates一样，用来判断某个页面是否要显示该导航栏 |
| colspan | Number | 非必须 | 该导航栏占位几列 |
| slide | Boolean | 非必须 | 默认值为true，显示缩略按钮，点击后显示导航栏，如果配置为false，不显示缩略图，直接显示导航栏 |

## 三、示例

* 行政组织维护–查看详细页面中生成右侧导航栏的配置和效果如下图：
* <relatedPanel pageStates="VIEW" modelVersion="current" colspan="2" slide="false">  
   <group caption="相关信息">   
   <li uipk="com.kingdee.eas.basedata.org.app.Position.list" type="list">职位列表</li>  
   <li uipk="com.kingdee.eas.basedata.person.app.Person.dynamicList" type="list">员工列表</li>   
   <li uipk="com.kingdee.shr.costbudget.app.OrgStaffing" type="core">行政组织编制</li>  
   <li uipk="shr.org.AdminOrgBURelation.list" type="list">所属业务组织列表</li>   
   </group>  
   </relatedPanel>
* 

# attachment-附件指令配置

## 一、介绍

附件上传，可以支持文件大小、文件列表排序、文件批量上传、文件类型限制、批量下载、下载按钮文本等多种自定义配置

## 二、附件配置属性支持

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| allDownload | Boolean | 非必须 | 用户是否可以批量下载文件，可选值 true,false, 默认true |
| maxSize | Number | 非必须 | 附件上传的最大大小, 默认值5M（单位M, 只需要写数字， 不需要写单位） |
| sorterItems | String | 非必须 | 附件列表排序， 可以根据 附件文件名称，上传时间排序, 默认name ASC,time ASC， 用英文逗号隔开 |
| onlyOne | Boolean | 非必须 | 是否可以批量上传，可选值 true,false, 默认false |
| fileType | String | 非必须 | 只支持上传的文件格式， 默认’‘表示可以任意上传格式， 如果要限制格式，则传入 ’txt,doc’ (英文逗号分开) |
| excludeFileType | String | 非必须 | 不支持支持上传的文件格式， 默认’‘表示不排除某上传格式， 如果要排除格式，则传入 ’txt,doc’ (英文逗号分开) |
| attachmentTitle | String | 非必须 | 附件title 默认为 附件 |
| required | Boolean | 非必须 | 是否必录项 可选值 true,false 默认false |
| readonly | Boolean | 非必须 | 是否显示上传按钮， 默认false |
| bindField | String | 非必须 | 绑定字段 |
| name | String | 非必须 | 上传按钮的文字显示, 默认是 附件上传 |

## 三、示例

* 旧版本的单个区域的文件上传，默认支持了批量上传

<attachment allDownload="true" >  
  
</attachment>

* 只能单个上传， 且只有一个上传区域

<attachment allDownload="true">  
 <attachmentItem name="学历上传" maxSize="5" sorterItems="name DES,time ASC" fileType="ppt,pptx,txt,docx" required="true" bindField="protocol" readonly="false" onlyone="true">  
 </attachmentItem>  
</attachment>

* 支持批量上传， 且有多个上传区域

<attachment allDownload="true">  
 <attachmentItem name="学历上传" maxSize="5" sorterItems="name DES,time ASC" fileType="ppt,pptx,txt,docx" required="true" bindField="protocol" readonly="false" onlyone="false">  
 <attachmentItem>  
  
 <attachmentItem name="上传证明材料" required="true" bindField="description" readonly="false" onlyone="false" >  
 </attachmentItem>  
</attachment>

### 代码注意

* ie<10

// 判断浏览器版本  
if(self.getBowserInfo().browser == "IE" && parseInt(self.getBowserInfo().version) < 10 ){  
 //this.swfUpload();  
 this.iframe = true;  
 this.jQueryUpload();  
}else{  
 this.jQueryUpload();  
}  
  
// 对应的fileupload参数配置  
this.element.fileupload({  
 url : shr.getContextPath()+ "/attachmentUpload.do?method=uploadAttachment",  
 formData : {boID: self.options.formId, onlyone:self.options.onlyone},  
 dataType : "json",  
 iframe: self.iframe  
 ...  
}

# jqGrid-列表视图配置

## 一、介绍

### jqGrid功能

*jqGrid是一款表格插件，服务端处理数据，前端对数据进行展示*

### jqGrid原理

*jqGrid是典型的B/S架构，服务器端只是提供数据管理，客户端只提供数据显示。换句话说，jqGrid可以以一种更加简单的方式来展现你数据库的信息，而且也可以把客户端数据传回给服务器端。对于jqGrid我们所关心的就是：必须有一段代码把一些页面信息保存到数据库中，而且也能够把响应信息返回给客户端。jqGrid是用ajax来实现对请求与响应的处理。*

## 二、jqGrid|初始化|参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **默认值** | **描述** |
| url | String | none | 获取数据的地址 |
| datatype | String | xml | 可选类型：xml，local，json，jsonnp，script，xmlstring，jsonstring，clientside |
| mtype | String | GET | 获取数据的地址 |
| colNames | Array | none | 列显示名称，是一个数组对象 |
| colModel | Array | none | 常用到的属性：name 列显示的名称；index 传到服务器端用来排序用的列名称；width 列宽度；align 对齐方式；sortable 是否可以排序 |
| pager | String | none | 定义翻页用的导航栏，必须是有效的html元素。翻页工具栏可以放置在html页面任意位置 |
| rowNum | int | none | 在grid上显示记录条数，这个参数是要被传递到后台 |
| rowList | array | none | 一个下拉选择框，用来改变显示记录数，当选择时会覆盖rowNum参数传递到后台 |
| sortname | String | none | 默认的排序列。可以是列名称或者是一个数字，这个参数会被提交到后台 |
| viewrecords | boolean | none | 定义是否要显示总记录数 |
| caption | String | none | 表格名称 |
| [a1] | object | null | 对ajax参数进行全局设置，可以覆盖ajax事件 |
| [a2] | object | null | 对ajax参数进行全局设置，可以覆盖ajax事件 |
| altclass | String | none | 用来指定行显示的css，可以编辑自己的css文件，只有当altRows设为 ture时起作用 |
| altRows | boolean | none | 设置表格 zebra-striped 值 |
| autoencode | boolean | false | 对url进行编码 |
| autowidth | boolean | none | 如果为ture时，则当表格在首次被创建时会根据父元素比例重新调整表格宽度。如果父元素宽度改变，为了使表格宽度能够自动调整则需要实现函数：setGridWidth |
| cellLayout | integer | 5 | 定义了单元格padding + border 宽度。通常不必修改此值。 |
| cellEdit | boolean | false | 启用或者禁用单元格编辑功能 |
| cellsubmit | String | remote | 定义了单元格内容保存位置 |
| cellurl | String | none | 单元格提交的url |
| datastr | String | none | xmlstring或者jsonstring |
| deselectAfterSort | boolean | true | 只有当datatype为local时起作用。当排序时不选择当前行 |
| direction | String | ltr | 表格中文字的显示方向，从左向右（ltr）或者从右向左（rtr） |
| editurl | String | none | 定义对form编辑时的url |
| emptyrecords | String | none | 当返回的数据行数为0时显示的信息。只有当属性 viewrecords 设置为ture时起作用 |
| ExpandColClick | boolean | true | 当为true时，点击展开行的文本时，treeGrid就能展开或者收缩，不仅仅是点击图片 |
| ExpandColumn | String | none | 指定那列来展开tree grid，默认为第一列，只有在treeGrid为true时起作用 |
| [a3] | boolean | false | 当为true时，会在翻页栏之上增加一行 |
| forceFit | boolean | false | 当为ture时，调整列宽度不会改变表格的宽度。当shrinkToFit 为false时，此属性会被忽略 |
| height | mixed | 150 | 表格高度，可以是数字，像素值或者百分比 |
| hiddengrid | boolean | false | 当为ture时，表格不会被显示，只显示表格的标题。只有当点击显示表格的那个按钮时才会去初始化表格数据。 |
| hidegrid | boolean | true | 启用或者禁用控制表格显示、隐藏的按钮，只有当caption 属性不为空时起效 |
| hoverrows | boolean | false | 当为false时mouse hovering会被禁用 |
| jsonReader | array | none | 描述json 数据格式的数组 |
| lastpage | integer | 0 | 只读属性，定义了总页数 |
| lastsort | integer | 0 | 只读属性，定义了最后排序列的索引，从0开始 |
| loadonce | boolean | false | 如果为ture则数据只从服务器端抓取一次，之后所有操作都是在客户端执行，翻页功能会被禁用 |
| loadtext | String | Loading…. | 当请求或者排序时所显示的文字内容 |
| loadui | String | enable | 当执行ajax请求时要干什么。disable禁用ajax执行提示；enable默认，当执行ajax请求时的提示； block启用Loading提示，但是阻止其他操作 |
| multikey | String | none | 只有在multiselect设置为ture时起作用，定义使用那个key来做多选。shiftKey，altKey，ctrlKey |
| multiboxonly | boolean | false | 只有当multiselect = true.起作用，当multiboxonly 为ture时只有选择checkbox才会起作用 |
| multiselect | boolean | false | 定义是否可以多选 |
| multiselectWidth | integer | 20 | 当multiselect为true时设置multiselect列宽度 |
| page | integer | 1 | 设置初始的页码 |
| pagerpos | String | center | 指定分页栏的位置 |
| pgbuttons | boolean | true | 是否显示翻页按钮 |
| pginput | boolean | true | 是否显示跳转页面的输入框 |
| pgtext | String | none | 当前页信息 |
| prmNames | array | none | Default valuesprmNames: {page:“page”,rows:“rows”, sort: “sidx”,order: “sord”, search:“\_search”, nd:“nd”, npage:null} 当参数为null时不会被发到服务器端 |
| postData | array | 空array | 此数组内容直接赋值到url上，参数类型：{name1:value1…} |
| reccount | integer | 0 | 只读属性，定义了grid中确切的行数。通常情况下与records属性相同，但有一种情况例外，假如rowNum=15，但是从服务器端返回的记录数是20，那么records值是20，但reccount值仍然为15，而且表格中也只显示15条记录。 |
| recordpos | String | right | 定义了记录信息的位置： left, center, right |
| records | integer | none | 只读属性，定义了返回的记录数 |
| recordtext | String | none | 显示记录数信息。{0} 为记录数开始，{1}为记录数结束。viewrecords为ture时才能起效，且总记录数大于0时才会显示此信息 |
| resizeclass | String | none | 定义一个class到一个列上用来显示列宽度调整时的效果 |
| rowList | array | [] | 一个数组用来调整表格显示的记录数，此参数值会替代rowNum参数值传给服务器端。 |
| rownumbers | boolean | false | 如果为ture则会在表格左边新增一列，显示行顺序号，从1开始递增。此列名为’rn’. |
| rownumWidth | integer | 25 | 如果rownumbers为true，则可以设置column的宽度 |
| savedRow | array | none | 只读属性，只用在编辑模式下保存数据 |
| scroll | boolean | false | 创建一个动态滚动的表格，当为true时，翻页栏被禁用，使用垂直滚动条加载数据，且在首次访问服务器端时将加载所有数据到客户端。当此参数为数字时，表格只控制可见的几行，所有数据都在这几行中加载 |
| scrollOffset | integer | 18 | 设置垂直滚动条宽度 |
| scrollrows | boolean | false | 当为true时让所选择的行可见 |
| selarrrow | array | none | 只读属性，用来存放当前选择的行 |
| selrow | string | null | 只读属性，最后选择行的id |
| shrinkToFit | boolean | true | 此属性用来说明当初始化列宽度时候的计算类型，如果为ture，则按比例初始化列宽度。如果为false，则列宽度使用colModel指定的宽度 |
| sortable | boolean | false | 是否可排序 |
| sortname | string | none | 排序列的名称，此参数会被传到后台 |
| sortorder | string | asc | 排序顺序，升序或者降序（asc or desc） |
| subGrid | boolean | false | 是否使用suggrid |
| subGridModel | array | none | subgrid模型 |
| subGridType | mixed | null | 如果为空则使用表格的dataType |
| subGridUrl | string | none | 加载subgrid数据的url，jqGrid会把每行的id值加到url中 |
| subGridWidth | integer | 20 | subgrid列的宽度 |
| toolbar | array | [false,’’] | 表格的工具栏。数组中有两个值，第一个为是否启用，第二个指定工具栏位置（相对于body layer），如：[true,”both”] 。工具栏位置可选值：“top”,”bottom”, “both”. 如果工具栏在上面，则工具栏id为’t\_‘+表格id；如果在下面则为 ’tb\_’+表格id；如果只有一个工具栏则为 “t\_”+表格id |
| totaltime | integer | 0 | 只读属性，计算加载数据的时间。目前支持xml跟json数据 |
| treedatatype | mixed | null | 数据类型，通常情况下与datatype相同，不会变 |
| treeGrid | boolean | false | 启用或者禁用treegrid模式 |
| treeGridModel | string | Nested | treeGrid所使用的方法 |
| treeIcons | array |  | 树的图标，默认值：{plus:‘ui-icon-triangle-1-e’,minus:‘ui-icon-triangle-1-s’,leaf:‘ui-icon-radio-off’} |
| treeReader | array | none | 扩展表格的colModel且加在colModel定义的后面 |
| tree\_root\_level | numeric | 0 | root元素的级别 |
| userData | array | none | 从request中取得的一些用户信息 |
| userDataOnFooter | boolean | false | 当为true时把userData放到底部，用法：如果userData的值与colModel的值相同，那么此列就显示正确的值，如果不等那么此列就为空 |
| viewrecords | boolean | false | 是否要显示总记录数 |
| viewsortcols | array | none | 定义排序列的外观跟行为。数据格式：[false,‘vertical’,true].第一个参数是说，是否都要显示排序列的图标，false就是只显示 当前排序列的图标；第二个参数是指图标如何显示，vertical：排序图标垂直放置，horizontal：排序图标水平放置；第三个参数指单击功 能，true：单击列可排序，false：单击图标排序。说明：如果第三个参数为false则第一个参数必须为ture否则不能排序 |
| width | number | none | 如果设置则按此设置为主，如果没有设置则按colModel中定义的宽度计算 |
| xmlReader | array | none | 对xml数据结构的描述 |

## 三、jqGrid colModel 参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **默认值** | **描述** |
| align | string | left | left, center, right. |
| classes | string | empty string | 设置列的css。多个class之间用空格分隔，如：‘class1 class2’ 。表格默认的css属性是ui-ellipsis |
| datefmt | string | ISO Date (Y-m-d) | ”/”, ”-”, and ”.”都是有效的日期分隔符。y,Y,yyyy 年YY, yy 月m,mm for monthsd,dd 日. |
| defval | string | none | 查询字段的默认值 |
| editable | boolean | false | 单元格是否可编辑 |
| editoptions | array | empty | 编辑的一系列选项。{name:’\_\_department\_id’,index:’\_\_department\_id’,width:200,editable:true,edittype:’select’,editoptions: {dataUrl:”/jqGrid/admin/deplistforstu.action”}},这个是演示动态从服务器端获取数据。 |
| editrules | array | empty | 编辑的规则{name:’age’,index:’age’, width:90,editable:true,editrules: {edithidden:true,required:true,number:true,minValue:10,maxValue:100}},设定 年龄的最大值为100，最小值为10，而且为数字类型，并且为必输字段 |
| edittype | string | text | 可以编辑的类型。可选值：text, textarea, select, checkbox, password, button, image and file. |
| fixed | boolean | false | 列宽度是否要固定不可变 |
| formoptions | array | empty | 对于form进行编辑时的属性设置 |
| formatoptions | array | none | 对某些列进行格式化的设置 |
| formatter | mixed | none | 对列进行格式化时设置的函数名或者类型 {name:’sex’,index:’sex’, align:’center’,width:60,editable:true,edittype:’select’,editoptions: {value:’0:待定;1:男;2:女’},formatter:function(cellvalue, options, rowObject){var temp = “<img src=’/jqGrid/jquery-ui-1.7.2.custom/css/img/”if(cellvalue==1){temp = temp +”user-white.png”;} else if(cellvalue==2){temp = temp +”user-white-female.png”;} else {temp = temp + “user-silhouette.png”;}temp = temp + “‘ border=’0 ′ />”return temp;}},// 返回性别的图标。 |
| hidedlg | boolean | false | 是否显示或者隐藏此列 |
| hidden | boolean | false | 在初始化表格时是否要隐藏此列 |
| index | string | string | 索引。其和后台交互的参数为sidx |
| jsonmap | string | none | 定义了返回的json数据映射 |
| key | boolean | false | 当从服务器端返回的数据中没有id时，将此作为唯一rowid使用只有一个列可以做这项设置。如果设置多于一个，那么只选取第一个，其他被忽略 |
| label | string | none | 如果colNames为空则用此值来作为列的显示名称，如果都没有设置则使用name 值 |
| name | string | Required | 表格列的名称，所有关键字，保留字都不能作为名称使用包括subgrid, cb and rn. |
| resizable | boolean | true | 是否可以被resizable |
| search | boolean | true | 在搜索模式下，定义此列是否可以作为搜索列 |
| searchoptions | array | empty | 设置搜索参数 |
| sortable | boolean | true | 是否可排序 |
| sorttype | string | text | 用在当datatype为local时，定义搜索列的类型，可选值：int/integer - 对integer排序float/number/numeric - 排序数字date - 排序日期text - 排序文本 |
| stype | string | text | 定义搜索元素的类型 |
| surl | string | empty | 搜索数据时的url |
| width | number | 150 | 默认列的宽度，只能是象素值，不能是百分比 |
| xmlmap | string | none | 定义当前列跟返回的xml数据之间的映射关系 |
| unformat | function | null | unformat单元格值 |

## 四、jqGrid 事件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **事件** | **参数** | **描述** |
| afterInsertRow | rowidrowdatarowelem | 当插入每行时触发。rowid插入当前行的id；rowdata插入行的数据，格式为name: value，name为colModel中的名字 |
| beforeRequest | none | 向服务器端发起请求之前触发此事件但如果datatype是一个function时例外 |
| beforeSelectRow | rowid, e | 当用户点击当前行在未选择此行时触发。rowid：此行id；e：事件对象。返回值为ture或者false。如果返回true则选择完成，如果返回false则不会选择此行也不会触发其他事件 |
| gridComplete | none | 当表格所有数据都加载完成而且其他的处理也都完成时触发此事件，排序，翻页同样也会触发此事件 |
| loadComplete | xhr | 当从服务器返回响应时执行，xhr：XMLHttpRequest 对象 |
| loadError | xhr,status,error | 如果请求服务器失败则调用此方法。xhr：XMLHttpRequest 对象；satus：错误类型，字符串类型；error：exception对象 |
| onCellSelect | rowid,iCol,cellcontent,e | 当点击单元格时触发。rowid：当前行id；iCol：当前单元格索引；cellContent：当前单元格内容；e：event对象 |
| ondblClickRow | rowid,iRow,iCol,e | 双击行时触发。rowid：当前行id；iRow：当前行索引位置；iCol：当前单元格位置索引；e:event对象 |
| onHeaderClick | gridstate | 当点击显示/隐藏表格的那个按钮时触发；gridstate：表格状态，可选值：visible or hidden |
| onPaging | pgButton | 点击翻页按钮填充数据之前触发此事件，同样当输入页码跳转页面时也会触发此事件 |
| onRightClickRow | rowid,iRow,iCol,e | 在行上右击鼠标时触发此事件。rowid：当前行id；iRow：当前行位置索引；iCol：当前单元格位置索引；e：event对象 |
| onSelectAll | aRowids,status | multiselect为ture，且点击头部的checkbox时才会触发此事件。aRowids：所有选中行的id集合，为一个数组。status：boolean变量说明checkbox的选择状态，true选中false不选中。无论checkbox是否选择，aRowids始终有 值 |
| onSelectRow | rowid,status | 当选择行时触发此事件。rowid：当前行id；status：选择状态，当multiselect 为true时此参数才可用 |
| onSortCol | index,iCol,sortorder | 当点击排序列但是数据还未进行变化时触发此事件。index：name在colModel中位置索引；iCol：当前单元格位置索引；sortorder：排序状态：desc或者asc |
| resizeStart | event, index | 当开始改变一个列宽度时触发此事件。event：event对象；index：当前列在colModel中位置索引 |
| resizeStop | newwidth, index | 当列宽度改变之后触发此事件。newwidth：列改变后的宽度；index：当前列在colModel中的位置索引 |
| serializeGridData | postData | 向服务器发起请求时会把数据进行序列化，用户自定义数据也可以被提交到服务器端 |

## 五、jqGrid 方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名** | **参数** | **返回值** | **说明** |
| addJSONData | data | none | 使用传来的data数据填充表格。使用方法： var mygrid = jQuery(”#”+grid\_id)[0]; var myjsongrid = eval(”(”+jsonresponse.responseText+”)”); mygrid.addJSONData(myjsongrid); myjsongrid = null; jsonresponse =null; |
| addRowData | rowid,data, position, srcrowid | 成功为true, 否则为false | 根据参数插入一行新的数据，rowid为新行的id，data为新行的数据，position为新增行的位置，srcrowid为新增行的参考位置。data数据格式：{name1:value1,name2: value2…} name为在colModel中指定的名称 |
| addXMLData | data | none | 根据传来的数据填充表格。用法：var mygrid = jQuery(”#”+grid\_id)[0]; mygrid.addXmlData(xmlresponse.responseXML); |
| clearGridData | clearfooter | jqGrid对象 | 清除表格当前加载的数据。如果clearfooter为true时则此方法删除表格最后一行的数据 |
| delRowData | rowid | 成功为true否则为false | 根据rowid删除行，但不会从服务器端删除数据 |
| footerData | action,data, format | jqGrid对象 | 设置或者取得底部数据。action：“get”或者“set”，默认为“get”，如果为“get”返回值为name:value，name为colModel中名称。如果为“set”则值为name：value，name是colModel中的名称。format：默认为true，当为 true时，在设置新值时会调用formatter格式化数值 |
| getCell | rowid, iCol | 单元格内容 | 返回指定rowid，iCol的单元格内容，iCol既可以是当前列在colModel中的位置索引也可以是name值。注意：在编辑行或者单元格时不能使用此方法，此时返回的并不是改变的值，而是原始值 |
| getCol | colname, returntype, mathoperation | array[] or value | 返回列的值。colname既可以是当前列在colModel中的位置索引也可以是name值。returntype指定返回数据的类型，默认为false。当为false时，返回的数组中只包含列的值，当为true时返回数组是对象数组，具体格式 {id:rowid, value:cellvalue} ，id为行的id，value为列的值。如： [{id:1,value:1},{id:2,value:2}…]。mathoperation 可选值为’sum, ‘avg’, ‘count’ |
| getDataIDs | none | array[] | 返回当前grid里所有数据的id |
| getGridParam | name | mixed value | 返回请求的参数信息 |
| getInd | rowid,rowcontent | mixed | 如果rowcontent为false，返回行所在的索引位置，id为行id。rowcontent默认为false。如果rowconent为ture则返回的为行对象，如果找不到行则返回false |
| getRowData | rowid or none | array[] | 返回指定行的数据，返回数据类型为name:value，name为colModel中的名称，value为所在行的列的值，如果根据rowid找不到则返回空。在编辑模式下不能用此方法来获取数据，它得到的并不是编辑后的值 |
| hideCol | colnameor[colnames] | jqGrid对象 | 如果参数为一个列名则隐藏此列，如果给定的是数组则隐藏指定的所有列。格式： [“name1”,”name2”] |
| remapColumns | permutation, updateCells, keepHeader | none | 调整表格列的显示顺序,permutation为当前列的顺序，假如值是[1,0,2]，那么第一列就会在第二位显示。如果updateCells为ture则是对单元格数据进行重新排序，如果keepHeader为true则对header数据显示位置进行调整 |
| resetSelection | none or rowid | jqGrid对象 | 选择或者反选行数据，在多选模式下也同样起作用 |
| setCaption | caption | jqGrid对象 | 设置表格的标题 |
| setCell | rowid,colname, data, class, properties | jqGrid对象 | jqGrid对象 改变单元格的值。rowid：当前行id；colname：列名称，也可以是列的位置索引，从0开始；data：改变单元格的内容，如果为空则不更 新；class：如果是string则会使用addClass方法将其加入到单元格的css中，如果是array则会直接加到style属性中；properties：设置单元格属性 |
| setGridParam | object | jqGrid对象 | 设置grid的参数。有些参数的修改必须要重新加载grid才可以生效，这个方法可以覆盖事件 |
| setGridHeight | new\_height | jqGrid对象 | 动态改变grid的高度，只能对单元格的高度进行设置而不能对表格的高度进行动态修改。new\_height：可以是象素值，百分比或者“auto” |
| setGridWidth | new\_width,shrink | jqGrid对象 | 动态改变表格的宽度。new\_width:表格宽度，象素值；shrink：true或者false，作用同shrinkToFit |
| setLabel | colname, data, class, properties | jqGrid对象 | jqGrid对象 给指定列设置一个新的显示名称。colname：列名称，也可以是列的位置索引，从0开始；data：列显示名称，如果为空则不修改；class：如果是 string则会使用addClass方法将其加入到单元格的css中，如果是array则会直接加到style属性中；properties：设置 label的属性 |
| setRowData | rowid,data, cssprop | 成功true否则false | 更新行的值，rowid为行id。data值格式：{name1:value1,name2: value2…} name为colModel中名称；cssprop：如果是string则会使用addClass方法将其加入到行的css中，如果是array或者对象 则会直接加到style属性中 |
| setSelection | rowid,onselectrow | jqGrid对象 | 选择或反选指定行。如果onselectrow为ture则会触发事件onSelectRow，onselectrow默认为ture |
| showCol | colname | jqGrid对象 | 显示列。colname可以是数组[“name1”,”name2”],但是name1或者name2必须是colModel中的name |
| trigger(“reloadGrid”) | none | jqGrid对象 | 重新加载当前表格，也会向服务器发起新的请求 |
| updateColumns | none | none | 同步表格的宽度，用在表格拖拽时，用法：var mygrid=jQuery(”#grid\_id”)[0];mygrid.updateColumns(); |
| moveRowUp | rowid | none | 选择的rowid这行数据向上移动一行 |
| moveRowDown | rowid | none | 选择的rowid这行数据向下移动一行 |
| swapRow | rowid,rowid | none | 两行数据位置进行交换 |
| isChecked | rowid | none | 判断当前行是否被选中 |
| moveRow | rowid,index | none | 将rowid所在的当前行移动到index的位置 |
| setSelection | rowid | jqGrid对象 | 将rowid所在的当前行勾选上 |
| removeSelect | rowid or none | none | 将rowid所在的当前行去掉勾选或者当不传rowid时，则去掉所有的勾选 |
| setRowStyle | rowid,style | none | 设置rowid所在行的样式 |
| getRowIndex | rowid | rowid所在行序号 | 获取rowid所在行的序号index |
| getRowObject | rowid | object | 获取rowid所在行的对象 |
| getRowRealData | rowid | object | 获取rowid所在行原始数据 |
| getAllRowData | none | array | 获取表格当前页所有的数据信息 |
| getRowId | index | rowid | 通过行序号来获取行的rowid |
| gridRowSpan | rowid,style | none | 设置rowid所在行的样式 |
| getRowData | rowid | object | 获取表格的行数据，传入该行的rowid |
| getSelectedRowsData | none | object | 当表格有配置复选框时，获取勾选的数据，不需要传参数 |
| getSelectedOriginalRowsData | none | object | 当表格有配置复选框时，获取勾选的数据的原始值，不需要传参数 |
| getOriginalRowData | rowid | none | 获取表格的行数据，传入该行的rowid |
| getAllOriginalData | none | array | 获取当前页表格的所有数据 |
| delRowData | rowid | none | 删除表格一行数据，参数为行的rowid |
| getRowCount | none | array | 获取当前页有多少行数据 |

## 六、dynamicGrid-动态列表指令配置

*表格的配置有多种，分别是list、grid、dynamicGrid、editGrid。都是配置表格的，其中dynamicGrid配置的是动态列表。list和grid配置的是普通列表，editGrid是可编辑表格。*

### dynamicGrid

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| rowNum | String | 非必须 | 表格一页显示的数据条数 |
| rowList | String | 非必须 | 设置表格一页展示数据的条数，rowList=“[50, 100, 200]” |
| multiselect | String | 非必须 | 配置动态列表是否能勾选，默认为多选 |
| sorterItems | String | 非必须 | 设置需要排序列，sorterItems=“adminOrgUnit.sortCode,adminOrgUnit.longNumber” |

### dynamicGrid 中列的配置 field

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| name | String | 非必须 | 配置列的字段属性 |
| label | String | 非必须 | 表格列显示的名称 |
| type | String | 非必须 | 字段的类型，string、boolean、int等，默认为string类型 |
| key | String | 非必须 | 当从服务器端返回的数据中没有id时，将此作为唯一rowid使用只有一个列可以做这项设置。如果设置多于一个，那么只选取第一个，其他被忽略 |
| frozen | boolean | 非必须 | 是否是冻结列，默认为false |
| hidden | String | 非必须 | 是否隐藏改列，默认为false，不隐藏 |

## 七、grid&editGrid-列表&分录指令配置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| query | String | 非必须 | 配置查询query |
| uipk | String | 非必须 | url进行数据请求时，配置相应的请求路径，未配置时，查询表格会取当前页面的uipk |
| view\_model | String | 非必须 | 暂时未知配置的功能及作用 |
| datatype | String | 非必须 | 数据类型 |
| onSelectRow | String | 非必须 | 选择行时触发此事件 |
| class | String | 非必须 | 定义表格的css样式 |
| loadComplete | String | 非必须 | 表格加载完成触发的事件 |
| rowNum | String | 非必须 | 表格一页显示的数据条数 |
| rowList | String | 非必须 | 设置表格一页展示数据的条数，rowList=“[50, 100, 200]” |
| pager | String | 非必须 | 指定分页栏的位置，默认在表格右上方，若有设置，则一律在中间 |
| hasPager | boolean | 非必须 | 是否显示分页栏 |
| filter | String | 非必须 | 配置表格的默认过滤条件 |
| sorterItems | String | 非必须 | 设置需要排序列，sorterItems=“adminOrgUnit.sortCode,adminOrgUnit.longNumber” |
| url | String | 非必须 | 表格请求数据的url |
| uri | String | 非必须 | 表格也是表格界面的uri |
| shrinkToFit | boolean | 非必须 | 设置表格显示横向滚动条，默认显示 |
| multiselect | boolean | 非必须 | 设置表格是否显示复选框，默认显示复选框 |

### grid中列的配置 field，editGrid中列的配置column

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **参数说明** | **描述** |
| name | String | 非必须 | 配置列的字段属性 |
| label | String | 非必须 | 表格列显示的名称 |
| width | int | 非必须 | 显示的列宽 |
| align | String | 非必须 | 列字段的显示，left, center, right. |
| sortable | String | 非必须 | 设置需要排序列，sorterItems=“adminOrgUnit.sortCode,adminOrgUnit.longNumber” |
| frozen | boolean | 非必须 | 是否是冻结列，默认为false |
| hidden | boolean | 非必须 | 是否隐藏改列，默认为false，不隐藏 |
| formatter | String | 非必须 | 对列进行格式化时设置的函数名或者类型 |
| customformatter | String | 非必须 | 自定义函数对列进行格式化时设置的函数名或者类型 |
| customparam | String | 非必须 | 是否隐藏改列，默认为false，不隐藏 |
| formatoptions | String | 非必须 | 对某些列进行格式化的设置，formatoptions=“{decimalPlaces:3}” decimalSeparator thousandsSeparator |
| rowspan | String | 非必须 | 是否隐藏改列，默认为false，不隐藏 |
| key | boolean | 非必须 | 当从服务器端返回的数据中没有id时，将此作为唯一rowid使用只有一个列可以做这项设置。如果设置多于一个，那么只选取第一个，其他被忽略 |
| isBatchTipsColumn | boolean | 非必须 | 是否是批量处理的列 |

## 八、视图配置和生成界面截图

* 行政组织维护–grid配置：
* <grid name="AdminOrgUnit\_List" sorterItems="sortCode,longNumber,number">  
   <field name="number" label="行政组织编码" isBatchTipsColumn="true" />  
   <field name="name" label="行政组织名称" isBatchTipsColumn="true" />  
   <field name="unitLayerType.name" label="行政组织类型" />  
   <field name="responPosition.name" label="负责职位" />  
   <field name="parent.number" label="上级行政组织编码" />  
   <field name="parent.name" label="上级行政组织名称" />  
   <field name="company" />  
   <field name="isSealUp" label="状态" formatter="wafenum" formatoptions="{enumSource:[{'value': 'true', 'alias': '封存'}, {'value': 'false', 'alias': '启用'}]}" />  
   <!--field name="orgProperty.name" label="业务板块"/-->  
   <field name="id" label="id" type="hidden" />  
   <domain> [('id','=','$UserAdminRangeFilter')] </domain>  
   <editURI value="shr.org.AdminOrgUnit\_edit" />  
  </grid>
* 
* 籍贯–list配置：
* <list name="NativePlaceUIView">  
   <field name="number" ></field>  
   <field name="name" ></field>  
   <field name="simpleName" ></field>  
   <field name="description" ></field>  
  </list>
* 员工信息维护–dynamicGrid配置：
* <dynamicGrid rowNum="20" rowList="[20, 50, 100, 200]" sorterItems="adminOrgUnit.sortCode,adminOrgUnit.longNumber,position.index,position.number,person.indexOf,person.number">  
   <field name="person.id" label="person.id" hidden="true" key="true" />  
   <field name="empOrgRelation.id" label="empOrgRelation.id" hidden="true" />  
   <field name="adminOrgUnit.id" label="adminOrgUnit.id" hidden="true" />  
   <field name="hrOrg.id" label="hrOrg.id" hidden="true" />  
   <field name="empHRORelationHis.useDefault" label="empHRORelationHis.useDefault" hidden="true" />  
  </dynamicGrid>
* 
* 员工转正–创建多人转正–editGrid配置：
* <editGrid name="entrys" shrinkToFit="false" viewrecords="true" height="300">  
   <column name="id" hidden="true" />  
   <column name="person.number" label="员工编码" width="70" editable="false" />  
   <column name="person" label="姓名" width="70" editable="false" />  
   <column name="hrBizDefine" label="变动操作" uipk="com.kingdee.eas.hr.base.app.HRBizDefine.F7" width="70" required="true" />  
   <column name="affairActionReason" label="变动类型" width="70" required="true" uipk="com.kingdee.eas.hr.base.app.AffairActionReason.F7" bizFilterFields="hrOrgUnit" isHRBaseItem="true" />  
   <column name="variationReason" uipk="com.kingdee.eas.hr.base.app.VariationReason.F7" label="变动原因" bizFilterFields="hrOrgUnit" isHRBaseItem="true" width="70" />  
   <column name="bizDate" label="实际转正日期" width="70" required="true" />  
   <column name="empType" label="目标用工关系状态" width="60" required="true" uipk="com.kingdee.eas.hr.base.app.EmployeeType.F7" bizFilterFields="hrOrgUnit" isHRBaseItem="true" />  
   <column name="probation" label="试用期（月）" width="50" editable="false" />  
   <column name="planFormalDate" label="预计转正日期" width="70" editable="false" />  
   <column name="position" label="职位" width="70" uipk="com.kingdee.eas.basedata.org.app.TargetPosition.F7" editable="false"/>  
   <column name="jobLevel" label="转正后职层" uipk="shr.affair.JobLevel.f7" width="70" />  
   <column name="jobGrade" label="转正后职等" uipk="shr.affair.JobGrade.f7" width="70" />  
   <column name="job" label="转正后职务" width="70" editable="false" />  
   <column name="adminOrg" label="转正后组织" width="70" editable="false" hidden="true" />  
   <column name="adminOrg.department" label="转正后部门" width="70" editable="false" />  
   <column name="company" label="转正后公司" width="70" editable="false" />  
   <column name="oldEmpType" label="原用工关系状态" formatter="promptBox" hidden="true" />  
   <column name="description" label="备注" width="70" />  
   <column name="oldCompany" label="现任公司" formatter="promptBox" hidden="true" />  
  </editGrid>
* 