BasicModule API

**BasicModule** 是本专案共用模组核心，提供一些共用的参数及方法，让继承此类别的所有对象可以方便快速的使用，以下我们将说明模组的参数及方法，还有使用说明。

**参数说明: BM: BasicModule, VB:validatebox**

**BM 依每个模组名不一样，自行调整。**

**使用步骤:**

1. ModuleName = Object.create(BasicModule);

ModuleName = 自定义，如你的module 是jacky

jacky = Object.create(BasicModule);

|  |  |
| --- | --- |
| 参数Properties | 预设值Default |
| addUrl: String |  |
| 存放新增时呼叫的后端程式路径 | null |
| addParams: Object |  |
| 预设新增pop展开时传递到服务端的参数 | id:null  opType:add |
| changeStatusUrl: String |  |
| 存放修改状态时呼叫的后端程式路径 | null |
| currentEvent: String |  |
| 存放当前页面操作状态 | null |
| dataGrid:Object |  |
| 用来存放各模组中的dataGrid 对象 | {} |
| delBatUrl:String |  |
| 匹次删除url | null |
| delUrl:String |  |
| 删除url | null |
| existUrl:String |  |
| 是否有重覆名称url | null |
| focusId:String |  |
| pop弹出页面后focus的id | null |
| InfoUrl: String |  |
| Pop页面展开时的url | null |
| preId:String |  |
| 前辍。如resultType = rt | null |
| parentStatus:number |  |
| 记录父grid 的状态 | null |
| popArea:Number |  |
| pop弹出框的大小 | 480 |
| pageListUrl:String |  |
| dataGrid列表清单url | null |
| updateUrl: String |  |
| 更新url | null |
| module:String |  |
| 模组名称 | **null** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法Method | 模组 | 参数 | 操作 |
| addSuccess | **BM** | **data** |  |
| 新增及修改Ajax 成功以所有呼叫的callback function。  由于大部分的成功后所做的动作都一样，所以建了一个预设版本。  如果你成功后的function动作不一样，可以在自己模组中建立一个同名的addSuccess function 到时系统就会自动呼叫所属Module下建的addSuccess。 |  | data 为服务端返回来的值。 |  |
| addPop | **BM** | **newParams** |  |
| 按下新增钮所呼叫的function。  一般情况下直接呼叫就可以使用，前提是需要把所有相关参数设定好.  例外，如页中有两个新增钮呼叫不同url。 |  | Params 包括  **url:url**  **data:obj**  **focusId:focus id**  **callback:fn**  **popArea:int**  **BCB:boolean,如果是 true, 呼叫**  dataUpgrade(); | 一般:  BM.**addPop**()  特殊:  Obj ={<url:url2>}  BM.addPop(obj) |
| addCallBack | **BM** |  |  |
| add 弹出框后，所要执行的一些设定  需由各模组自行撰写 |  |  |  |
| changeStatus | **BM** | **index,rowData,newParams** |  |
| dataGrid 里改变状态时所呼叫的 function。 |  | **Index:grid 索引**  **rowData:JSON全栏位资料。**  **newParams:**  **url**:this.changeStatusUrl  **dataGrid**:this.dataGrid  **id**:此列id  **val**:状态值  **index**:索引  **callback**:fn | 一般:  BM.**changeStatus**(index,rowData)  特殊:  BM.**changeStatus**(index,rowData,newParams) |
| deleteBetch | **BM** | **newParams** |  |
| 匹次删除  正常情况 |  | **url**:this.delBatUrl  **dataGrid**:this.dataGrid  **data**:ajax 参数 | 一般:  BM.**deleteBetch**()  obj : {url:newurl}  特殊:  BM.**deleteBetch(obj)** |
| deleteRow | **BM** | **index,rowData,newParams** |  |
| 单笔删除 |  | **Index:grid 索引**  **rowData:JSON全栏位资料。**  **newParams:**  **data:**参数。{id:ids}  **status:**删除栏的状态  **url**:this.delUrl  **dataGrid**:this.dataGrid | 一般:  BM.**deleteRow**(index,rowData);  例外:  obj : {url:newurl }  BM.**deleteRow**(index,rowData,obj); |
| dataUpgrade | **BM** |  |  |
| 修改及新增送出前的data修正。  需要在呼叫addpop和editRow 時將BCB參數設定為true. |  |  |  |
| editDictCode | **BM** | **newParams** |  |
| 新增、修改POP弹出框送出按钮，呼叫的function |  | **updateUrl:**this.UpdateUrl  **addUrl:**this.addUrl  **exisUrl**:this.existUrl  **dataGrid**:this.dataGrid  **data**:Form data  **validate**:验证function  **opType**:表单状态add/edit  **Method**:POST  **callback**:fn | 一般:  BM.**editDictCode** ()  例外:  obj : {addUrl:newUrl}  BM.**editDictCode** (obj) |
| editRow | **BM** | **rowData,newParams** |  |
| Edit 按钮对映的function |  | **rowData: JSON全栏位资料。**  newParams 包括  **url:url**  **data: obj**  **focusId:focus id**  **callback:fn**  **popArea:int**  **BCB:boolean,如果是 true, 呼叫**  dataUpgrade(); | BM.**editRow** (rowData)  例外:  obj : {addUrl:newUrl}  BM.editRow(rowData,obj) |
| editSuccess | **BM** | **data** |  |
| 修改时Ajax 成功以所有呼叫的callback function。  由于大部分的成功后所做的动作都一样，所以建了一个预设版本。  如果你成功后的function动作不一样，可以在自己模组中建立一个同名的editSuccess function 到时系统就会自动呼叫所属Module下建的editSuccess。 |  | data 为服务端返回来的值。 |  |
| editCallBack | **BM** |  |  |
| edit弹出框后，所要执行的一些设定.  需由各模组自行撰写 |  |  |  |
| getAddParams | **BM** | **newParams** |  |
| 取得新的addParams |  | 任何obj  范例:{typeId:typeId} | obj:｛typeId:typeId｝  BM.**getAddParams**(obj); |
| getNewParams | **BM** | **old,newParams** |  |
| 取得新的Params,将两个对象合并 |  | Old : old obj  newParams: new obj | BM.**getNewParams** (obj，newobj); |
| getIds | **BM** | dataGrid |  |
| 取得datagrid 所有勾選列的id  Return ids array; |  | dataGridObj | BM.getIds(dataGrid) |
| init | **BM** |  |  |
| 初始化设定  pageInit 设定。  绑定windows resize 动作。  搜寻状态、排序、按钮。 |  |  | BM.**init();** |
| leftShiftBtn | **BM** |  |  |
| 将右边的datagrid 资料向左边移。 |  |  | BM.**leftShiftBtn ();** |
| rightShiftBtn | **BM** |  |  |
| 将左边的datagrid 资料向右边移。 |  |  | BM.**rightShiftBtn ();** |
| searchGrid | **BM** | **newParams** |  |
| 搜寻按钮触发的function |  | dataGrid,  searchObj | BM.**searchGrid ();** |
| searchObj | **BM** | **preId** |  |
| 反回search时所需的传递到服务器的参数  例外，  需要多加额外参数，或参数不一样，可以在自己模组中加入searchObj同名的function，并自行定义即可。 |  | preId:前辍 | BM.**searchObj (preId);**  返回值  searchStr:搜寻栏字串  status:搜寻状态值  sort:排序索引值 |
| showDialog | **BM** | **rowData,newParams** |  |
| show弹出框后，所要执行的一些设定 |  | newParams 包括  **url:url**  **data:obj**  **focusId:focus id**  **callback:fn**  **popArea:int**  **BCB:boolean,如果是 true, 呼叫**  dataUpgrade(); | 一般:  BM.showDialog(rowData)  特殊:  obj:{url:newurl}  BM.showDialog(rowData,obj) |
| showCallBack | **BM** |  |  |
| show弹出框后，所要执行的一些设定 |  |  | 需由各模组自行撰写 |
| submit | **BM** |  |  |
| 执行form sumbit function |  |  | BM.**submit();** |
| validateSave | **BM** |  |  |
| 验证function  需由各模组自行撰写 |  |  | 预设为返回一个true  不进行检查 |
| validateBox | **VB** |  |  |
| 验证function  需由各模组自行撰写  Easyui 的验证模组 |  |  | 写在validatebox JS 中 |