GET和POST的区别

1）POST有一个体

2）GET和POST都能发送参数，利用GET，则参数长度有限制，只能是放在请求行的内容

3）GET不安全

请求行

请求首部

消息体（GET请求没有）

4）幂等性

在编程中.一个幂等操作的特点是其任意多次执行所产生的影响均与一次执行的影响相同。幂等函数，或幂等方法，是指可以使用相同参数重复执行，并能获得相同结果的函数。这些[函数](http://baike.baidu.com/view/15061.htm)不会影响系统状态，也不用担心重复执行会对系统造成改变。例如，“setTrue()”函数就是一个幂等函数,无论多次执行，其结果都是一样的.更复杂的操作幂等保证是利用唯一交易号(流水号)实现.

HTTP 1.1的规范声明了GET是幂等的，POST是非幂等的

幂等意味着你可以任意多次重复做同一件事情，而不会有预想不到的结果

多次GET时，servlet所做的就是将一个HTML页面作为响应返回

多次POST时，servlet会使用POST数据来更新数据库，然后再返回HTML响应

额外：

1. 怎么确定浏览器发送的是GET请求还是POST请求

GET：简单的超链接往往意味着GET

<a href=”http://www.sss.com/index.html”>click here</a>

POST：如果明确地说明method=”POST”，那么就是POST请求，如果form没有指明，则点击SUBMIT时，浏览器会把参数放在请求首部中运行，也就是使用GET请求

也即：表单的默认方法是GET

2.发送和使用两个参数，用&隔开

发送两个参数时：GET在URL接上 ： …….?color=red&yuyi=lika

POST在请求体：color=red&yuyi=lika

使用参数：servlet中doPost: String colorParam = request.getParameter(“color”);

3.一个参数可以有多个值，这说明需要返回一个String数组，这时使用getParameterValues

这种情况出现在 复选框 checkbox

<form method=”POST” action=”SelectBeer.do”>

Select<p>

<input type=”checkbox” name=”**sizes**” value=”12”>12<br>

<input type=”checkbox” name=”**sizes**” value=”22”>22<br>

<input type=”checkbox” name=”**sizes**” value=”32”>32<br>

<br><br>

<input type=”submit”>

</form>

在servlet中就要用getParameterValues

String[] sizes = request.getParameterValues(“**sizes**”);

String one = request.getParameterValues(“**sizes**”)[0]; //其实这句没什么意思。。。