

1.common常用公共方法

公用方法

方法名	描述
getRootPath	获取当前项目地址URL
cloneArrayDeep	数组深度克隆，返回一个新的数组
addKey4ArrayObj	为数组对象批量添加属性
resizeIframeListener	iframe高度根据内容高度自动调整
filterArrayFirst	获取数组首元素属性，如果数组为空，返回默认值
cleanPageTip	清除页面气泡提示(一般为表单校验提示)
pageSkip	滚动条，滚动到指定元素位置

示例

详细

```
// 引入文件
var common = require("common");

// 返回当前项目地址URL， 示例为demo1 环境下
common.getRootPath();
// https://demo1.qiejf.com/better

// 返回克隆后的对象，避免影响被克隆对象
var arr = [1,2,3]
common.cloneArrayDeep(arr);
// [1, 2, 3]

// 遍历数组，添加属性
var arr = [{name:'aaa'},{name:'bbb'}]
common.addKey4ArrayObj(arr,'alive',true)
// [{name:'aaa',alive:true},{name:'bbb',alive:true}]

// 首值过滤
var arr1 = [{name:'aaa',value:'100'},{name:'bbb',value:'200'}]
var arr2 = [];
common.filterArrayFirst(arr1); // '100'  #默认返回首元素value属性
common.filterArrayFirst(arr2); // ''    #空列表，返回''
common.filterArrayFirst(arr1,'name'); // 'aaa'  #指定返回首元素name属性

// 当Iframe 内部高度变化时，调用（模板展开，收缩，表格数据增减以及其他）
common.resizeIframeListener();

// 从后台查询列表完毕，刷新表格，调用resize
$scope.queryList(true).success(function(){
    common.resizeIframeListener();
});

// 绑定'ngRepeatFinished' 事件，触发时调用resize
// ngRepeatFinished 事件在 ng-repeat-end指令中定义，标志表格渲染完毕
$scope.$on('ngRepeatFinished',function(){
    common.resizeIframeListener();
});
```

Array对象拓展方法（ArrayPlus）

参数	描述
----	----

extractChildArray	提取数组子对象特定值，组成数组或字符串
objectChildFilter	通过属性过滤数组中元素
objectChildFilterByBoolean	通过boolean属性过滤数组中元素
replaceChild	替换数组中元素
addKey4ArrayObj	为数组中对象批量添加属性
setKeyArrayObj	为数组中对象批量设置属性
isContain	判断数组包含关系，返回true
delChild	删除数组中特定对象元素

示例

详细

```
//提取特定值
var arr = [{value:100,name:'一百'}, {value:200,name:'二百'}]
ArrayPlus(arr).extractChildArray('value',true)
//"100,200"      true  返回字符串
ArrayPlus(arr).extractChildArray('value',false)
//[100, 200]  false  返回数组

//过滤元素，返回符合条件的元素
var arr = [{value:100,name:'一百'}, {value:200,name:'二百'}]
ArrayPlus(arr).objectChildFilter('value',100)
//[ {value:100,name:'一百'} ]

//替换条件的元素
var arr = [{value:100,name:'一百'}, {value:200,name:'二百'}]
ArrayPlus(arr).replaceChild('value',100,{name:'replace'})
//[ {name:'replace'}, {value:200,name:'二百'} ]

//为数组中对象批量添加属性
var arr = [{value:100,name:'一百'}, {value:200,name:'二百'}]
ArrayPlus(arr).addKey4ArrayObj('alive',true)
//[ {value:100,name:'一百',alive:true}, {value:200,name:'二百',alive:true} ]

//为数组中对象批量设置属性
var arr = [{value:100,alive:true}, {value:200,alive:true}]
ArrayPlus(arr).setKeyArrayObj('alive',false)    //无条件设置
//[ {value:100,alive:false}, {value:200,alive:false} ]
var arr = [{value:100,alive:true}, {value:200,alive:true}]
ArrayPlus(arr).setKeyArrayObj('alive',false,'value',100)//有条件设置
//[ {value:100,alive:false}, {value:200,alive:true} ]

//判断数组是否包含某元素
var arr = ['0','2'];
ArrayPlus(arr).isContain(1)
//false
ArrayPlus(arr).isContain(2)
//false
ArrayPlus(arr).isContain('2')
//true

//删除特定元素
var arr = [{value:100,alive:true}, {value:200,alive:true}]
ArrayPlus(arr).delChild('value',100)
//[ {value:200,alive:true} ]
```