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。

**做用步骤:**

1. ModuleName = Object.create(BasicModule);

ModuleName = 自定义，如你的module 是jacky

jacky = Object.create(BasicModule);

1. 设定所有参数如url，datagrid……
2. 所有需要自行设定的function，如:showCallBack……

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |
| **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 |
| **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** | **相关参数** |
| **addSuccess(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(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.  BasicModule.**addPop**()  例外，如页中有两个新增钮呼叫不同url。  Obj ={  <url:url2>  }  BasicModule.addPop(obj); | Params 包括  **url:url**  **data:obj**  **focusId:focus id**  **callback:fn**  **popArea:int**  **BCB:boolean,如果是 true, 呼叫**  dataUpgrade(); |
| **addCallBack()** |  |
| add 弹出框后，所要执行的一些设定 | 需由各模组自行撰写 |
| **changeStatus(index,rowData,newParams)** |  |
| dataGrid 里改变状态时所呼叫的 function。  BasicModule.**changeStatus**(index,rowData); | **url**:this.changeStatusUrl  **dataGrid**:this.dataGrid  **id**:此列id  **val**:状态值  **index**:索引  callback:fn |
| **defaultDialogParams()** |  |
| 用于取得Pop 弹出时所需要的预设参数。  Return 一个包括所有预设参数的OBJ。 | **url**:this.InfoUrl  **focusId**:pop开启后focus的栏位。  **callback**:pop开启后呼叫的function。  **popArea**:pop开启后大小设定  **BCB**:pop视窗送出资讯，前验证完成后，所要呼叫的function。 |
| **deleteBetch(newParams)** |  |
| 匹次删除  正常情况  BasicModule.**deleteBetch**();  例外:  obj : {url:newurl,dataGrid:newdataGrid}  BasicModule.**deleteBetch** (obj); | **url**:this.delBatUrl  **dataGrid**:this.dataGrid  **data**:ajax 参数 |
| **deleteRow(index,rowData,newParams)** |  |
| 单笔删除  正常情况  BasicModule.**deleteRow**(index,rowData);  例外:  obj : {url:newurl,dataGrid:newdataGrid}  BasicModule.**deleteRow**(obj); | **Params 包括以下**  **data:**删除OBJ  **status:**删除栏的状态  **url**:this.delUrl  **dataGrid**:this.dataGrid |
| **dataUpgrade()** |  |
| 修改及新增送出前的data修正。  需要在啟用addpop和editRow 時將BCB參數設定為true. |  |
| **editDictCode(newParams)** |  |
| 新增、修改POP弹出框送出按钮，呼叫的function  正常情况  BasicModule.**editDictCode** ();  例外:  obj : {addUrl:newUrl,Method:GET}  BasicModule.**editDictCode** (obj); | **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 |
| **editRow(rowData,newParams)** |  |
| Edit 按钮对映的function  正常情况  BasicModule.**editRow** ();  例外:  obj : {addUrl:newUrl,Method:GET}  BasicModule.**editRow** (obj); | newParams 包括  **url:url**  **data: obj**  **focusId:focus id**  **callback:fn**  **popArea:int**  **BCB:boolean,如果是 true, 呼叫**  dataUpgrade(); |
| **editSuccess(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()** |  |
| edit弹出框后，所要执行的一些设定 | 需由各模组自行撰写 |
| **getAddParams(newParams)** |  |
| 取得新的addParams  obj:｛typeId:typeId｝  BasicModule.**getAddParams**(obj); | id:  opType:add  typeId:typeId |
| **getNewParams(old,newParams)** |  |
| 取得新的Params,将两个对象合并  BasicModule.**getNewParams** (obj，newobj); |  |
| **getIds()** |  |
| 取得datagrid 所有勾選列的id  Return ids array; | Ids:所有ID的陣列 |
| **init()** |  |
| 初始化设定  pageInit 设定。  绑定windows resize 动作。  搜寻状态、排序、按钮。  BasicModule.**init();** |  |
| **searchGrid()** |  |
| 搜寻按钮触发的function  BasicModule.**searchGrid ();** | searchStr:搜寻栏字串  status:搜寻状态值  sort:排序索引值 |
| **searchObj(preId)** |  |
| 反回search时所需的传递到服务器的参数  BasicModule. **searchObj (preId);**  **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。** | 返回值  searchStr:搜寻栏字串  status:搜寻状态值  sort:排序索引值 |
| **showDialog(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(); |
| **showCallBack()** |  |
| show弹出框后，所要执行的一些设定 | 需由各模组自行撰写 |
| **submit()** |  |
| 执行form sumbit function  BasicModule.**submit();**  **都使用于弹出式窗的送出钮，配合validatebox使用。** |  |
| **validateSave()** |  |
| 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 |