

1.初识jQuery

1.1 What

- jQuery:js查询 (write less do more): <https://jquery.com/>
- ES (基本语法)
- **一个优秀的JS函数库**: 对Bom/Dom Api进行封装使其更好被使用

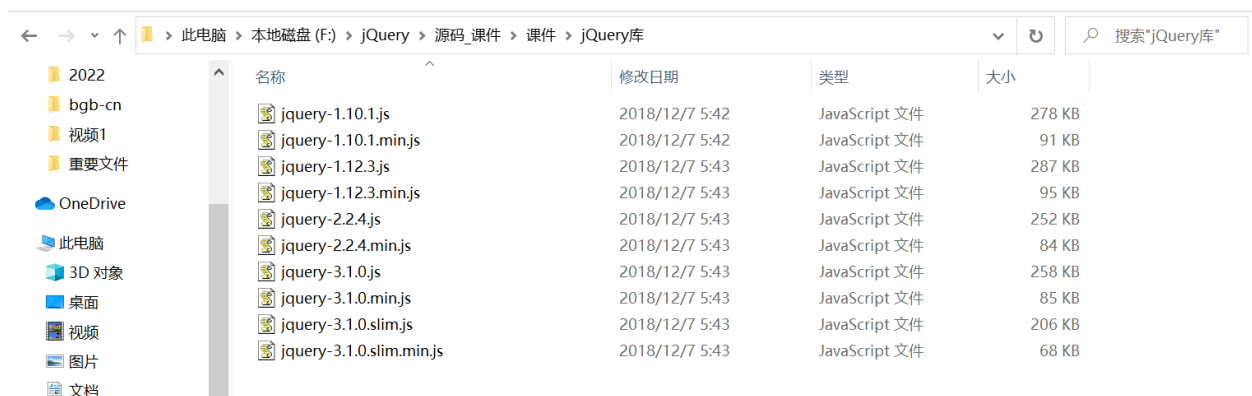
1.2 Why

- 1.HTML元素选取 (选择器)
- 2.HTML元素操作
- 3.CSS操作
- 4.HTML事件处理
- 5.JS动画效果
- **6.链式调用**
- **7.读写合一**
- 8.浏览器兼容
- 9.易扩展插件
- 10.ajax封装

1.3 How

1.3.1 引入jQuery库

- 开发阶段用未压缩版本(.js), 测试阶段用压缩版本(.min.js), 但代码都一样。



| 名称 | 修改日期 | 类型 | 大小 |
|--------------------------|----------------|---------------|--------|
| jquery-1.10.1.js | 2018/12/7 5:42 | JavaScript 文件 | 278 KB |
| jquery-1.10.1.min.js | 2018/12/7 5:42 | JavaScript 文件 | 91 KB |
| jquery-1.12.3.js | 2018/12/7 5:43 | JavaScript 文件 | 287 KB |
| jquery-1.12.3.min.js | 2018/12/7 5:43 | JavaScript 文件 | 95 KB |
| jquery-2.2.4.js | 2018/12/7 5:43 | JavaScript 文件 | 252 KB |
| jquery-2.2.4.min.js | 2018/12/7 5:43 | JavaScript 文件 | 84 KB |
| jquery-3.1.0.js | 2018/12/7 5:43 | JavaScript 文件 | 258 KB |
| jquery-3.1.0.min.js | 2018/12/7 5:43 | JavaScript 文件 | 85 KB |
| jquery-3.1.0.slim.js | 2018/12/7 5:43 | JavaScript 文件 | 206 KB |
| jquery-3.1.0.slim.min.js | 2018/12/7 5:43 | JavaScript 文件 | 68 KB |

1.3.1.1 区别2种引用JS库的方式：服务器本地库

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <title>01_初识jQuery</title>
7   <script type="text/javascript">
8     /* 使用原生DOM */
9     window.onload=function(){
10       var btn1 = document.getElementById('btn1')
11       btn1.onclick=function(){
12         var username =document.getElementById('username').value
13         alert(username)
14       }
15     }
16   </script>
17   <!-- 引入jQuery库，使用jQuery实现 -->
18   <script type="text/javascript" src="../../课件/jQuery库/jquery-1.12.3.js">
19   <script type="text/javascript">
20     //绑定文档加载完成的监听
21     $(function(){
22       $('#btn2').click(function(){ //给btn2绑定点击事件
23         var username=$('#username').val()
24         alert(username)
25       })
26     })
27   </script>
28 </head>
29 <body>
30 <!--
31 需求： 点击"确定"按钮，提示输入的值
32 -->
33
34 用户名: <input type="text" id="username">
35 <button id="btn1">确定(原生版)</button>
36 <button id="btn2">确定(jQuery版)</button>
37
38 </body>
39
40 </html>
```

1.3.1.2 区别2种引用JS库的方式：CDN远程库

- 减轻我的本地服务器负担
- 项目上线时, 一般使用比较靠谱的CDN资源库
- <https://www.bootcdn.cn/>
- `<script src="https://cdn.bootcdn.net/ajax/libs/jquery/3.6.1/jquery.min.js"></script>` (测试时电脑必须有网)

1.3.2 使用jQuery

1.3.2.1 jQuery核心函数：\$ / jQuery

1.3.2.2 jQuery核心对象：执行\$()返回的对象

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <title>01_初识jQuery</title>
7   <script type="text/javascript">
8     /* 使用原生DOM */
9     window.onload=function(){
10       var btn1 = document.getElementById('btn1')
11       btn1.onclick=function(){
12         var username =document.getElementById('username').value
13         alert(username)
14       }
15     }
16   </script>
17   <!-- 引入jQuery库，使用jQuery实现 -->
18   <script type="text/javascript" src="../../课件/jQuery库/jquery-1.12.3.js">
19   <script type="text/javascript">
20     //绑定文档加载完成的监听
21     jQuery(function(){
22       var $btn2 = $('#btn2')
23       $btn2.click(function(){ //给btn2绑定点击事件
```

```
24         var username = $('#username').val() //username是jQuery对象！！
25         alert(username)
26     })
27 })
28
29  /*
30     1.使用jQuery核心函数：$ / jQuery
31     2.使用jQuery核心对象：执行$()返回的对象
32     */
33 </script>
34 </head>
35 <body>
36 <!--
37 需求： 点击"确定"按钮， 提示输入的值
38 -->
39
40 用户名: <input type="text" id="username">
41 <button id="btn1">确定(原生版)</button>
42 <button id="btn2">确定(jQuery版)</button>
43
44 </body>
45
46 </html>
47
48
```

