# 尚马教育 JAVA WEB课程

# Jquery2

文档编号：B06

创建日期： 2017-06-13

最后修改日期：2019-09-23

版 本 号：V3.0

电子版文件名：尚马教育-第二阶段-6.jquery2.docx

**文档修改记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 更新日期 | 更新作者 | 更新说明 | 版本号 |
| 2017-07-30 | 张元林 | 初始版本 | V1.0 |
| 2018-08-01 | 王绍成 | 内容更新 | V2.0 |
| 2019-09-13 | 郭雪岩 | 调整json案例 | V3.0 |

**主讲人：**

**郭雪岩**

目录

[1. Jquery常用方法](#_Toc26978_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc26978_WPSOffice_Level1)

[1.1. Jquery常用方法补充回顾](#_Toc23360_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc23360_WPSOffice_Level2)

[2. Jquery节点操作](#_Toc23360_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc23360_WPSOffice_Level1)

[2.1. 元素节点操作](#_Toc9790_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc9790_WPSOffice_Level2)

[2.2. 属性节点操作](#_Toc280_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc280_WPSOffice_Level2)

[3. Jquery事件绑定](#_Toc9790_WPSOffice_Level1) [6](#_Toc9790_WPSOffice_Level1)

[4. Jquery显示效果相关方法](#_Toc280_WPSOffice_Level1) [7](#_Toc280_WPSOffice_Level1)

[5. JSON](#_Toc13373_WPSOffice_Level1) [8](#_Toc13373_WPSOffice_Level1)

[5.1. Json介绍](#_Toc13373_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc13373_WPSOffice_Level2)

[5.2. Json格式](#_Toc10786_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc10786_WPSOffice_Level2)

## Jquery常用方法

### Jquery常用方法补充回顾

|  |  |
| --- | --- |
| html()  val()  text()  css() addClass()  removeClass()  find(选择器)  eq(idx)  not(选择器) | 可以解析html标签 对双标签内容进行取值和赋值  对表单元素的value属性进行取值和赋值  不解析html标签 对双标签内容进行取值和赋值  操作样式属性 样式属性使用跟css相同的属性和值  追加样式  移除样式  在当前元素中查找子元素  在当前元素中按索引查找元素  排除指定元素 |

## Jquery节点操作

### 元素节点操作

|  |
| --- |
| * 子节点   A.append(B) A里添加节点B  B.appendTo(A) 把B添加到A的内部  A.prepend(B) A里添加节点B 头部插入  B.prependTo(A) 把B添加到A的内部 头部插入   * 同辈节点   A.after(B) A后边添加同辈节点B  B.insertAfter(A) 把同辈节点B添加到A后边  A.before(B) A前边添加同辈节点B  B.insertBefore(A) 把同辈节点B添加到A前边   * 替换节点   A.replaceWith(B) B替换A  B.replaceAll(A) B替换A   * 复制节点  1. clone(true) 复制A节点   参数决定是否复制元素上绑定的事件   * 删除节点   A.remove() 删除A节点及其子孙  A.empty() 删除A的子孙节点  根据层次获取   * 获取子节点   A.children() 获取A的子节点   * 获取同辈节点   A.next() 获取A的紧邻下个节点  A.prev() 获取A的紧邻上个节点  A.siblings() 获取A的所有同辈节点   * 获取父节点   A.parent() 获取父节点  A.parents() 获取所有父节点 |

### 属性节点操作

|  |
| --- |
| attr() 可以获取自定义属性 对disabled checked等属性返回undefined或者字符串值  prop() 不可以获取自定义属性 对disabled checked等属性直接返回bol值  removeAttr() 删除属性  removeProd() 删除属性 |

注意：属性节点操作在普通属性上 选择两个方法都可以

在有bol值的属性上 适合使用prop

## Jquery事件绑定

Jquery中对事件和事件绑定语法做了优化 可以使用同一格式对事件进行绑定

|  |
| --- |
| $(“.mybtn”).on("事件",function(){ //绑定事件  //执行的代码  //匿名函数中可以使用$(this)  })  $(“.mybtn”).off(“事件”) //解绑事件 |
| 表单的onsubmit 通过return 控制表单是否可以提交  $(“#myform”).on("submit",function(){  return bol;  }) |

注意1:如果绑定事件时通过隐式循环，给多个元素绑定事件，$(this)代表的是当前发生事件的元素。

注意2：事件绑定时，必须保证元素在页面中存在，如果元素不存在绑定无效。

注意3：如果动态添加绑定事件时 页面中已存在与将要绑定的元素特征相同，会造成已存在元素事件重复绑定，一般需要先解绑，再重新绑定

课堂练习：

|  |
| --- |
|  |

点击添加 动态添加一行数据

数量加减框

点击删除 删除一行数据

全选控制每条记录选中与不选中

## Jquery显示效果相关方法

Jquery中直接封装了一些针对显示效果的方法，可以用来制作一些常见特效

|  |
| --- |
| .show() 显示  .hide() 隐藏  .toggle() 切换显示和隐藏  .fadeIn() 淡入  .fadeOut() 淡出  可以传参 控制显示效果快慢 |

## JSON

### Json介绍

Json是前端中常用的格式(JavaScript Object Notation, JS 对象标记)

Json是js中的对象 可以通过对象.属性的方法获取值

### Json格式

* Json格式 json使用键值对存储{key：value，key：value} 类似java中的Map结构

|  |
| --- |
| 前端使用的json格式  {uname:"jack",uage:15};  标准json格式  {"uname":"jack","uage":15}; |

注意：如果纯前端使用json key部分不需要加引号 值部分可以使用string、boolean、number

两种方式在前端读取时没有区别，如果是后台传递到前台的json格式字符串，

必须使用标准格式才能解析

* 把json格式字符串转成json对象的方法

|  |
| --- |
| var jsonobj = JSON.parse(myJsonstr) |

* Json使用时，经常和数组搭配使用

|  |
| --- |
| //在数组中套json对象 类似java中的List<User>  [{uname:"jack",uage:15},{uname:"rose",uage:16}];  //value部分可以使用数组 类似java中Map<String,List<User>>  {utotal:3,students:[{uname:"jack",uage:15},  {uname:"rose",uage:16},  {uname:"jase",uage:1}]  };  //取值时注意当前取到的是json还是数组对象 数组对象用索引 json对象用.属性 |

课堂练习 省市县级联菜单

|  |
| --- |
| //jquery中遍历数组方法  $.each(数组对象, 匿名函数);  $.each(myarr, function(i,d) {//i表示索引 d表示遍历到的对象  console.log(d.uname);  }); |