

后盾人 人人做后盾

www.houdunwang.com

JQuery

后盾人 2011-2017

- Query 查询的意思, jQuery就是用javascript更加方便的查询和控制页面控件。
- Jquery是一个伟大的Javascript框架。它是轻量级的js库(压缩后只有不到100k) , 它兼容CSS3 , 还兼容各种浏览器 。 jQuery使用户能更方便地处理dom、events、实现动画效果 , 并且方便地为网站提供AJAX交互。jQuery还有一个比较大的优势是 , 它的文档说明很全 , 而且各种应用也说得很详细 , 同时还有许多成熟的插件可供选择。

jQuery概述

- 全世界有96.4%的网站使用jQuery
- 是javascript应用最广的库
- 微软把jQuery作为官方库
- 在中国有很多知名大型网站都在使用jquery库，比如 京东、迅雷、12306购票网站、央视网、凡客、苏宁易购、聚美优品、乐蜂网等等.....

JQuery成就

- 如果需要兼容IE6/IE7/IE8，建议使用1.x版本。
- 如果需要不考虑低版本浏览器的兼容性，建议使用2.x及3.x版本
- 不论是哪个版本，使用方法几乎是一样的，jQuery版本的更新往往是对性能的优化和个别属性的增删。

版本的选择

- jQuery官网：www.jquery.com

- 其他下载地址：

1. www.bootcdn.cn/jquery

2. cdnjs.com/libraries/jquery

JQuery下载

- 体积小、加载快
- 兼容各种主流浏览器
- 代码简洁、功能强大
- 例：获得id属性值为'menu'的ul列表中的所有li标签
- 原生javascript写法：
 - `document.getElementById('menu').getElementsByTagName('li');`
- jquery写法：
 - `$('#menu li')`

jQuery优势

用原生javascript实现TAB选项卡效果

```
41 window.onload = function(){
42     var lis = document.getElementById('tab').getElementsByTagName('li');
43     var divs = document.getElementById('tab').getElementsByClassName('news');
44     for(var i=0;i<lis.length;i++){
45         lis[i].onclick = function(e){
46             var ev = window.event || e;
47             var curObj = ev.srcElement || ev.target; //获得点击的事件源对象
48             for(var j = 0;j<lis.length;j++){ //获得点击的li是几号
49                 if(curObj==lis[j]){
50                     index = j;
51                 }
52             }
53             for(var x=0;x<divs.length;x++){ //循环内容div, 控制显示隐藏
54                 if(x==index){
55                     divs[x].style.display = 'block';
56                 }else{
57                     divs[x].style.display = 'none';
58                 }
59             }
60         }
61     }
62 }
```

jQuery优势

用原生jquery实现TAB选项卡效果

```
48 $(function(){  
49     $('#box #tag li').click(function(){  
50         $('#box .con').eq($(this).index()).show().siblings('.con').hide();  
51     })  
52 })
```

jQuery优势

在页面中引入jquery：

```
<script type="text/javascript" src="jquery文件地址"></script>
```

开始使用jQuery

- 最常使用的jQuery基础方法是.ready()方法（相当于window.onload）

```
$(document).ready(function){  
    //这里写js程序代码  
};
```

- 或者其简写

```
$(function(){  
    //这里写js程序代码  
});
```

开始jquery的使用
