

# js源代码 限制文本字节数的JS源代码程序

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/>     ĵ:<http://CrazyCoder.cn/Javascript/Article69.html>

做项目时自己写一段js给大家。关于文本限制字数的问题，在实际开发中经常用到;主要问题出现在对中文的限制，下面代码就解决关于限制字节数的校验问题;只要将此下代码保存到一个js文件中并引入到校验的页面中，便可使用!同时希望大家给与大力支持和宝贵意见，本人会在今后闲余之际，发表更多的好文章，谢谢!!以下是引用片段：

```
/*  
value: 值;  
byteLength : 数据库字节长度  
title : 字段中文名称  
attribute : 属性名称  
使用方法说明：  
添加 ( 1 ) onkeyup="limitLength(this.value,100,'名称','name')"  
      (2) id="name" 或【struts标签】 styleId="name"  
注意：id名称和 attribute属性名称要一样
```

例子：<textarea name="explain" id="explain" onkeyup="limitLength(value,5,'语义说明','explain')">  
或

```
<input type="text" name="explain" id="explain" onkeyup="limitLength(value,5,'语义说明','explain')"  
>  
*/
```

```
function limitLength(value, byteLength, title, attribute) {  
  var newvalue = value.replace(/[\^\x00-\xff]/g, "**");  
  var length = newvalue.length;
```

```
  //当填写的字节数小于设置的字节数
```

```
  if (length * 1 <=byteLength * 1){
```

```
    return;
```

```
  }
```

```
  var limitDate = newvalue.substr(0, byteLength);
```

```
  var count = 0;
```

```
  var limitvalue = "";
```

```
  for (var i = 0; i < limitDate.length; i++) {
```

```
    var flat = limitDate.substr(i, 1);
```

```
    if (flat == "**") {
```

```
      count++;
```

```
    }
```

```
}
var size = 0;
var istar = newvalue.substr(byteLength * 1 - 1, 1);//校验点是否为 "×"

//if 基点是×; 判断在基点内有×为偶数还是奇数
if (count % 2 == 0) {
//当为偶数时
size = count / 2 + (byteLength * 1 - count);
limitvalue = value.substr(0, size);
} else {
//当为奇数时
size = (count - 1) / 2 + (byteLength * 1 - count);
limitvalue = value.substr(0, size);
}
alert(title + "最大输入" + byteLength + "个字节 (相当于"+byteLength /2+"个汉字) !");
document.getElementById(attribute).value = limitvalue;
return;
}      2008-5-23 16:00:32
      疯狂代码 http://CrazyCoder.cn/
```