**EMRWriterConfig.xml文件配置说明**

更新日期：2019/12/6

目录

[前言 3](#_Toc40430258)

[1 元素边框颜色等 3](#_Toc40430259)

[2 服务地址 3](#_Toc40430260)

[3 图片大小 3](#_Toc40430261)

[3.1宏元素图片大小 3](#_Toc40430262)

[3.2表格签名图片大小 4](#_Toc40430263)

[4 文档默认缩放比例 5](#_Toc40430264)

[5 打印纸张大小 5](#_Toc40430265)

[6 选页打印范围 6](#_Toc40430266)

[7 设置默认打印机 7](#_Toc40430267)

[8 助手区自由选择 8](#_Toc40430268)

[9 元素内回车换行 8](#_Toc40430269)

[附：内容 10](#_Toc40430270)

# 前言

（1）文件位置：D:\iemr\_client\OpenOffice 4\program

（2）修改该文件后，需要退出进程soffice.bin（杀进程或者重新注册），重新打开文书才生效；

（3）仅用于当前电脑；

# 1 元素边框颜色等



（1）简单元素左右边框符号配置：{}、[]等

（2）组合元素左右边框符号配置：{}、[]等

（3）元素左右边框颜色配置，包括书写前书写后

（4）鼠标移动到元素上，元素背景颜色配置

（5）未填元素文字颜色配置

（6）牙体表达式显示规则：true，罗马数字；false英文字母

# 2 服务地址

配置服务地址，侧边栏元素库地址：



# 3 图片大小

## 3.1宏元素图片大小



##### 3.1.1功能

调整医师签名图片大小，修改宏元素图片的宽度、高度；

##### 3.1.2版本

V2.2.3.1后均可

##### 3.1.3参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 属性值范围 | 含义 |
| png\_width | >0整数 | 图片宽 |
| png\_height | >0整数 | 图片高 |
| custom\_png | true/false | 是否修改图片大小 |

##### 3.1.4说明

（1）若导入的图片大小为(0,0)，则根据bj\_CA属性修改高和宽（不考虑custom\_png是否是true）；

（2）若导入的图片大小不为(0,0)，并且custom\_png：true，则修改图片高或宽；（1000，500）

（3）参数属性值为0，不修改；非零，修改；宽和高不依赖，**有一个>0,就改**；

（4）用于所有宏元素图片签名；

##### 3.1.5实例

 <bj\_CA>

 <png\_width value="1600"/>

 <png\_height value="800"/>

 <custom\_png value ="true"/>

 </bj\_CA>

## 3.2表格签名图片大小



##### 3.2.1功能

调整护理记录单签章图片尺寸；

##### 3.2.2版本

V2.2.3.1.20170901

##### 3.2.3参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 属性值范围 | 含义 |
| tbl\_png\_width | >0整数 | 图片宽 |
| tbl\_png\_height | >0整数 | 图片高 |

##### 3.2.4说明

（1）用于所有护理表格（编辑表格元素后的表格）的图片签名；

（2）普通表格内插入图片不起作用；

（3）tbl\_png\_width、tbl\_png\_height**两个值都大于0，才修改**签名图片大小；

##### 3.2.5实例

<tbl\_CA>

 <tbl\_png\_width value="1500"/>

 <tbl\_png\_height value="800"/>

</tbl\_CA>

# 4 文档默认缩放比例



##### 4.1功能

打开文书时，文书默认缩放比例。

##### 4.2版本

V2.2.3.12.20180622

##### 4.3参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 属性值范围 | 含义 |
| ZoomValue | 10~500 整数 | 比例大小 |

##### 4.4说明

（1）单击版不启用，系统里起作用；

##### 4.5实例

<ZoomValue value="110"/>

# 5 打印纸张大小



##### 5.1功能

修改打印纸张大小，区分门诊和非门诊（住院等）

##### 5.2版本

V2.2.3.19.20190319

##### 5.3参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 属性值范围 | 含义 |
| page\_size  | 0145 | 0：不起作用1:住院4：门诊5：住院+门诊 |
| page\_width | 0>0整数 | 0：不修改；>0:打印页面的纸张宽度； |
| page\_height | 同上 | 高度同上 |
| top\_margin | =0>0<0 | 0：不修改；>0:上边距增加的大小；<0:上边距减小的大小；  |
| bottom\_margin | 同上 | 下边距同上 |
| left\_margin | 同上 | 左边距同上 |
| right\_margin | 同上 | 右边距同上 |

##### 5.4说明

（1）page\_size非0时，下边几个参数才起作用；

（2）用page\_width和page\_height的值设置纸张的宽高；

（3）top\_margin、bottom\_margin、left\_margin、right\_margin，在页面本来的页边距基础上**增加或减小**一个值；

（4）属性值均为整数；

##### 5.5实例

<page\_size value ="4">

 <page\_width value="21000"/>

 <page\_height value="29700"/>

 <top\_margin value="0"/>

 <bottom\_margin value="14900"/>

 <left\_margin value="0"/>

 <right\_margin value="0"/>

 </page\_size>

# 6 选页打印范围



##### 6.1功能

单击“选页打印”（或者叫做选页续打），跳过打印预览界面，选择打印范围进行打印；

##### 6.2版本

V2.2.3.21.2019073

##### 6.3参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 属性值范围 | 含义 |
| IsPrintSilent | 0 | 显示打印预览窗口 |
| 1 | 不显示打印预览窗口，而是弹出一个打印范围的窗口 |
| PrintRange | 0 | 不起作用 |
| 大于0的整数 | 一次打印的最大页数 |

##### 6.4说明

（1）适用于[选页打印]，对[续打][打印]无效；

（2）IsPrintSilent参数等于1时生效：不显示openoffice打印预览界面，而是显示第三方（这里是JS）打印设置界面；

（3）PrintRange参数大于0时生效：控制打印页码范围大小，避免因打印机缓存不够引起的报错；

（4）这两个参数各自独立起作用；例外：当PrintRange大于0且小于打印页码范围，IsPrintSilent认为参数值为1；

PrintRange大于0，不管IsPrintSilent，都不显示打印预览

##### 6.5实例

 <IsPrintSilent value="1"/>

 <PrintRange value="50"/>

# 7 设置默认打印机



##### 7.1功能

根据配置，设置默认打印机；

##### 7.2版本

V2.2.3.22.201912

##### 7.3参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 属性值范围 | 含义 |
| Printer0 | 字符串路径 | 门诊默认打印机路径 |
| Printer1 | 字符串路径 | 住院默认打印机路径 |

##### 7.4说明

（1）注意节点和位置，在PageFormat下；

（2）打印机名称以打印预览对话框中显示的为准（可能与控制面板中打印机显示名称有所不同）；

（3）如果不指定上述KEY值或打印机名称无效，则按默认打印机打印；

##### 7.5实例

 <Printer0 value="\\172.18.98.0\TOSHIBA\_2555C\_19F(北区)"/>

 <Printer1 value="\\172.18.98.0\TOSHIBA\_456\_19F(南区)"/>

# 8 助手区自由选择



##### 8.1功能

配置成1时，助手区病历文书，鼠标选择时，可以跨元素，不自动选择整个元素，并且写回粘贴时，粘贴成纯文本

##### 8.2版本

V2.2.3.22出现，3.24完善

##### 8.3参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 属性值范围 | 含义 |
| DocSelectFree | 0/1 | 1：启用；0不启用 |

##### 8.4说明

默认不启用，文字正文书写部分，选择情况仍然按照之前的方式，选择带括号。

##### 8.5实例

 <DocSelectFree value="1"/>

# 9 元素内回车换行



##### 9.1功能

光标在元素内，回车换行

##### 9.2版本

V2.2.3.24.2020

##### 9.3参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 属性值范围 | 含义 |
| IsReturnBreak | 0/1 | 是否启用此配置 |

##### 9.4说明

默认0不启用，仅限于组合、文本元素。不是切换到下一个元素

##### 9.5实例

 <IsReturnBreak value="1"/>

# 附：内容

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<emr\_writer>

<!-- element 里面配置元素相关的显示 -->

 <element>

 <!-- simple\_element\_start\_border 简单元素外框 -->

 <simple\_element\_start\_border value="{"/>

 <simple\_element\_end\_border value="}"/>

 <!-- combine\_element\_start\_border 组合元素外框 -->

 <combine\_element\_start\_border value="{"/>

 <combine\_element\_end\_border value="}"/>

 <!-- border\_color\_before\_change 元素外框颜色，书写前、后，暂设置为一色 -->

 <border\_color\_before\_change r="83" g="141" b="213"/>

 <border\_color\_after\_change r="83" g="141" b="213"/>

 <!-- back\_srceen\_display 鼠标移动时是否显示元素背景 -->

 <back\_srceen\_display value="true"/>

 <back\_screen\_color r="51" g="153" b="255"/>

 <!-- PlaceHolder\_color 元素文字颜色 -->

 <PlaceHolder\_color r="192" g="192" b="192"/>

 <decay\_temporary\_by\_roman value="true"/>

 <iemr\_server\_url value="http://172.18.72.10:8086/iemr"/>

 </element>

 <!-- 宏元素图片大小，例如医师图片签名 -->

 <bj\_CA>

 <png\_width value="0"/>

 <png\_height value="0"/>

 <custom\_png value ="false"/>

 </bj\_CA>

 <!-- 表格图片签名大小，例如护理签名图片 -->

 <tbl\_CA>

 <tbl\_png\_width value="0"/>

 <tbl\_png\_height value="0"/>

 </tbl\_CA>

 <PageFormat>

 <!-- ZoomValue 文档打开默认缩放比例 -->

 <ZoomValue value="100"/>

 <!-- 打印时，修改纸张大小和页面边距 -->

 <!-- 0：不修改，1:住院，4：门诊，5：住院+门诊 -->

 <page\_size value ="0">

 <page\_width value="21000"/>

 <page\_height value="29700"/>

 <top\_margin value="0"/>

 <bottom\_margin value="14850"/>

 <left\_margin value="0"/>

 <right\_margin value="0"/>

 </page\_size>

 <!--跳过打印预览-->

 <IsPrintSilent value="0"/>

 <!--单次打印页数-->

 <PrintRange value="30"/>

<!--设置默认打印机，Printer0表示门诊，Printer1表示住院-->

 <Printer0 value=""/>

 <Printer1 value=""/>

 </PageFormat>

 <!-- 1:表示鼠标自由选择文本，可以跨元素，粘贴成纯文本 -->

 <DocSelectFree value="0"/>

 <!-- 1:表示元素内回车，插入换行符 -->

 <IsReturnBreak value="0"/>

</emr\_writer>