

第 20 章 SearchBox(搜索框)组件

学习要点:

1. 加载方式
2. 属性列表
3. 方法列表

主讲教师: 李炎恢

本课程由北风网和瓢城 Web 俱乐部提供

本节课重点了解 EasyUI 中 SearchBox(搜索框)组件的使用方法, 这个组件依赖于 MenuButton(按钮)组件。

一. 加载方式

//class 加载方式

```
<input id="ss" class="easyui-searchbox" style="width:300px"
      data-options="searcher:qq,prompt:'Please Input
Value',menu:'#box'"></input>

<div id="box" style="width:120px">
  <div data-options="name:'all',iconCls:'icon-ok'">All News</div>
  <div data-options="name:'sports'">Sports News</div>
</div>
```

//JS 加载调用

```
$('#ss').searchbox({
  searcher : function (value, name) {
    alert(value + ', ' + name);
  },
  menu : '#box',
  prompt : '请输入内容',
});
```

二. 属性列表

SearchBox 属性

属性名	值	说明
width	number	组件宽度。默认为 auto。
height	number	组件高度。默认为22。
prompt	string	在输入框中显示提示消息。
value	string	输入的值。

menu	selector	搜索类型菜单。每个菜单项都具备一下属性： name : 搜索类型名称。 selected : 自定义默认选中的搜索类型名称。 默认值为 null 。
searcher	Function (value,name)	在用户按下搜索按钮或回车键的时候调用 searcher 函数。默认值为 null 。
disabled	boolean	是否禁用搜索框。默认为 false 。

//属性设置

```
$('#ss').searchbox({
    width : 300,
    height : 30,
    value : '固定内容',
    searcher : function (value, name) {
        alert(value + ',' + name);
    },
    menu : '#box',
    prompt : '请输入内容',
    disabled : true,
});
```

三. 方法列表

SearchBox 事件

事件名	传参	说明
options	none	返回属性对象。
menu	none	返回搜索类型菜单对象。
textbox	none	返回文本框对象。
getValue	none	返回当前搜索值。
setValue	value	设置一个新的搜索值。
getName	none	返回当前搜索类型名。
selectName	name	选择当前搜索类型名。
destroy	none	销毁该控件。
resize	width	重置组件宽度。
disable	none	禁用组件。
enable	none	启用组件。
clear	none	清理搜索框内容。
reset	none	重置搜索框内容。

```
//返回属性对象
console.log($('#ss').searchbox('options'));

//返回文本框对象
console.log($('#ss').searchbox('textbox'));

//返回当前索引值
console.log($('#ss').searchbox('getValue'));

//改变当前索引值
$('#ss').searchbox('setValue', '改变值')

//选择指定的搜索类型
$('#ss').searchbox('selectName', 'sports');

//返回当前索引类型值
console.log($('#ss').searchbox('getName'));

//重置搜索框宽度
$('#ss').searchbox('resize', 200);

//销毁搜索框
$('#ss').searchbox('destroy');

//禁用和启用
$('#ss').searchbox('disable');
$('#ss').searchbox('enable');

//清理搜索框内容
$('#ss').searchbox('clear');

//重置搜索框内容
$(document).dblclick(function () {
    $('#ss').searchbox('reset');
});

//返回类型名对象
var m = $('#ss').searchbox('menu');
var item = m.menu('findItem', '体育');
m.menu('setIcon', {
    target: item.target,
    iconCls: 'icon-save'
});
```

PS: 我们可以使用`$.fn.searchbox.defaults` 重写默认值对象。

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(ycku.com)联合提供:

本次主讲老师: 李炎恢

谢谢大家, 再见!