

# 后盾人 人人做后盾

[www.houdunren.com](http://www.houdunren.com)

## jQuery概述

后盾人 2011-2018

---

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 (IE 6.0+, FF 1.5+, Safari 2.0+, Opera 9.0+)。jQuery使用户能更方便地处理HTML documents、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。

## 混合

---



- 全世界排名前100万的网站，有75%+使用JQuery
- 是javascript应用最广的库
- 微软把JQuery作为官方库
- ECMA可能将会采用JQuery的一些语法和应用
- 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

---

- 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

---

后盾人 人人做后盾



jquery文件下载:

[www.jquery.com](http://www.jquery.com) (jquery官网)

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

---