

# 报表参数传递方法

- 1. 内容概述
- 2. 操作方法

## 1. 内容概述

---

报表设计中经常需要设置报表参数，目的是允许报表用户对报表数据进行过滤，报表参数往往就是报表数据的查询条件。设置报表参数的具体方法参见 [报表参数与数据过滤](#)。

如果报表是带参数的，并且希望从业务系统页面直接将参数值传给报表，免去用户输入参数值的麻烦，可通过下面的方法，在URL中追加报表参数内容。

## 2. 操作方法

---

追加到URL中的报表参数为如下形式：

`&dp={"参数1名称":["参数1值1","参数1值2","参数1值3"],"参数2名称":["参数2值1","参数2值2","参数2值3"]}`

其中：

- (a) `&dp={}` 是固定的QueryString内容，大括号内为参数内容。
- (b) 多个参数之间用逗号分隔。
- (c) 参数名称与参数值之间以冒号分隔。
- (d) 参数名与参数值须用双引号括起来（若参数值为整型则不需要引号）。
- (e) 即使是单值参数，其参数值也需要用方括号括起来。
- (f) 追加到URL字串之前，应使用工具或代码，对追加内容进行URL编码。

例如：

`&dp={"TypeID":[1,3,6],"pname":["汁"]}`

以上字串设置了两个参数：TypeID和pname，前者是多值参数，参数值为三个整数（1，3，和6）构成的数组；后者是单值参数，参数值为字符串“汁”。

注意

为了防止参数串中的内容导致URL非法，必须将参数字串经过URL Encode编码。网上有在线URL编码工具，例如：<http://tool.chinaz.com/tools/urlencode.aspx>

上面的字串 `{"TypeID":[1,3,6],"pname":["汁"]}` 经过URL编码，结果如下：

`%7b%22TypeID%22%3a%5b1%2c3%2c6%5d%2c%22pname%22%3a%5b%22e6%b1%81%22%5d%7d`

在原始默认的URL末尾追加参数内容之后，得到的URL字串如下：

<http://localhost:51980/reports/view/5baf8217833e980003e3c4ea/?display=singlepage&theme=default&dp=%7b%22TypeID%22%3a%5b1%2c3%2c6%5d%2c%22pname%22%3a%5b%22e6%b1%81%22%5d%7d>