Javascript Math ceil()、floor()、round()三个函数的区别

Round是四舍五入的，Ceiling是向上取整，float是向下取整

下面来介绍将小数值舍入为整数的几个方法：Math.ceil()、Math.floor()和Math.round()。 这三个方法分别遵循下列舍入规则：

◎Math.ceil()执行向上舍入，即它总是将数值向上舍入为最接近的整数；

◎Math.floor()执行向下舍入，即它总是将数值向下舍入为最接近的整数；

◎Math.round()执行标准舍入，即它总是将数值四舍五入为最接近的整数(这也是我们在数学课上学到的舍入规则)。

下面是使用这些方法的示例：

alert(Math.ceil(25.9)); //26
alert(Math.ceil(25.5)); //26
alert(Math.ceil(25.1)); //26
alert(Math.round(25.9)); //26
alert(Math.round(25.5)); //26
alert(Math.round(25.1)); //25
alert(Math.floor(25.9)); //25
alert(Math.floor(25.5)); //25
alert(Math.floor(25.1)); //25

南昌网络公司技术人员总结:对于所有介于25和26(不包括26)之间的数值，Math.ceil()始终返回26，因为它执行的是向上舍入。Math.round()方法只在数值大于等于25.5时返回26；否则返回25。最后，Math.floor()对所有介于25和26(不包括26)之间的数值都返回25。