

# 超声工作站

## Word 打印配置说明

# 前 言

在超声工作站日常使用过程中，书写报告并打印是日常工作中最重要的工作，也是工作站中对速度要求最高的一部份，我们发现当我们在工作站中对检查结果做完描述后，要打印预览，当在预览中发现描述错误的地方后，通常要返回操作界面，修正内容后，再次进行打印预览，如果还是有错误，还是要返回操作界面来进行修改，很是消耗时间，造成工作效率低下。为此我们特在工作站中增加了 word 打印功能，使用 word 来作为预览工具后的好处是，发现有内容描述不妥后，可以在 word 实时修改，然后再进行打印，不需要返回操作界面，这样就大大节省了操作打印是修改内容的时间，大大提高了工作效率。

本文将会对如何使用 word 打印及如何配置和制作打印模板作详细说明.

# 目 录


前 言 .....	I
目 录 .....	II
第一章 使用说明.....	3
一、界面预览.....	3
第二章 word 打印模板的制作 .....	4
一、word 打印的运行原理 .....	4
二、Word 打印模板的位置.....	4
三、word 模板中用到的书签说明 .....	5
1.制作书签.....	5
2、工作站中用到的书签名称列表.....	6
3.word 打印模板中使用到的宏说明.....	7

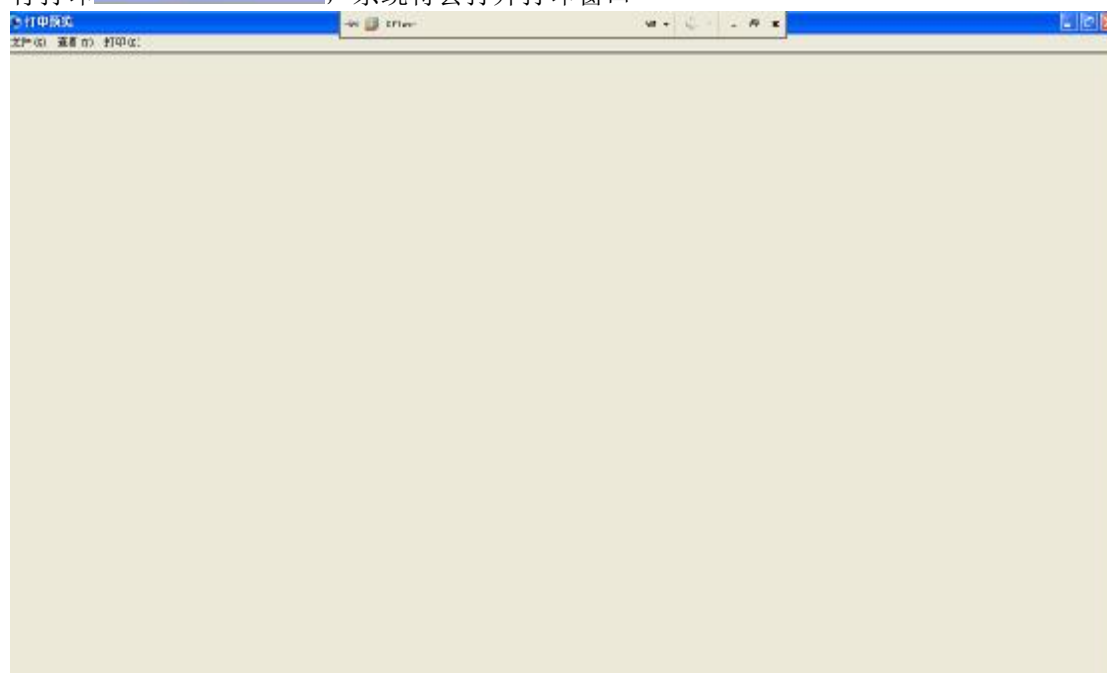
# 第一章 使用说明

## 一、界面预览



这个界面是主界面，当我们将报告内容描述好后，就可以点击界面中的 word 打印按钮来执行打印

 **Word打印**，系统将会打开打印窗口



此时这个窗口还没有加载 word，一般时在主窗口显示后 1.5 秒中后 word 及要打印的内容会被自动加载。如下图所示



在这个界面内，可以对内容进行排版和修改，然后执行打印

## 第二章 word 打印模板的制作

### 一、word 打印的运行原理

程序打印时先加载我们事先制作的 word 模板，然后通过模板中的书签将要打印的内容插入到 word 文档中去，并运行模板中的宏来重新调节图片的大小，最后由用户来查看这个 word 文档，作出修改，如无问题则由 word 执行打印。

### 二、Word 打印模板的位置

Word 打印的模板文件位于 D:\stusdata\releaseVTOK\rpt 目录内\*.dot 的文件，命名规则如下：  
[纸张类型]+P+[图片数量]+[扩展名]  
如:A4p3.dot 代表 a4 纸张的 3 幅图的报告

注：\*.dot 文件是 word 的标准模版文件，打开方法，只能是先打开 word 再用的打开命令来

打开它，不能用双击来打开:

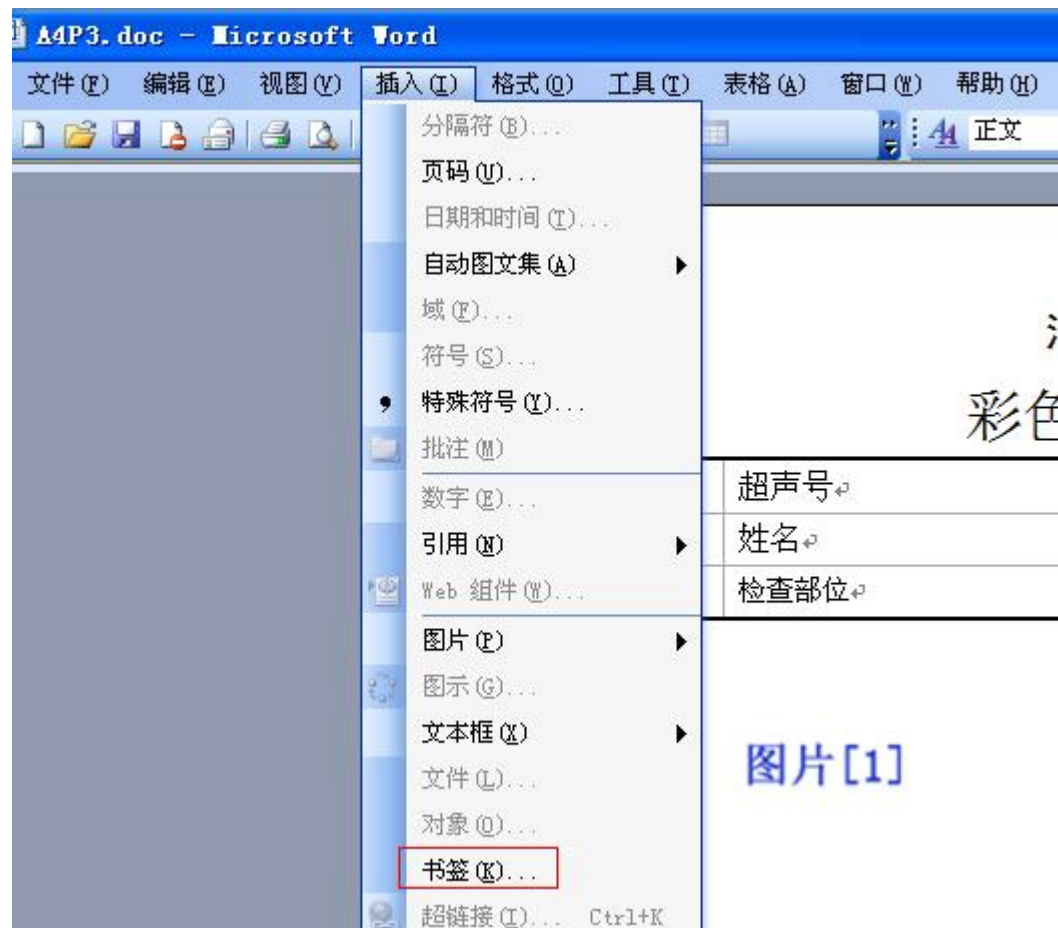
### 三、word 模板中用到的书签说明

#### 1.制作书签


书签是 word 中的一个很有用的功能之一，制作书签的方法是：

word2003:

首先在 word 模板用鼠标选黑要作为书签的文字，然后点菜单”插入”-> ‘书签’ 如下图所示



## 彩色多普勒超声报告单

超声号	超声号		住院
姓名	姓名		年
检查部位	检查部位		

图片[1]

超声所见	检查所见
------	------

在书签名中输入新的书签名后点添加!

## 2、工作站中用到的书签名称列表

书签名称	详细说明
超声号	超声检查
姓名	姓名
门诊号	门诊号
住院号	住院号
体检号	体检号
性别	性别
年龄	年龄
科别	申请科室
检查部位	检查部位
临床诊断	临床诊断
检查所见	检查所见
检查结论	检查结论
建议	建议
报告医师	报告医师
会诊医师	会诊医师
检查医师	检查医师
就诊日期	检查日期
Pic1	要打印的第一幅图, 如果存在就会打印
Pic2	要打印的第二幅图, 如果存在就会打印
Pic3	要打印的第三幅图, 如果存在就会打印
Pic4	要打印的第四幅图, 如果存在就会打印
Pic5	要打印的第五幅图, 如果存在就会打印

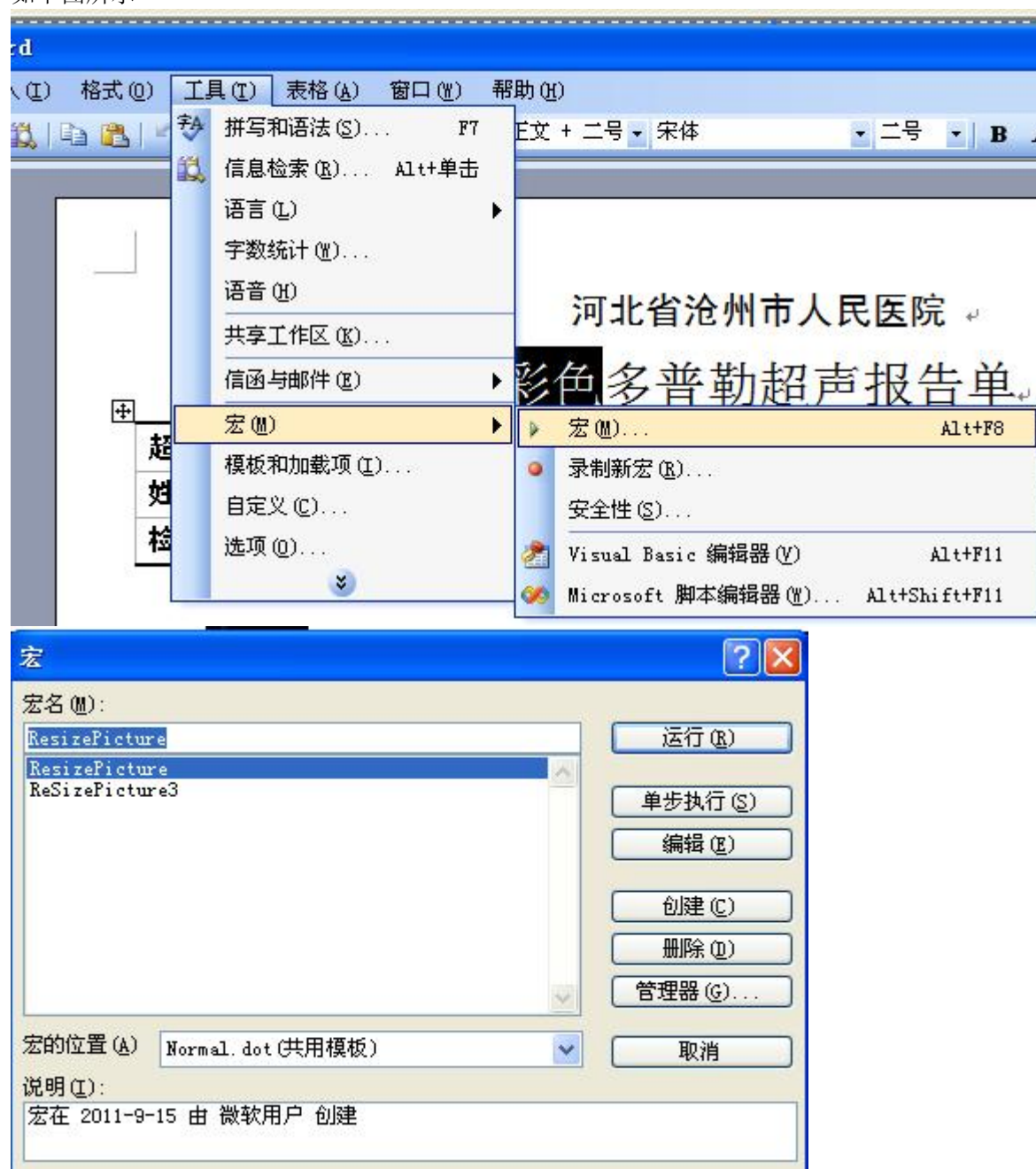
Pic6	要打印的第六幅图，如果存在就会打印
PicCL	要打印的测量表格图，如果存在就会打印
注：以上书签在程序运行时都会给内容，但具体您在 word 模板中是否使用些书签由你自己决定，程序不会报错！	

### 3.word 打印模板中使用到的宏说明

Word 中的宏是一个很有用的工具，我们可以用它来批量执行一些操作，例如我样可以用来打调节打印图像在 word 中的大小。

查看并编辑宏的方法是：“工具”—“宏”

如下图所示



在这我们可以创建新宏或修改现有的宏。



下表中是我们用到的两个宏

宏名称	代码	备注
<b>ResizePicture</b>	<pre> Sub ResizePicture() ' ' ResizePicture Macro ' 宏在 2009-03-01 由 phoenix 录制 '     Selection.InlineShapes(1).Fill.Visible = msoFalse     Selection.InlineShapes(1).Fill.Solid     Selection.InlineShapes(1).Fill.Transparency = 0#     Selection.InlineShapes(1).Line.Weight = 0.75     Selection.InlineShapes(1).Line.Transparency = 0#     Selection.InlineShapes(1).Line.Visible = msoFalse     Selection.InlineShapes(1).LockAspectRatio = msoTrue     Selection.InlineShapes(1).Height = 180     Selection.InlineShapes(1).Width = 240     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.Brightness = 0.5     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.Contrast = 0.5     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.ColorType = msoPictureAutomatic     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.CropLeft = 0#     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.CropRight = 0#     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.CropTop = 0#     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.CropBottom = 0# End Sub </pre>	用于调节 1,2,4 幅图的报告时, 图像在档中的大小, 如果要调节图的大小, 可改到些代码, 让图达到最佳装态
<b>ReSizePicture3</b>	<pre> Sub ReSizePicture3() ' ' ReSizePicture3 Macro ' 宏在 2009-03-01 由 phoenix 录制 '     Selection.InlineShapes(1).Fill.Visible = msoTrue     Selection.InlineShapes(1).Fill.Solid     Selection.InlineShapes(1).Fill.ForeColor.RGB = RGB(255, 255, 255)     Selection.InlineShapes(1).Fill.Transparency = 0#     Selection.InlineShapes(1).Line.Weight = 0.75     Selection.InlineShapes(1).Line.Transparency = 0#     Selection.InlineShapes(1).Line.Visible = msoFalse     Selection.InlineShapes(1).LockAspectRatio = msoTrue     Selection.InlineShapes(1).Height = 126.7     Selection.InlineShapes(1).Width = 169.8     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.Brightness = 0.5     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.Contrast = 0.5     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.ColorType = msoPictureAutomatic     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.CropLeft = 0#     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.CropRight = 0#     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.CropTop = 0#     Selection.InlineShapes(1).PictureFormat.CropBottom = 0# End Sub </pre>	

注：一般情况下，\*.dot 中的宏创建新文档是会带到新建的文档中去，如果发现新建的文档中没有宏，或图像不能完全插入，或不能重定义大小，那基本可以确定是宏的问题，这我们有一个更加通用的方法，介绍如下，我们制作的宏现在是保存在 \*.doct 等模板中，我们把两个宏分别加入到 Normal.dot(公用模板) 中去，这样就能保证无论我们建立什么样的 word

文档都能执行宏，如下图所示



操作方法是通過管理器來執行複製宏，如下圖所示



點擊複製到後，按上圖重命名即可。

