**jquery day02**

addClass():增加类名

1. addClass()可以给一类的元素增加类名
2. 如果这个元素没有class属性的话，那么就给它设置class的属性，属性值就是传递过来的值
3. 如果这个元素有class属性的话，那么要在原来的属性值基础上增加一个类名

<div class=”box box1”></div>

removeClass:删除类名

1. 如果有参数，那就删除指定的类名
2. 如果没有参数，那就删除class的值

attr():设置属性，还可以获取属性值

1. 如果有两个参数的话，就是设置属性名和属性值
2. 如果只有一个参数的话，就是获取属性值。
3. **什么是jquery？**

jquery是一个优秀的js的框架

兼容css3以及各种浏览器

原生的js能做什么，它都能做，设置做的更加好

框架：填空的。

使用户的html页面和js内容分离

能够更加好的实现动画效果，并且能够方便的为网站提供ajax的交互效果。

jq2.0以上的版本不在支持ie8以下

jq从2006年发布的

jq的核心思想：write less ，do more

1. **jquery的编程思路**
2. 引入jquery的库

一定要保证在其他插件之前或者文件之前引入jquery的库

1. 利用各种选择器找到节点

什么是选择器？

类选择器 id选择器 标签选择器。。。。。

1. 调用jq提供的方法去操作节点。
2. **jq的对象**
3. jq的方法，只能jq对象调用，dom不能调用。
4. jq为了解决各种浏览器兼容性问题提供统一封装对象的方法
5. jq提供的方法都是jq特有的，而且大部分方法的返回值也是jq的对象，所以方法才能连缀调用

jq的对象.方法().方法()

四**.dom对象和jq对象的互相转换**

1. dom对象转换成jq对象

$(dom对象)；//jq对象

$：工厂函数

负责创建一个jq的对象

1. jquery对象转换成dom对象

两种方式 $obj.get(0) $obj.get()[0];

作业:

1. 封装appendTo()
2. 封装css()方法
3. 封装insertBefore()
4. 封装remove()
5. 封装hide()
6. 封装show()
7. 封装toggle()
8. 封装text()
9. 封装empty()
10. 封装first()
11. 封装each()
12. 封装index()