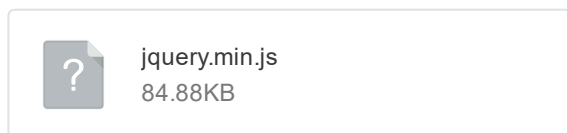


jQuery:把js的dom操作封装成一个框架, 方便使用

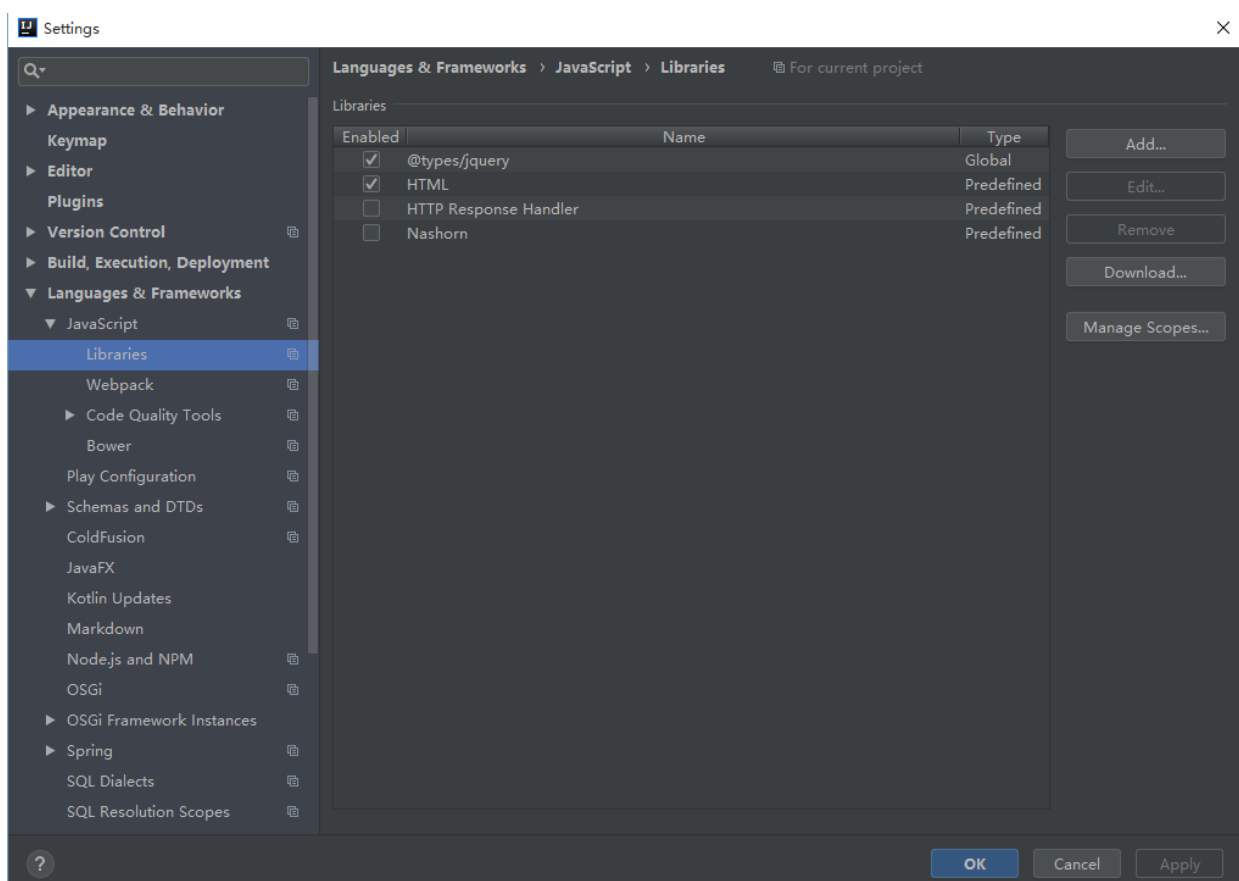
一. jQuery的使用步骤

- 1, 导入jQuery(两种方式1. <https://www.bootcdn.cn/jquery/> 选择维型版复制标签, <script src="../js/jquery.min.js"></script>导入
2. 将压缩包复制到js中.








)

选择idea中library中jquery下载download



版本：3.3.1

 https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/core.js	</> 复制 <script> 标签	🔗 复制链接
 https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/jquery.js	</> 复制 <script> 标签	🔗 复制链接
 https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/jquery.min.js	</> 复制 <script> 标签	🔗 复制链接
 https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/jquery.slim.js	</> 复制 <script> 标签	🔗 复制链接
 https://cdn.bootcss.com/jquery/3.3.1/jquery.slim.min.js	</> 复制 <script> 标签	🔗 复制链接

2. 添加网页加载完成事件 (<http://jquery.cuishifeng.cn/> jQuery api文档的学习)

(1.获取属性.2.修改元素的属性(系统属性)(自定义的属性)3.事件)

```
1 //window.onload
2
3 //当dom元素加载完成
4
5 $(function f() {
6
7 });
8 jQuery(function f() {
9
10 });
11
12 //$代表jQuery
13 $(function f() {
14 //获取元素
15 //js版:js版元素可以调用js的方法
16 var one=document.getElementById("one");
17 //选择器
18 var one=document.querySelector("#one");
19 console.log(one);
20 //jq版:jq版元素可以调用jq的方法
21 var one1=$('#one');
22 console.log(one1);
23
24 //jq元素-js元素
25 console.log(one1[0]);
26 //js元素-jq元素
```

```
27 console.log($(one));
28
29 //修改元素的属性
30 //系统属性都生效
31 $('#two').prop("src","../img/1.jpg");
32 $('#two').attr("src","../img/1.jpg");
33
34 //自定义属性只有attr生效
35 $("#two").prop("abc","prop");
36 $("#two").attr("abc","attr");
37
38 //使用自定义属性,存储数据
39 //1.显示存储
40 $("#two").attr("data-id","123456");
41 //2.隐式存储
42 $("#two").data("name","张三");
43
44 //获取元素的属性值
45 console.log($("#two").prop("src"));
46 console.log($("#two").attr("src"));
47 console.log($("#two").data("name"));
48 console.log($("#two").data("id"));
49 //修改元素的样式
50 $("#two").css("border","2px solid red");
51 $("#two").css("width","100px");
52 $("#two").css({
53     "border":"2px solid green",
54     "width":"300px"
55 });
56
57 });
```

```

<body>
<div id="one"></div>

<img id="two" src="" alt="">

<input id="three" type="text">

<ul id="four"></ul>

<table id="five"></table>

<script src="../../js/jquery.min.js"></script>

```

```

1 //事件(鼠标图片会出现弹框hello和world)
2 $("#two").click(function (t) {
3     alert("hello");
4 })
5
6 function f1() {
7     alert("world");
8 }
9
10 // $("#two").on("click",function (t) {
11 //     alert("world");
12 // })
13
14 $("#two").on("click", f1);//触发一次,执行关闭
15
16 $("#two").off("click", f1);
17
18 $("#two").one("click", f1);
19
20 // $("#two").trigger("click");

```

three文本按钮, 鼠标点击会出现, 聚焦. 不点击则不聚焦.

```

1 $("#three").focus(function (t) {
2     $("#one").text("聚焦");
3 })
4 $("#three").blur(function (t) {
5     $("#one").text("失去焦点")
6 });

```

元素的处理(增删改查)four

```
1  var array = ["JavaScript", "CSS", "html"];
2  for (var i = 0; i < array.length; i++) {
3  $("#four").append("<li>" + array[i] + "</li>");
4  }
```

```
1  //九九乘法表(字符串的拼接)
2  for (var i = 1; i <= 9; i++) {
3  var html = "<tr>";
4  for (var j = 1; j <= i; j++) {
5  html += "<td>"
6  html += j + "x" + i + "=" + i * j;
7  html += "</td>"
8  }
9  html += "</tr>";
10  $("#five").append(html);
11  }
12  // $("#five").css({
13  //   borderCollapse: "collapse",
14  //   textAlign: "center"
15  // });
16  //
17  // $("#five td").css({
18  //   border: "1px solid black",
19  //   padding: "5px"
20  // });
21  //
22  // $("#five tr:even").css({
23  //   backgroundColor: "yellow"
24  // });
25  //
26  // $("#five tr:odd").css({
27  //   backgroundColor: "cyan"
28  // });
29  //清空内容
30  // $("#body").empty();
31
32  //删除
33  // $("#five").remove();
```

34

35 });

两个制作网页js的框架(layer-demo和swiper-demo)

layer-demo:<http://layer.layui.com/>

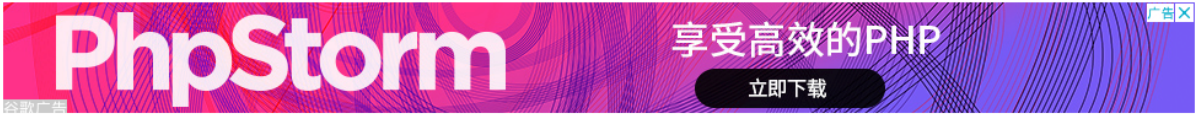
swiper-demo:<https://www.swiper.com.cn/api/index.html>

--layer-demo:

```
1 <input id="btn" type="button" value="点击">
2 <script src="../../js/jquery.min.js"></script>
3 <script src="../../js/layer/layer.js"></script>
4 <script>
5   $(function () {
6     $("#btn").click(function (t) {
7       layer.alert("你好,世界!");
8     });
9     layer.tab({
10      area: ['600px', '300px'],
11      tab: [{
12        title: 'TAB1',
13        content: '辉哥最帅'
14      }, {
15        title: 'TAB2',
16        content: '是吗?'
17      }, {
18        title: 'TAB3',
19        content: '嗯'
20      }]
21    });
22
23  });
24 </script>
```

先睹为快

- 初体验
- 第三方扩展皮肤
- 询问层
- 提示层
- 墨绿深蓝风
- 捕获页
- 页面层
- 自定义
- tips层
- iframe层
- iframe窗
- 加载层
- loading层
- 小tips
- prompt层
- tab层
- 相册层
- WebIM



上述示例对应代码

layui.code

```
100. layer.tips('我是另外一个tips，只不过我长得跟之前那位稍有些不一样。', '吸附元素选择器', {
101.   tips: [1, '#3595CC'],
102.   time: 4000
103. });
104. //prompt层
```

swiper-demo: