

base64编码及encode

(本文档仅供参考)

问题

在第三方系统打开smartbi报表并且传递参数时，如果参数名称或者参数值存在中文以及特殊符号时，需要对URL中的参数部分进行base64编码以及encode（仅有中文时也可以使用POST打开URL），之后传递paramsInfoBase64属性进行参数的传递。

组合分析	查询参数：控制灵活分析的数据展示。
	<ul style="list-style-type: none">paramsInfo：参数信息，需要对灵活分析的查询参数数组进行JSON序列化。paramsInfoBase64：paramsInfo参数经过Base64编码后的格式，用来解决参数中包含中文和特殊字符问题。该参数与paramsInfo参数，两者只能选其一。
	显示参数：控制工具栏和是否默认刷新数据等。

一般情况下对参数部分进行base64编码及encode时，都是在集成代码中使用代码进行处理。那么有时候自己测试，或者就想简单查看效果时，应该如何来处理base64编码及encode呢？

方案

1. 首先写好URL中参数部分。如

`[{"name": "姓名", "value": "中", "displayValue": "中"}]`

注：若有多个参数，可添加 {} 部分。如：`[{"name": "姓名", "value": "中", "displayValue": "中"}, {"name": "性别", "value": "女", "displayValue": "女"}]`

2. 打开以下网址（base64）：<http://www.bejson.com/enc/base64/>

将上面的URL中参数部分内容拷贝到网页中上方的输入框中，按照如下操作生成base64编码后的参数部分内容

Base64加密、解密

Base64加密、解密

参数部分拷贝到这里

[{"name": "姓名", "value": "中", "displayValue": "中"}]

点击这个按钮

BASE64加密

BASE64解密

交换内容

清空结果

UTF-8

W3sibmFtZSI6luWnk+WQjSIsInZhbHVlIjo5LitliwiZGlzcGxheVZhbHVlIjo5Litln1d

这里就是自动生成的base64编码之后的参数部分URL内容

3. 生成的URL中可能还存在特殊字符（如换行符），需要进行encode

打开以下网址：<https://www.sojson.com/encodeurl.html>

将2中自动生成的base64之后的参数部分内容拷贝到网页的左侧，按照如下操作进行encode

下面有 encodeURIComponent() 和 encodeURI() 函数的区别介绍[点击查看](#)

W3sibmFtZSI6IuWnk+WQjSIsInZhbHVlIjo5LitiwiZGlzcGxheVZhbHVlIjo5LitIn1d

2中生成的base64编码后的参数部分内容

☐ encodeURI
☒ encodeURIComponent

< 解密

加密 >

清空

W3sibmFtZSI6IuWnk%2BWQjSIsInZhbHVlIjo5LitiwiZGlzcGxheVZhbHVlIjo5LitIn1d

最终经过base64及encode之后的参数部分内容

4. 将最终生成的base64编码及encode之后的参数部分拷贝出来，并且拼接到集成的URL中即可访问。

如：<http://10.10.202.17:18600/smartbi/vision/openresource.jsp?resid=I8a8a4a91016ecec0cec0eed4016ed4908fe34158¶msInfoBase64=W3sibmFtZSI6IuWnk%2BWQjSIsInZhbHVlIjo5LitiwiZGlzcGxheVZhbHVlIjo5LitIn1d&refresh=true>

Viewtracker License Missing

There is a problem with the license of the Viewtracker addon. Please check if you have a valid license.

[授权码细节](#)