

EasyUI

主讲：崔译

一、简介

全称：`jquery easyui`，是一个基于 jquery 的前端框架

所谓的前端框架：对 HTML / CSS / JS 的封装

用于 前端页面的 快速 开发

[官网](#)、[中文站](#)

EasyUI 对于HTML 进行了封装，叫做：组件

对于EasyUI组件，有两种初始化方式

- 在HTML标签上，添加EasyUI属性，初始化组件
- 使用JS 代码初始化组件（**建议使用**）
- 对于EasyUI 组件，使用 `EasyUI的方法` 取值和赋值

二、HelloWorld

1、下载文件

[下载地址](#)

2、目录结构

```
easyui
|-----demo  案例
|-----demo-mobile  移动端案例
|-----locale  本地化JS
|-----plugins  插件  单组件单js文件
|-----src  基础组件
|-----themes  主题，EasyUI风格
|-----jquery-easyui.js
|-----jquery-easyui.min.js
```

3、导入文件

选择需要的文件导入到项目中

4、编写HTML代码

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
  <!--导入css-->
  <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/bootstrap/easyui.css">
  <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/icon.css">
  <!--导入jquery-->
  <script src="easyui/jquery.min.js"></script>
  <!--导入jquery-easyui-->
  <script src="easyui/jquery.easyui.min.js"></script>
</head>
<body>
  <a href="#" class="easyui-linkbutton"
    data-options="iconCls:'icon-man'">
    Cut
  </a>
</body>
</html>

```

三、相关组件

0、通用规则

- 所有的组件在 帮助手册中都有以下五个部分
 - 使用HTML创建组件
 - 使用JavaScript创建组件
 - 组件的Properties
 - 组件的Events
 - 组件的Methods
- 使用方式

例如，存在组件：`someComponent`

```

$("选择器").someComponent({
  //定义Properties
  //定义Events
})

$("选择器").someComponent("方法名",[方法参数]);

```

1、ComboBox

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

```

```

<meta charset="UTF-8">
<title>Title</title>
<!--导入css-->
<link rel="stylesheet" href="easyui/themes/bootstrap/easyui.css">
<link rel="stylesheet" href="easyui/themes/icon.css">
<!--导入jquery-->
<script src="easyui/jquery.min.js"></script>
<!--导入jquery-easyui-->
<script src="easyui/jquery.easyui.min.js"></script>
<script>
    $(function(){
        $('#hob').combobox({
            // 请求地址 ${ctx}/loadData
            url: 'combobox_data1.json',
            queryParams:{
                name: 'laoxie'
            },//请求参数 类似于$.ajax中的data
            // data:[], 和url作用是一致的, data用于直接指定数据,
            //option的value属性值
            valueField: 'id',
            //option的innerHTML
            textField: 'text',
            showItemIcon: true,
            onSelect: function(row){
                // 选中的数据对应的json对象
                console.log(row);
            }
        });
    })

    function reload()
    {
        $('#hob').combobox("reload");
    }

    function setValue()
    {
        $('#hob').combobox("setValue",1);
    }
    function setSelect()
    {
        $('#hob').combobox("select",2);
    }

</script>
</head>
<body>

<!--使用属性定义Combobox-->
<select class="easyui-combobox"
        name="state"
        label="兴趣爱好"

        labelPosition="left"

```

```

        style="width:100%;">
        <option value="AL">Alabama</option>
        <option value="AK">Alaska</option>
        <option value="AZ">Arizona</option>
        <option value="AR">Arkansas</option>
    </select>

    <!--使用JS初始化-->
    <form action="" method="get">
        <input type="text" name="hobby" id="hob">
        <input type="submit" value="submit">
    </form>

    <button onclick="reload()">reload</button>
    <button onclick="setValue()">setValue</button>
    <button onclick="setSelect()">setSelect</button>
</body>
</html>

```

2、LinkButton

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
    <!--导入css-->
    <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/bootstrap/easyui.css">
    <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/icon.css">
    <!--导入jquery-->
    <script src="easyui/jquery.min.js"></script>
    <!--导入jquery-easyui-->
    <script src="easyui/jquery.easyui.min.js"></script>
    <script>
        $(function(){
            $('#btn2').linkbutton({
                iconCls: 'icon-large-chart',
                text: '这是一个按钮',
                onClick: function(){
                    alert(1);
                },
                disabled: true
            });
        })
    </script>
</head>
<body>

    <a id="btn1" href="#" class="easyui-linkbutton"

```

```

        data-options="iconCls:'icon-search'">easyui</a>

<a id="btn2" href="#"></a>

</body>
</html>

```

3、TextBox

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
    <!--导入css-->
    <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/black/easyui.css">
    <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/icon.css">
    <!--导入jquery-->
    <script src="easyui/jquery.min.js"></script>
    <!--导入jquery-easyui-->
    <script src="easyui/jquery.easyui.min.js"></script>
    <script>
        $(function(){
            $('#tb').textbox({
                // buttonText: 'Search',
                // iconCls: 'icon-man',
                iconAlign: 'left',
                prompt: '请输入用户名',
                type: 'password',
                label: '用户名',
                multiline: true, // 改成textarea
                width: 200,
                height: 400
            })
        })

        function setText(){
            $("#tb").textbox("setText", "aaa");
        }
        function getText(){
            console.log($("#tb").textbox("getText"));
        }

        //value可以覆盖text , text 不能覆盖value
        function setValue(){
            $("#tb").textbox("setValue", "bbb");
        }

        function getValue(){
            console.log($("#tb").textbox("getValue"));
        }
    </script>

```

```

    }

    </script>
</head>
<body>

    <input placeholder="请输入用户名" class="easyui-textbox" data-options="iconCls:'icon-man'" style="width:300px">
    <br><br>
    <input id="tb" type="text" style="width:300px">
    <br><br>
    <label for="cc">xxxx</label>
    <input type="text" id="cc">

    <button onclick="setText()">setText</button>
    <button onclick="getText()">getText</button>
    <button onclick="setValue()">setValue</button>
    <button onclick="getValue()">getValue</button>

</body>
</html>

```

4、Messenger

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
    <!--导入css-->
    <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/default/easyui.css">
    <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/icon.css">
    <!--导入jquery-->
    <script src="easyui/jquery.min.js"></script>
    <!--导入jquery-easyui-->
    <script src="easyui/jquery.easyui.min.js"></script>
    <script>
        function doAlert(){
            // $.messager.alert('Warning','The warning message');
            $.messager.alert({
                "title":"标题",
                "msg":"这是提示消息",
                "icon":"warning"//error,question,info,warning.
            });
        }

        function doConfirm()
        {
            // $.messager.confirm('Confirm','确认删除?',function(r){
            //     if (r){
            //         alert('ok');
            //     }
            // }
            // }
        }
    </script>

```

```

//    }
// });

$.messenger.confirm({
    "title": "标题",
    "msg": "这是提示消息?",
    "icon": "question", //error, question, info, warning.
    "fn": function(r) {
        if(r) {
            alert("1")
        }
    }
});
}

function doPrompt()
{
    // $.messenger.prompt('Confirm', '确认删除?', function(r) {
    //     console.log(r);
    // });

    $.messenger.prompt({
        "title": "标题",
        "msg": "这是提示消息?",
        "icon": "question", //error, question, info, warning.
        "fn": function(r) {
            console.log(r);
        }
    });
}

function doProgress()
{
    // $.messenger.prompt('Confirm', '确认删除?', function(r) {
    //     console.log(r);
    // });

    $.messenger.progress({
        "title": "标题",
        "msg": "这是提示消息?",
        "text": "haha",
        interval: 600
    });
}

function show(){
    $.messenger.show({
        "title": "标题",
        "msg": "这是提示消息?",
        "timeout": 2000,
        "showType": 'fade' // fade show slide
    });
}

```

```

    </script>
</head>
<body>

    <button onclick="show()">show</button>
    <button onclick="doAlert()">alert</button>
    <button onclick="doConfirm()">confirm</button>
    <button onclick="doPrompt()">prompt</button>
    <button onclick="doProgress()">progress</button>

</body>
</html>

```

5、Form

对应所有常用的form组件

6、Dialog

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Title</title>
    <!--导入css-->
    <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/default/easyui.css">
    <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/icon.css">
    <!--导入jquery-->
    <script src="easyui/jquery.min.js"></script>
    <!--导入jquery-easyui-->
    <script src="easyui/jquery.easyui.min.js"></script>
    <script>
        $(function(){
            $('#dd').dialog({
                title: 'My Dialog',
                width: 400,
                height: 200,
                closed: true,
                cache: false,
                // href: 'get_content.php',
                modal: true
            });
        });
        function show(){
            $("#dd").dialog("open");//close
        }

    </script>
</head>
<body>

```



```

<div id="dd">
  <h1>哈</h1>
  dasfasdf
  asdfasdf
</div>
<button onclick="show()">show</button>
</body>
</html>

```

7、DataGrid

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
  <!--导入css-->
  <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/default/easyui.css">
  <link rel="stylesheet" href="easyui/themes/icon.css">

  <!--导入jquery-->
  <script src="easyui/jquery.min.js"></script>
  <!--导入jquery-easyui-->
  <script src="easyui/jquery.easyui.min.js"></script>
  <script src="easyui/locale/easyui-lang-zh_CN.js"></script>
  <script>

    //定义datagrid的列
    var cols = [[
      {"width":"20%","title":"姓名","field":"productname"},
      {"width":"20%","title":"价格","field":"unitcost"},
      {
        "width":"20%",
        "title":"状态",
        "field":"status",
        'formatter':function(value,row,index)// 当前值，一条数据，第几条数据
        {
          // 返回的值是显示的值
          // return value + "," + row + "," + index;

          return value == 'P' ? "不可用" : "可用";
        }
      },
      {"width":"20%","title":"listprice","field":"listprice"},
      {"width":"20%","title":"itemid","field":"itemid"},
    ]];

    $(function(){
      $("#dg").datagrid({
        'toolbar': '#tb',
        'url': 'datagrid_data1.json',
        'queryParams': {

```

```

        name: 'aa'
    },
    'loadMsg': 'loading.....',
    'columns': cols,
    'singleSelect': true,
    'rownumbers': true,
    'pagination': true,
    'pageList': [5, 10, 15, 20, 25],
    'pageSize': 5, //pageSize的值只能是pageList中的值的一个

    });

});

function doDelete()
{
    var row = $("#dg").datagrid("getSelected");
    if(!row)
    {
        $.messager.alert({
            "title": "error",
            "msg": "请选择要删除的数据",
            "icon": "error"
        })
        return;
    }
    console.log(row);
    $("#dg").datagrid("reload");
}

</script>
</head>
<body>

<div id="tb" style="padding:2px 5px;">
    <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-edit">添加</a>

    <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-add" onclick="doDelete()">删除</a>

    Date From: <input class="easyui-datebox" style="width:110px">
    To: <input class="easyui-datebox" style="width:110px">
    Language:
    <select class="easyui-combobox" panelHeight="auto" style="width:100px">
        <option value="java">Java</option>
        <option value="c">C</option>
        <option value="basic">Basic</option>
        <option value="perl">Perl</option>
        <option value="python">Python</option>
    </select>
    <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-search">Search</a>

</div>

```

```
<table id="dg"></table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```