substring 方法用于提取字符串中介于两个指定下标之间的字符

substring(start,end)

开始和结束的位置，从零开始的索引

参数     描述  
start     必需。一个非负的整数，规定要提取的子串的第一个字符在 stringObject 中的位置。  
stop     可选。一个非负的整数，比要提取的子串的最后一个字符在 stringObject 中的位置多 1。如果省略该参数，那么返回的子串会一直到字符串的结尾。  
  
返回值  
  
一个新的字符串，该字符串值包含 stringObject 的一个子字符串，其内容是从 start 处到 stop-1 处的所有字符，其长度为 stop 减 start。  
  
说明  
  
substring 方法返回的子串包括 start 处的字符，但不包括 end 处的字符。  
如果 start 与 end 相等，那么该方法返回的就是一个空串（即长度为 0 的字符串）。  
如果 start 比 end 大，那么该方法在提取子串之前会先交换这两个参数。  
如果 start 或 end 为负数，那么它将被替换为 0。

2.substr 方法  
  
定义和用法  
  
substr 方法用于返回一个从指定位置开始的指定长度的子字符串。  
  
语法  
  
stringObject.substr(start [, length ])  
  
参数    描述  
start   必需。所需的子字符串的起始位置。字符串中的第一个字符的索引为 0。  
length 可选。在返回的子字符串中应包括的字符个数。  
  
说明

如果start为负数，则start=str.length+start。  
如果 length 为 0 或负数，将返回一个空字符串。  
如果没有指定该参数，则子字符串将延续到stringObject的最后。  
  
举例：  
var str = "0123456789";  
  
alert(str.substring(0));------------"0123456789"  
alert(str.substring(5));------------"56789"  
alert(str.substring(10));-----------""  
alert(str.substring(12));-----------""  
alert(str.substring(-5));-----------"0123456789"  
alert(str.substring(-10));----------"0123456789"  
alert(str.substring(-12));----------"0123456789"  
alert(str.substring(0,5));----------"01234"  
alert(str.substring(0,10));---------"0123456789"  
alert(str.substring(0,12));---------"0123456789"  
alert(str.substring(2,0));----------"01"  
alert(str.substring(2,2));----------""  
alert(str.substring(2,5));----------"234"  
alert(str.substring(2,12));---------"23456789"  
alert(str.substring(2,-2));---------"01"  
alert(str.substring(-1,5));---------"01234"  
alert(str.substring(-1,-5));--------""  
  
alert(str.substr(0));---------------"0123456789"  
alert(str.substr(5));---------------"56789"  
alert(str.substr(10));--------------""  
alert(str.substr(12));--------------""  
alert(str.substr(-5));--------------"56789"  
alert(str.substr(-10));-------------"0123456789"  
alert(str.substr(-12));-------------"0123456789"  
alert(str.substr(0,5));-------------"01234"  
alert(str.substr(0,10));------------"0123456789"  
alert(str.substr(0,12));------------"0123456789"  
alert(str.substr(2,0));-------------""  
alert(str.substr(2,2));-------------"23"  
alert(str.substr(2,5));-------------"23456"  
alert(str.substr(2,12));------------"23456789"  
alert(str.substr(2,-2));------------""  
alert(str.substr(-1,5));------------"9"  
alert(str.substr(-1,-5));-----------""