# XDOC Office报表调用指南

# 简介

XDOC Office报表是一个带标记的Office文档。Office报表的设计参见:[《XDOC Office报表设计指南》](http://api.xdocin.com/xdoc?_func=to&_format=html&_cache=1&_source=true&_xdoc=http://www.xdocin.com/doc/CreateReport.docx)。

# 试一试

报表做好后，在浏览器中打开：<http://www.xdocin.com/xdoc?_func=resource>，看看效果。



点击【去注册】，注册一个账号：



输入邮箱地址，点击【注册】, 系统会将账号口令发送到你的邮箱中，如下图：



注册成功后，点击【上传】按钮，上传你的报表文件，点击报表文件后面的【运行】按钮，打开**运行窗口**，点击【运行】按钮。如下图：



# 传值

## 文本

### Word报表

* 以“http:”、“https:”、“ftp:”、“data:”开头的文本表示网络资源，自动识别为图片或文档，支持以换行符“\n”分割的多组资源。带@前缀的office文档（docx、xlsx、pptx）以附件形式嵌入。

**注意：**指向的资源必须是XDOC服务器可以访问的，内部资源请转换为datauri，<http://www.xdocin.com/datauri.html>

* 以“text:”开始的数据，去掉“text:”后识别为文本
* 以“<”开始，以“>”结束的文本识别为html或xdoc。html必须以“<html>”开始，以“</html>”结束。
* JSON格式文本识别为xdoc
* 其它识别为普通文本

#### 示例

<http://www.xdocin.com/xdoc?_func=pdoc&_format=html&_key=ifso37dalvcbbmo7wm337t6vra&_xdoc=./hello.docx>



|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **结果** |
| 芪烧活鱼 |  |
| <http://www.xdocin.com/xdoc.png> |  |
| <http://www.xdocin.com/xdoc.png><http://www.xdocin.com/xdoc.png> |  |
| <http://www.xdocin.com/demo/card.docx> |  |
| @<http://www.xdocin.com/demo/card.docx> |  |
| text:http://www.xdocin.com/xdoc.png |  |
| <html><h1>World!</h1></html> |  |
| <html><span style="color:red;">World!</span></html> |  |
| {"Class":"barcode","type":"Code128","value":"1234567890","width":100,"height":60} |  |

### Excel报表、PowerPoint报表

只能识别为普通文本

## 图片

* http、https、ftp、data指向的网络资源图片，支持以换行符“\n”分割的多组图片。Word报表中，office文档（docx、xlsx、pptx）以附件形式嵌入。

**注意：**指向的资源必须是XDOC服务器可以访问的，内部资源请转换为datauri，<http://www.xdocin.com/datauri.html>

* XML或JSON格式的XDOC

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **结果** |
| <http://www.xdocin.com/demo/xiaomi.gif> |  |
| <http://www.xdocin.com/demo/xiaomi.gif><http://www.xdocin.com/demo/huawei.gif> |  |
| <http://www.xdocin.com/demo/card.docx> |  |
| <http://www.xdocin.com/demo/card.docx><http://www.xdocin.com/demo/card_table.xlsx> |  |
| { "Class": "barcode", "type": "QRCode", "value": "http://www.xdocin.com"} |  |

## 签名

http、https、ftp、data指向的网络资源图片，支持以换行符“\n”分割的多组图片。

**注意：**指向的资源必须是XDOC服务器可以访问的，内部资源请转换为datauri，<http://www.xdocin.com/datauri.html>

## 图表

数据格式使用CSV，格式说明：<https://baike.baidu.com/item/CSV/10739>

不同类型的图表的数据可能不一样，可以通过【编辑数据】查看。



示例：

S,2012,2013,2014,2015

A,226,209,134,212

B,131,134,299,130

C,103,139,273,176

D,128,156,139,218

Word报表中，不传值或传空字符串，会删除图表占位。传入“[]”会保留占位。

## 表格、文本框、单元格、幻灯片、重复、重复表格行

用JSON数组格式传值，属性值要包含内容中所有的标记，如果存在嵌套的循环，传入子JSON数组。

Word报表中，表格不传值或传空字符串，会删除表格占位。传入“[]”会保留头尾。

## 可选、可选表格行

传“true”，显示内容，否则不显示

# html调用



点击**运行窗口**的【生成代码】下拉按钮，可以生成html的调用示例代码。如下图：



**注意：**为安全起见，请将管理员key替换为只读key（去注册邮箱中查看）。

html调用是将所有标记作为一个整体json对象传递的。

参照示例传入动态数据。

# java调用



点击**运行窗口**的【生成代码】下拉按钮，可以生成java的调用示例代码。如下图：



请将管理员key替换为只读key。

java调用是将所有标记放入一个map中传递的。

传递列表数据可以使用List+Object，也可以直接传入JSON字符串。

# http调用

## URL地址

<http://www.xdocin.com/xdoc>

## 提交方式

GET/POST

## 参数

内置参数

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 描述 |
| \_func | 固定值：run |
| \_key | 只读key |
| \_xdoc | xdoc模板地址 |
| \_format | 输出格式，如：docx、pdf等 |

文档中定义的参数

**注意：参数名称和值一定要用UTF-8编码**

可以用为” \_xdata”参数传递一个数据url，该数据地址动态生成一个包含定义参数的json格式数据。

## 示例

### rest参数

<http://www.xdocin.com/xdoc?_func=run&_format=html&_key=ifso37dalvcbbmo7wm337t6vra&_xdoc=./hello.docx&name=world>

### rest数据

<http://www.xdocin.com/xdoc?_func=run&_format=html&_key=ifso37dalvcbbmo7wm337t6vra&_xdoc=./hello.docx&_xdata=http://www.xdocin.com/demo/hello.json>

# 命令行中调用

需要安装java运行环境，程序库地址：<http://www.xdocin.com/XDocService.jar>

## 短URL

java -jar XDocService.jar "http://www.xdocin.com/xdoc?\_func=run&\_xdoc=d:/hello.docx&\_to=d:/a.pdf&name=world"

## 长URL

将命令内容写入文本文件中进行调用

java -jar XDocService.jar "@d:/url.txt"