JS URL转码escape() encodeURI() encodeURIComponent()

escape() 方法：

采用ISO Latin字符集对指定的字符串进行编码。所有的空格符、标点符号、特殊字符以及其他非ASCII字符都将被转化成%xx格式的字符编码（xx等于该字符在字符集表里面的编码的16进制数字）。比如，空格符对应的编码是%20。unescape方法与此相反。不会被此方法编码的字符： @ \* / +

encodeURI() 方法：

把URI字符串采用UTF-8编码格式转化成escape格式的字符串。不会被此方法编码的字符：! @ # $& \* ( ) = : / ; ? + '

encodeURIComponent() 方法：

把URI字符串采用UTF-8编码格式转化成escape格式的字符串。与encodeURI()相比，这个方法将对更多的字符进行编码，比如 / 等字符。所以如果字符串里面包含了URI的几个部分的话，不能用这个方法来进行编码，否则 / 字符被编码之后URL将显示错误。不会被此方法编码的字符：! \* ( )

decodeURIComponent() 方法说明

定义：

decodeURIComponent() 方法对encodeURIComponent()方法编码的字符串进行解码。

使用方法：

decodeURIComponent(uri)

参数说明：

参数 说明

uri 必须参数。被encodeURIComponent()方法编码的URI、URL或其他字符串。

decodeURIComponent() 方法示例

对同一字符串进行编码再解码。

<script type="text/javascript">

var uri="http://www.itxueyuan.com/html/5737.html?name=IT学院&id=1";

document.write(encodeURIComponent(uri)+"<br />");

document.write(decodeURIComponent(encodeURIComponent(uri)));

</script>

输出：

http%3A%2F%2Fwww.itxueyuan.com%2Fhtml%2F5737.html%3Fname%3DIT%E5%AD%A6%E9%99%A2%26id%3D1

http://www.itxueyuan.com/html/5737.html?name=IT学院&id=1