JQ和JS的区别？

JS是一种描述性语言，基于对象和事件驱动。JQuery是一个优秀的javascript框架。

代码书写的不同‘

JavaScript只会执行一次，而jQuery会执行多次。

在使用方法上的不同

JavaScript没有默认的获取class的方法 ，而JQuery， 可以通过$('.className') 调用class的方法

优缺点？

JQ优点:1.轻量级 2.语法简洁 3.兼容性高 4.优秀的DOM封装 5.强大的选择器

JQ缺点：1.复杂的文档对象 2.代码难理解 3.不能向后兼容。

JS优点:1.响应快 2.弱型编程语言易学习

JS缺点:1.兼容性差 2.代码臃肿

怎么配置JQ的环境？

从JQ官网下载需要的jq.js文件,然后放入你的js文件夹里，在需要使用JQ的网页使用<script src=”js路径” type=”text/javascript”></script>导入

JQ 的语法？

由(工厂函数)和选择器和方法组成

$(“选择器”).ready(方法)(function(){})

JQ编写规范

不能数字开头，要以$符号开头，函数首字母要大写，可以包含$和下划线，相关代码要 写在函数的{}里面。

JQ Dom对象？

由JQ的选择器选择的元素就是JQDom对象，如$(“#id”).html;

JSDom对象和JQDom对象的区别

JS的Dom对象是由JS的选择器选择出来的，JQ的Dom对象是由JQ的选择器选择出来的。

JSDom对象和JQDom对象互相转换

JSDom转JQDom ：将JSDom对象放入$()函数里面就能转换；

JQDom转JSDom：JQ提供一种类似于数组的方法，[index]和get(index),在JQDom对象后面加上即可。

JQ选择器有哪些？用法？

基本选择器：

标签选择器：$(“标签名”)

ID选择器:$(“#ID”)

类选择器:$(“.类名”)

并集选择器：$(“#ID”,”.class”,”div”)

层次选择器：

div p 选择后代

div+p 选择相邻

div>p 选择子级

div~p 选择所有同类元素

属性选择器：

[属性] 选择标签里含有指定属性的节点

[属性=属性值]选择等于指定属性值的节点

[属性!=属性值]选择不等于此属性值的节点

[属性^=属性值]选择以指定属性值开头的节点

[属性$=属性值]选择以指定属性值结尾的节点

[属性\*=属性值]选择包含指定属性值的节点

过滤选择器：

：first 选择第一个元素

：last选择最后一个元素

：not(select)选择除selec的之外的元素

:even选择偶数元素

：odd选择奇数元素

：gt（index）选择下标大于index的元素

：lt（index）选择下标小于index的元素

：eq(index)选择下标等于index的元素

：header 选择全部标题元素

：focus选择当前获取焦点元素

：animated选择动画元素