Fros EasyUI API

Fros EasyUI框架基于JQuery 1.7.1、JQuery EasyUI 1.4.2和DWR 2.0.5进行封装。

本文档只描述框架对EasyUI扩展的API。

###### DataGrid

Properties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** | **Default** |
| i18nRoot | string | datagrid 列头在国际化资源文件中配置的根节点。可以是逗号分隔的多个值。 | null |
| showFooter | boolean | 定义是否显示页脚。页脚写法为：  <table ...>  <thead>  ...  </thead>  <tfoot>  <tr>  <td field="field1">合计</td>  <td field="field2" footerType="count"/>  <td field="field3" footerType="sum"/>  <td field="field4" footerType="average"/>  </tr>  </tfoot>  </table>  支持多行页脚。  footerType支持count、sum、average。 | false |
| pagination | boolean | 修改默认值为true。 | true |
| rownumbers | boolean | 修改默认值为true。 | true |
| singleSelect | boolean | 默认undefined：点击行单选，点击checkbox多选；  true：点击行和checkbox均为单选；  false，点击行和checkbox均为多选。  三种情况下均支持点击行或者checkbox取消选择 | undefined |
| groupField | string | 分组显示的列。可以是逗号分隔的多个值。 | null |

Column Properties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** | **Default** |
| codetype | string | 指定该列的代码类型。 | null |
| editor | string,object | 扩展，增加编辑器类型combogrid和datetimebox。 | null |
| title | string | 列头，如果指定则不从i18n文件中查找。 | null |

Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Parameters** | **Description** |
| onBeginEdit | rowIndex, rowData | 当用户开始编辑一行时触发，参数包括：  rowIndex：编辑行的索引，从 0 开始  rowData：编辑行对应的记录  注：此时编辑控件都已初始化完毕，可以对控件进行操作。 |

Methods

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Parameter** | **Description** |
| commonQuery | param | 调用Fros后台通用查询服务得到grid数据，param 参数包括下列属性：  queryType：可以是Model名称、Query名称、或者实现QueryDataSource接口的manager名称  paramForm：查询参数form的ID。 |
| setQueryFields | queryFields | 设置固定查询条件，queryField对象属性与后台QueryField类一致。 |
| fitColumnWidth | none | 自动调整grid列宽。 |
| getSelectedIndex | none | 返回第一个选中的行的行号或者 null。 |
| getSelectionsIndex | none | 返回所有选中的行的行号，当没有选中的记录时，将返回空数组。 |
| setCurrentRow | index | 设置当前正在编辑的行的行号。  注：内部方法，请勿使用。 |
| getCurrentRow | none | 返回当前正在编辑的行的行号或者 null。 |
| forceEndEdit | index | 强制结束编辑。  如果当前行验证不通过，则忽略修改内容。 |
| validate | none | 验证当前编辑的行，有效时返回 true。 |
| deleteSelectedRows | none | 删除选中的行。 |
| refreshSavedData | savedRows | 将后台服务保存之后返回的数据刷新回grid，行位置保持不变。 |
| getColumnEditor | field | 获取列编辑器。 |
| setGroupField | groupField | 设置分组显示的列。可以是逗号分隔的多个值。 |
| exportExcel | currentPageOnly | 后台导出Excel。 |
| refreshFooter | none | 刷新footer。 |

###### TreeGrid

*To be finished.*

parentIdField

###### Combo

Properties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** | **Default** |
| readonly | boolean | 设置是否为只读。 | false |
| customValuePermitted | boolean | 是否允许输入自定义的值。  默认false，不允许自定义值，如果输入不合法的代码，焦点离开时自动恢复原值。 | false |

Methods

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Parameter** | **Description** |
| readonly | readonly | 设置是否为只读。 |

###### ComboBox

Properties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** | **Default** |
| codetype | string | 代码类型。 | null |

###### ComboGrid

Properties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** | **Default** |
| codetype | string | 代码类型。 | null |
| pagination | boolean | 修改默认值为true。 | true |
| rownumbers | boolean | 修改默认值为true。 | true |
| mode | string | 修改默认值为remote。 | remote |

Methods

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Parameter** | **Description** |
| setQueryFields | queryFields | 设置固定查询条件，queryField对象属性与后台QueryField类一致。 |

###### Form

Properties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** | **Default** |
| columns | int | 自动排版列数。  如果不指定该参数，则不进行自动排版。 | 3 |
| orientation | string | 控件排列方向：horizontal/ vertical。 | horizontal |
| i18nRoot | string | Form内控件的标题在国际化资源文件中配置的根节点。可以是逗号分隔的多个值。 | null |

Form Input Properties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** | **Default** |
| title | string | 列头，如果指定则不从i18n文件中查找。 | null |
| colspan | Int | 控件所占列数。 | 1 |
| operator | string | 查询条件form里，指定该字段的条件操作符。  支持所有sql操作符，并且增加下列扩展：  in，notIn，likeStart，likeEnd，likeAnywhere，ilike，ilikeStart，ilikeEnd，ilikeAnywhere，ieq，isNull，isNotNull，dateBegin，dateEnd。 | = |

Methods

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Parameter** | **Description** |
| setData | data | 根据参数对象设置form内控件的值。 |
| getData | none | 根据form内控件的输入值，返回form值对象。 |
| dataChanged | none | 判断自setData以后数据是否被修改过 |
| disable | none | 设置form内所有控件为禁用状态。 |
| enable | none | 设置form内所有控件为启用状态。 |
| readonly | readonly | 设置form内所有控件为只读状态。 |
| fitHeight | none | 自动调整form高度。 |

###### LinkButton

Properties

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** | **Default** |
| key | string | 键盘快捷键。使用Ctrl+key触发。  C,X,V,Z保留系统编辑功能，不可用。  Ctrl+L为浏览器占用，不可用。 | null |

Methods

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Parameter** | **Description** |
| forceDisable | none | 强制设为不可用，即使调用enable方法也不会被启用。一般用于按钮权限控制。 |

###### Panel

Methods

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Parameter** | **Description** |
| loading | none | 显示正在加载状态。 |
| loaded | none | 隐藏正在加载状态。 |