[javascript正则表达式总结(test|match|search|replace|split|exec)](http://blog.csdn.net/wusuopubupt/article/details/21178959)

1. test

**test：**测试string是否包含有匹配结果，包含返回true，不包含返回false。

1. <script type="text/javascript">
2. **var** str = "bbs.byr.cn";
3. **var** reg = /b/;
4. **var** ret = reg.test(str);
5. alert(ret);**//true**
6. </script>
7. match:

**match**：根据pattern进行正则匹配,如果匹配到,返回匹配结果,如匹配不到返回null

1. <script type="text/javascript">
2. **var** str = "ThIS isn't me";
3. **var** reg = /is/ig;
4. **var** ret = str.match(reg);
5. alert(ret); //IS, is
6. console.log(ret); //**["IS", "is"]**
7. </script>
8. split:

**split**：根据pattern进行**正则分割**,返回一个分割的数组

1. <script type="text/javascript">
2. **var**  str = 'http://www.baidu.com/';
3. **var**  reg = /\W/;
4. **var**  ret = str.split(reg);
5. console.log(ret); //["http", "", "", "www", "baidu", "com", ""]
6. </script>
7. exec:

**exec**：对**string进行正则处理**,并返回匹配结果.**array[0]为原字符串**,**array[i]**为匹配在整个被搜索字符串中的**位置**

1. **var** str = "i love china!";
2. **var** reg = /i\B/g;
3. **var** ret = reg.exec(str);
4. alert(ret); // i
5. console.log(ret); //["i", index: 9, input: "i love china!"] 说明：