|  |  |
| --- | --- |
| url只能使用英文字母、阿拉伯数字和某些标点符号，不能使用其他文字和符号，即     只有字母和数字[0-9a-zA-Z]、一些特殊符号$-\_.+!\*'()(不包括双引号)、以及某些保留字（空格转换为+）才可以不经过编码直接用于URL  这意味着 如果URL中有汉字，就必须编码后使用  URL编码通常也被称为百分号编码（percent-encoding），是因为它的编码方式非常简单： 使用%加上两位的字符——0123456789ABCDEF——代表一个字节的十六进制形式。URL编码要做的，就是将每一个非安全的ASCII字符都被替换为“%xx”格式， 对于非ASCII字符，RFC文档建议使用utf-8对其进行编码得到相应的字节，然后对每个字节执行百分号编码。  如"中文"使用UTF-8字符集得到的字节为0xE4 0xB8 0xAD 0xE6 0x96 0x87，经过Url编码之后得到"%E4%B8%AD%E6%96%87"。  javascript可以使用的内置函数有  ~~~~~~~~~~~~~~  #编码  encodeURI() encodeURIComponent() 他们都是用utf-8的编码方式  encodeURI()，用来encode整个URL，不会对下列字符进行编码：+ : / ; ?&。它只会对汉语等特殊字符进行编码  encodeURIComponent ()，用来enode URL中想要传输的字符串，它会对所有url敏感字符进行encode  ~~~~~~~~~~~~~  #解码  decodeURI()  decodeURIComponent() | |
|  |