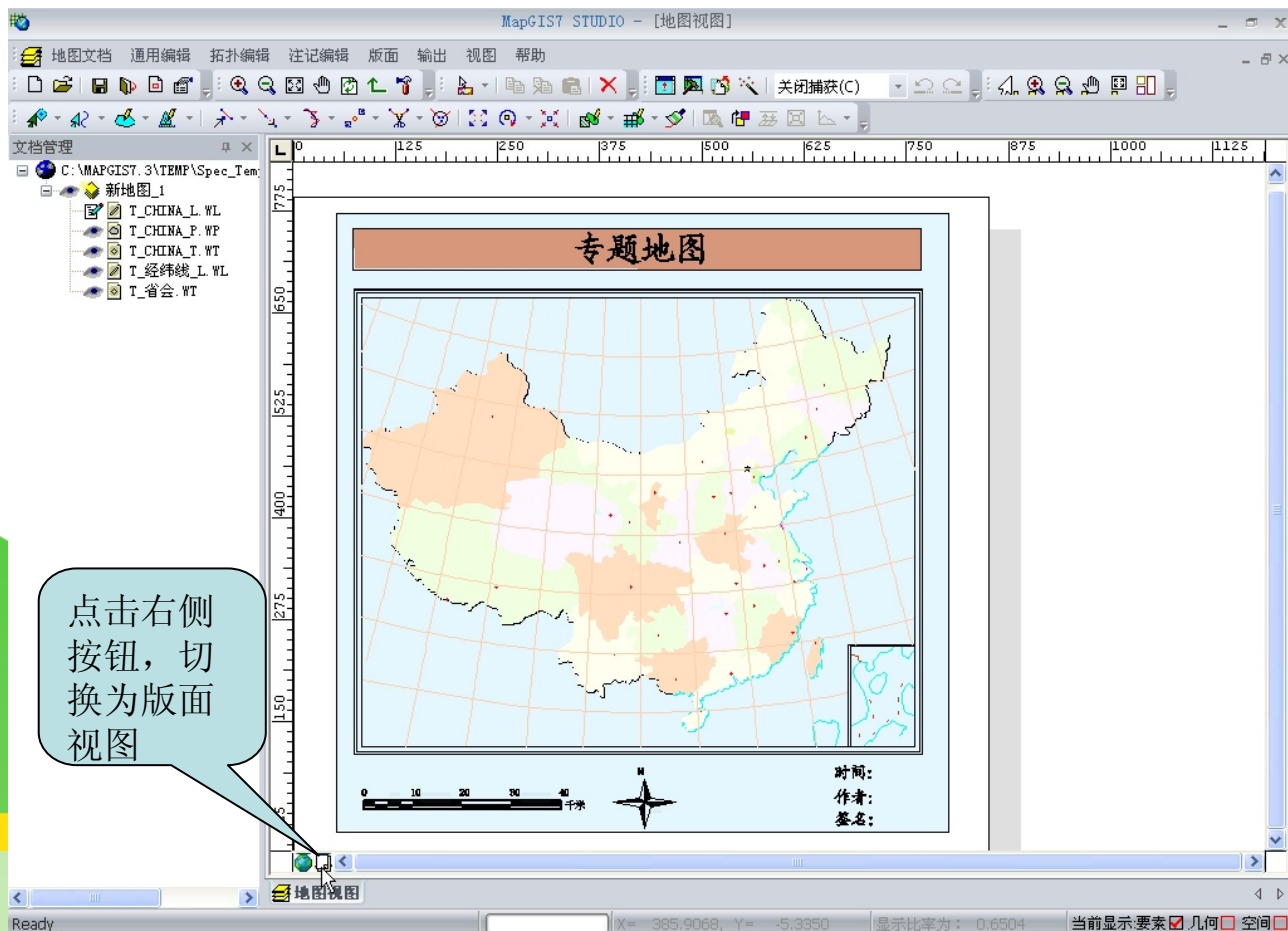


MapGis7.3下打印输出

2009.06

1. 版面设置

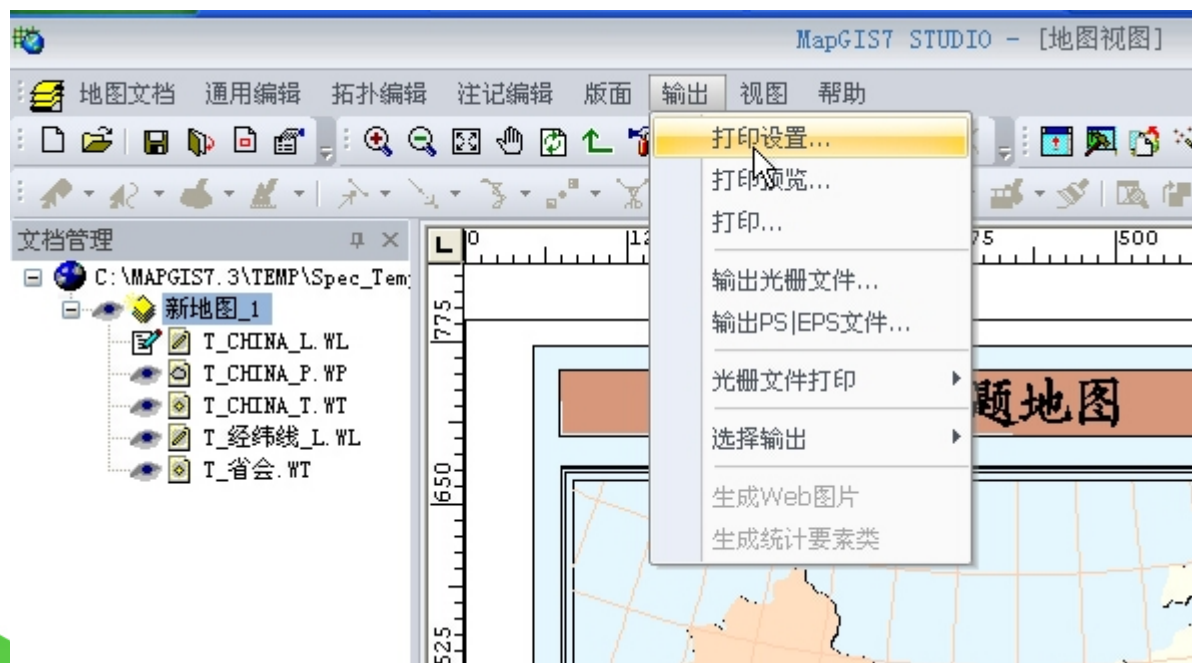
● MapGis7.3启动界面



点击右侧
按钮，切
换为版面
视图

MapGis73的打印设置及输出是基于版面视图的，所以，在进行版面设置及随后的打印输出之前，请先切换视窗为“**版面视图**”

版面设置



点击：打印设置
即可进入版面设置

版面设置

打印设置

打印机

名称: EPSON Stylus Pro 9910 (副本 1) 属性

状态: 准备就绪

位置: USB007

类型: EPSON Stylus Pro 9910

纸张

纸张: test 边距

大小: 400 x 400 mm

纸源: 卷纸(横幅) 纵向 横向

版面 (毫米)

版面: 用户自定义

宽度: 420 交换

高度: 420

预览

☐ 打印纸 ☐ 边距 ☒ 版面

☒ 数据随版面按比例变化

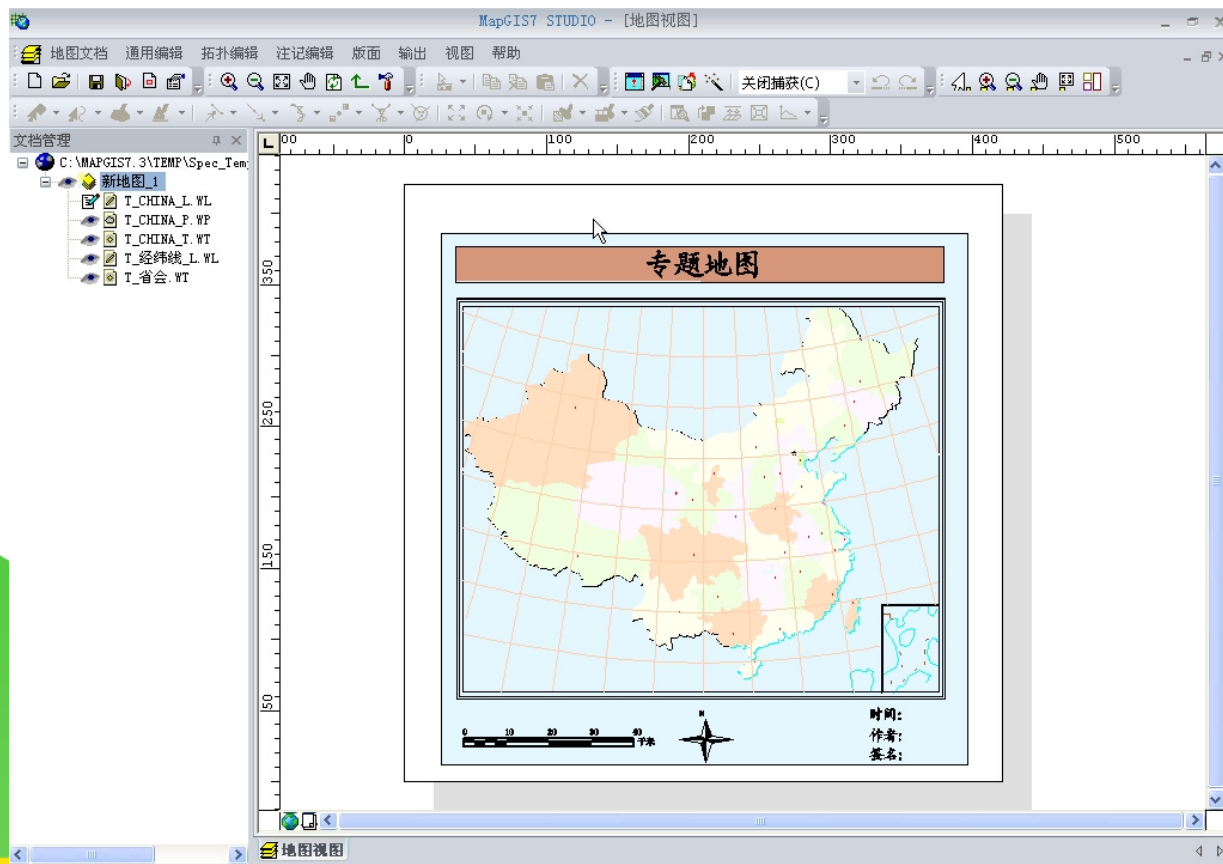
确定 取消

步骤:

1. 选择联机的打印机型号
2. 在“纸张”下拉框内，选择合适的纸张大小。如果需要自定义纸张大小，可点击打印机“属性”，通过打印机驱动创建自定义纸张
3. 在“纸源”里选择纸张来源
4. 在“版面”里设置所需版面大小
5. 一般情况下，请选择“数据随版面比例变化”
6. 完成后点击“确定”

注: 在版面大小和纸张尺寸之间，保留合适的页边距

版面设置



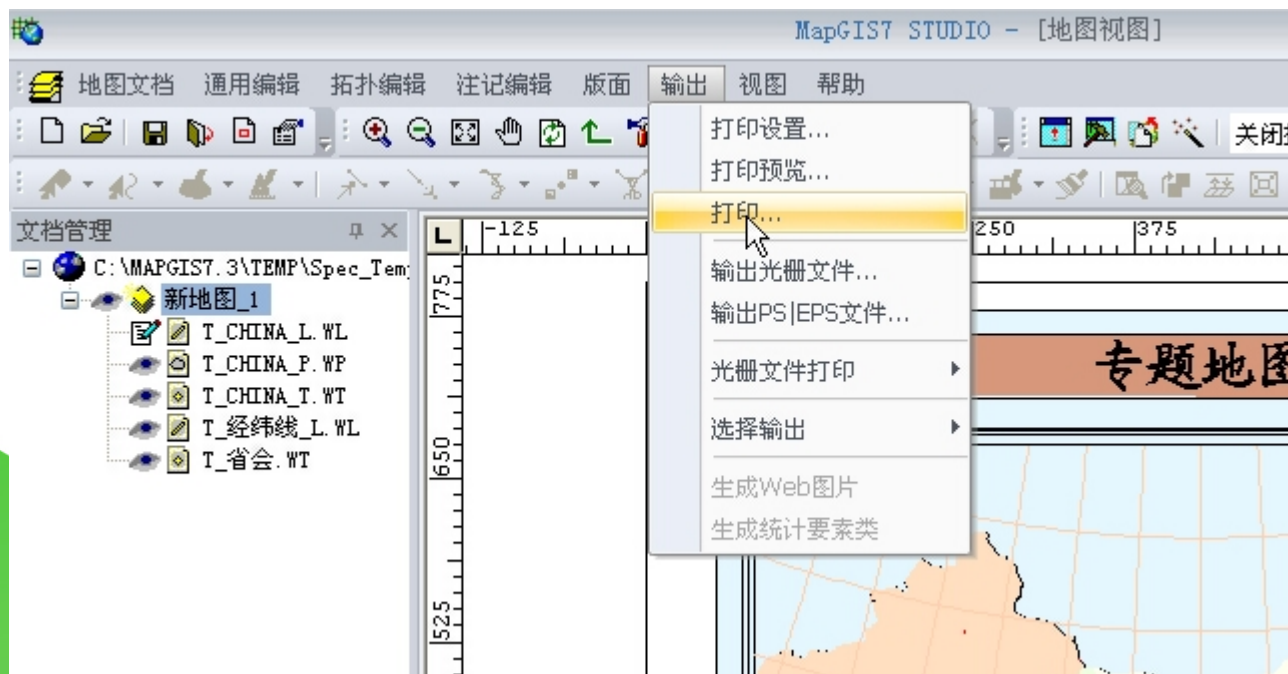
完成后的版面参照左图，可以看到整个版面尺寸已经变为“420X420mm”，即自定义版面大小

2. 打印输出

- MapGis7.3支持两种输出方式:
 - 1) 使用Windows驱动输出
 - 2) 使用MapGis专用驱动输出

打印输出

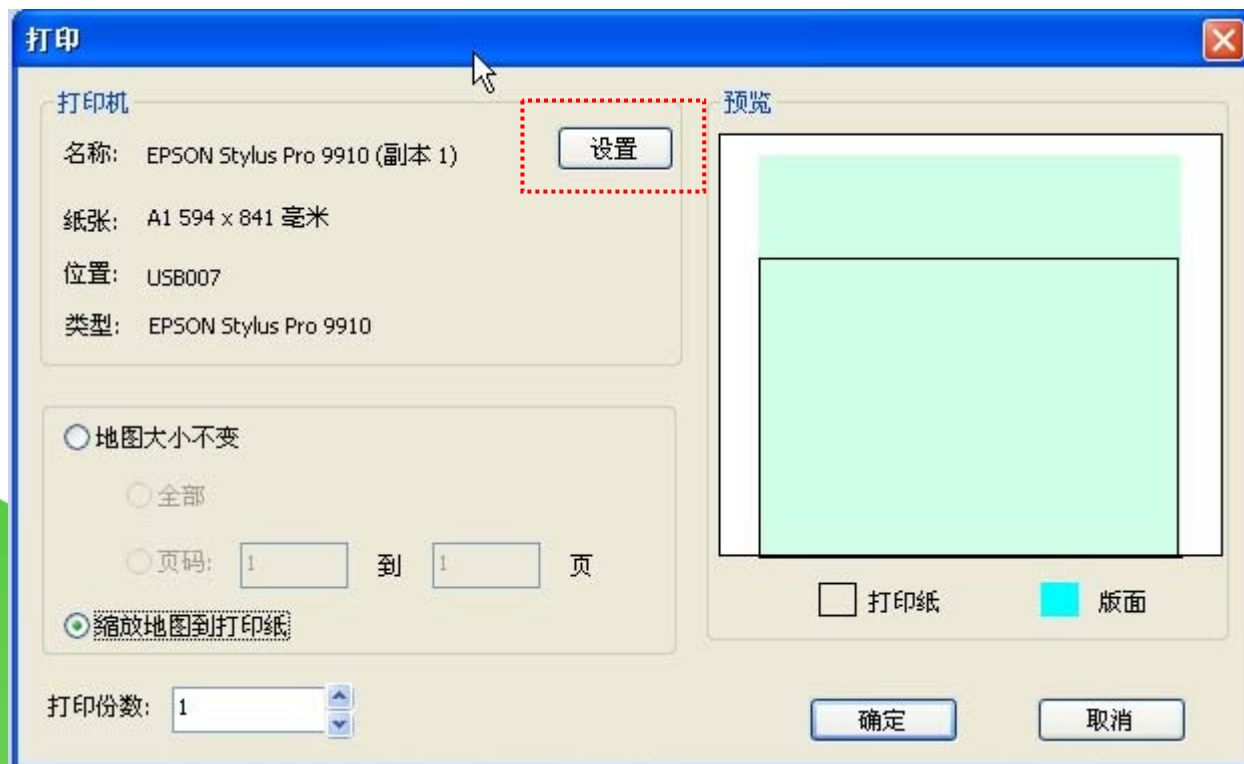
一、Windows驱动输出



在“输出”标签下，选择“打印”即可调用打印机的Windows驱动进行输出，其打印步骤和其他一般应用程序一样

打印输出

● Windows驱动输出



如果版面不正确，如左图所示，则可以点击“设置”进入版面设置，设置过程如前所述

打印输出

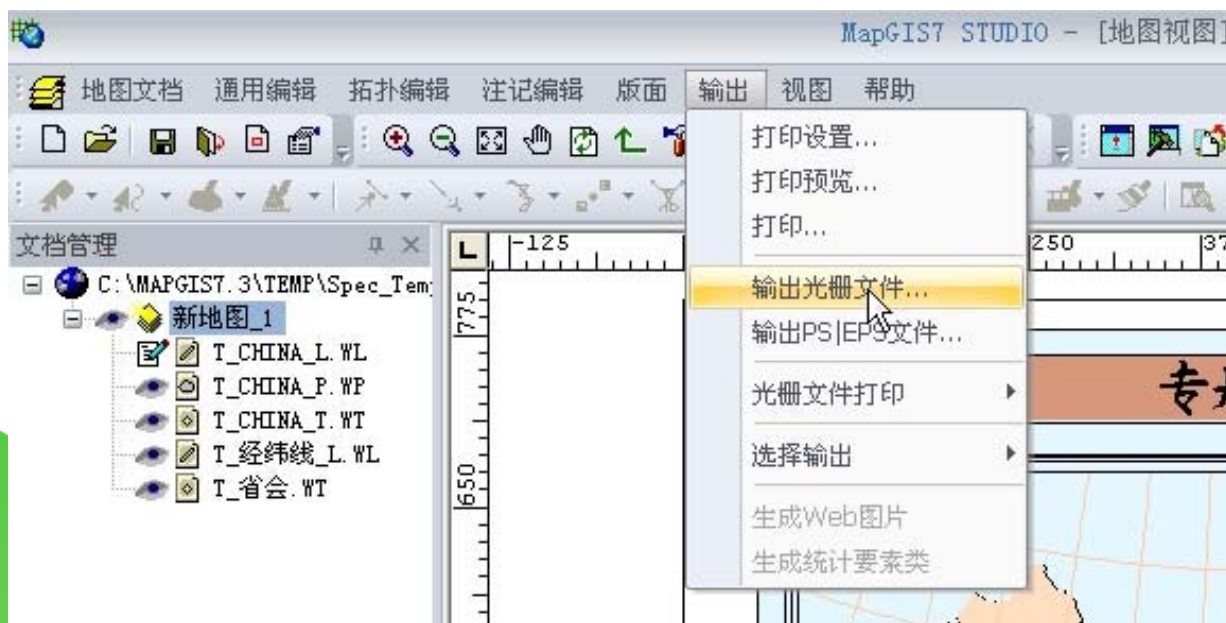
● 二、MapGis专用驱动输出（光栅输出）

→ 基本步骤如下：

- 1) 对输出内容光栅化，生成高质量图像
- 2) 使用MapGis专用驱动进行输出

MapGis专用驱动输出

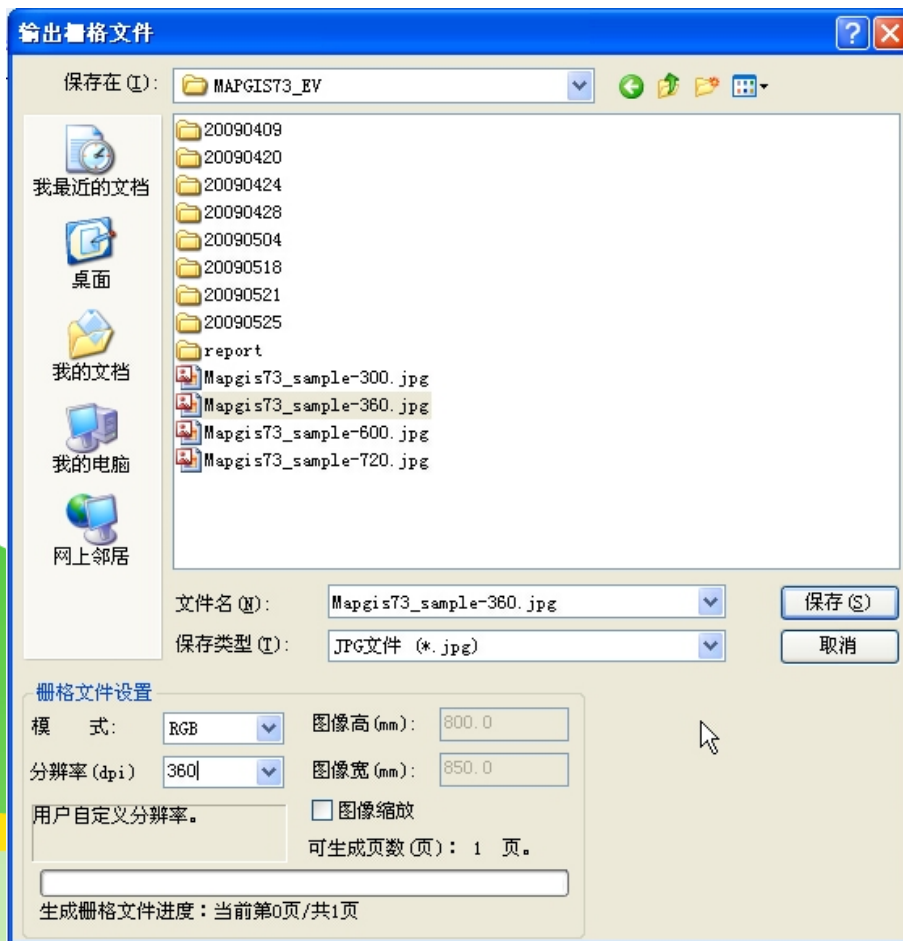
● 步骤一、光栅化



光栅化步骤一：
在“输出”下拉菜单
中，选择“输出光栅
文件”

MapGis专用驱动输出

● 步骤一、光栅化



光栅化步骤二：

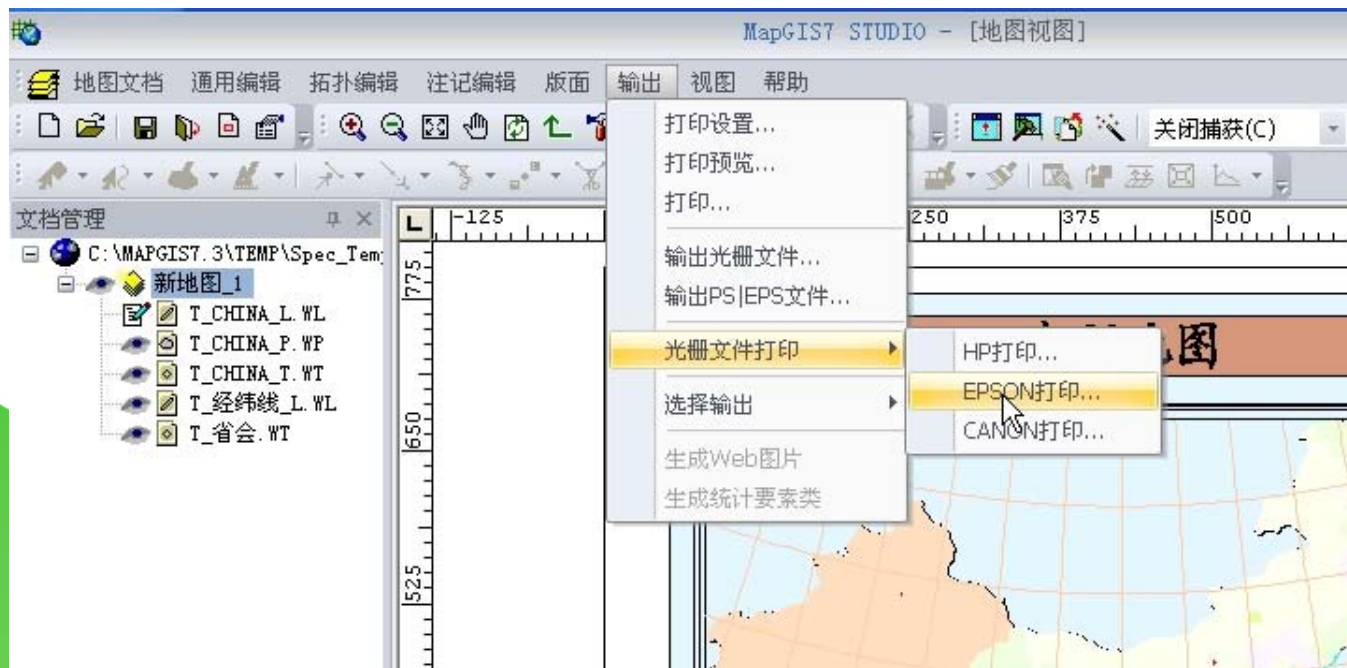
1. 选择保存光栅文件位置
2. 进行栅格文件设置

注：

- 1) 模式分为RGB和CMYK两种，一般情况下请使用RGB，除非需要为印刷提供样稿
- 2) 对于EPSON打印机，请手动输入360dpi或者720dpi栅格文件的分辨率，以避免出现文件意外缩放。

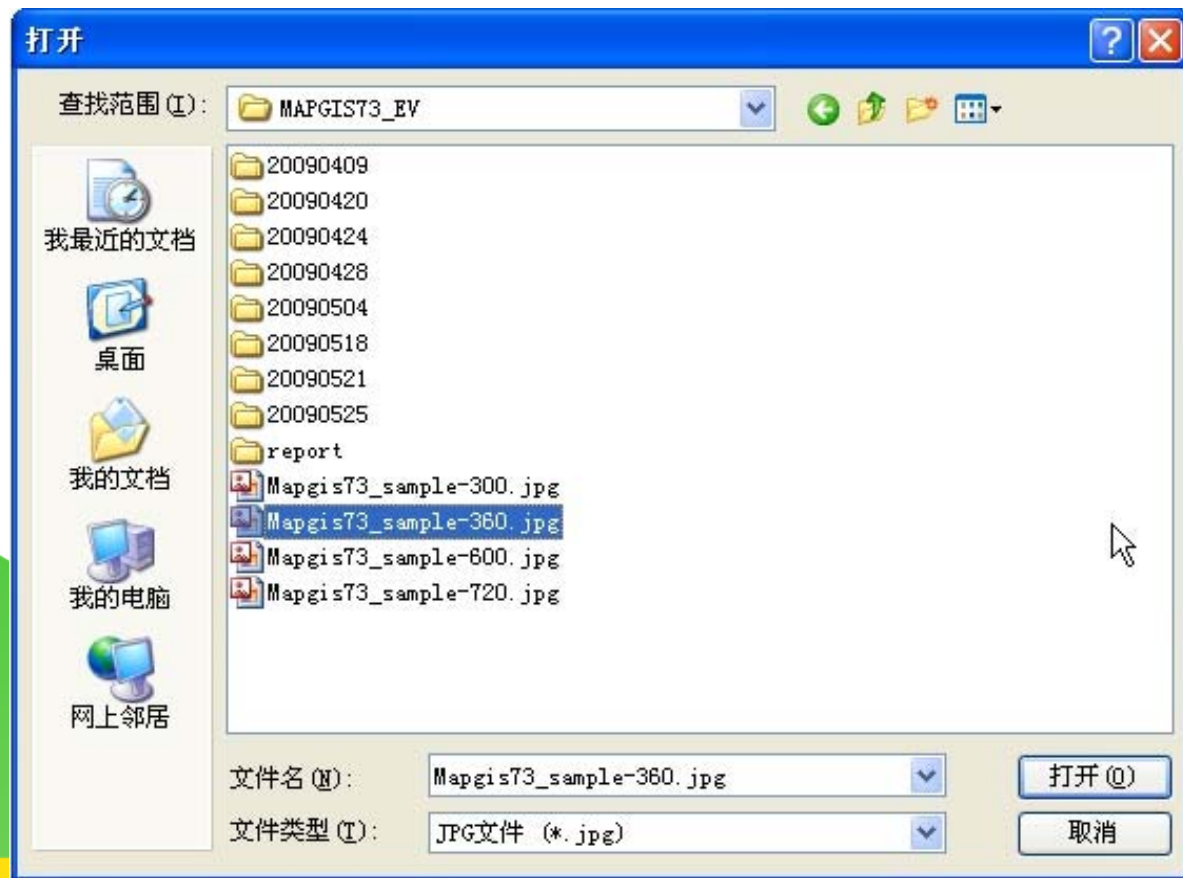
MapGis专用驱动输出

● 步骤二、光栅文件打印



1) 选择打印方式
在“输出”下拉菜单里，选择“光栅文件打印”并选择“EPSON打印”，参照左图

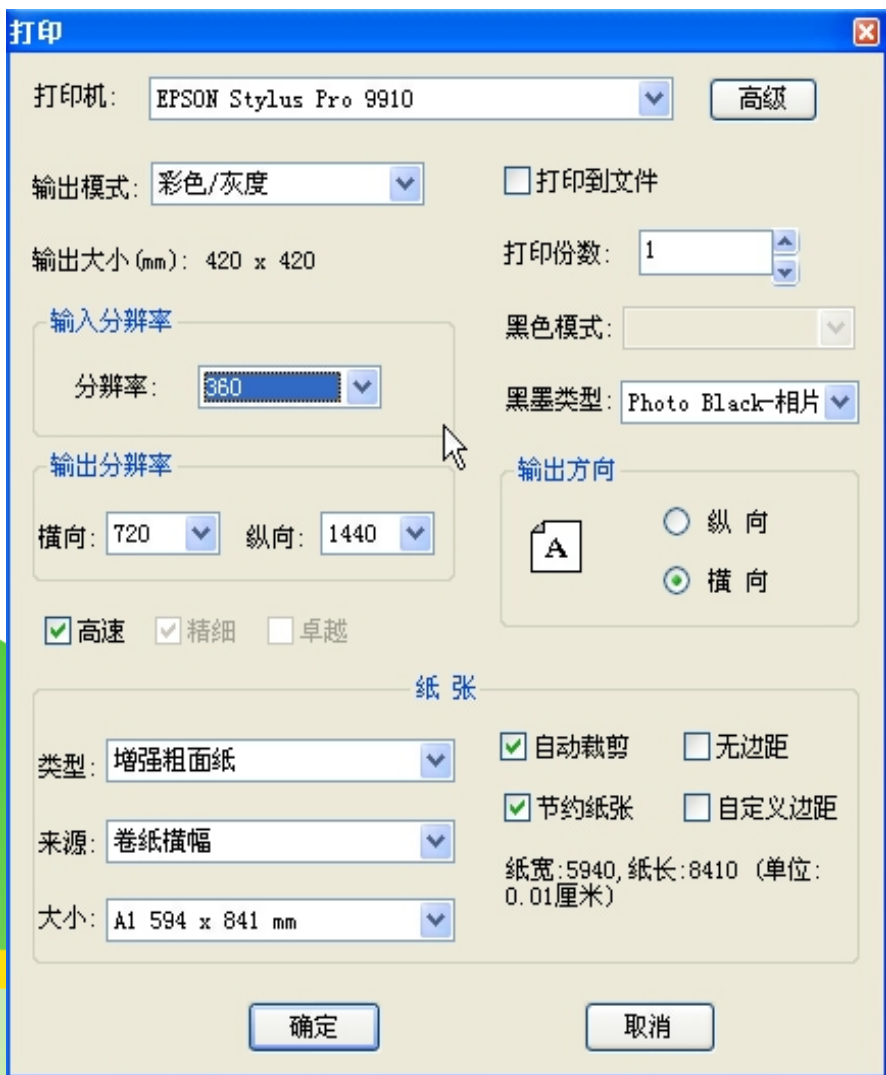
光栅文件打印



2) 打开光栅文件

选择需要输出的光栅文件后，点击“打开”

光栅文件打印



3) 打印设置:

1. 选择联机的打印机
2. 选择输出模式
3. 选择输入分辨率
4. 选择输出分辨率
5. 选择墨水类型（对某些介质）
6. 选择输出方向
7. 在纸张里选择“介质类型”，“来源”和“介质大小”
8. 完成设置后点击“确定”，即可完成打印输出

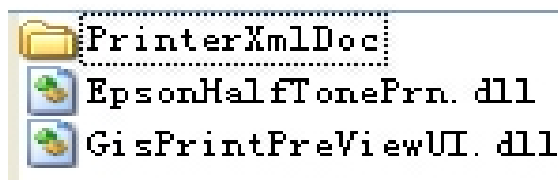
注：1) 输入分辨率要保持和生成光栅文件相同的分辨率（例如都是360dpi），否则图像会发生缩放，参照下页所示

2) 使用卷纸时，推荐使用“卷纸横幅”以节省纸张

光栅文件打印FAQ

1. 如何添加MapGis专用驱动

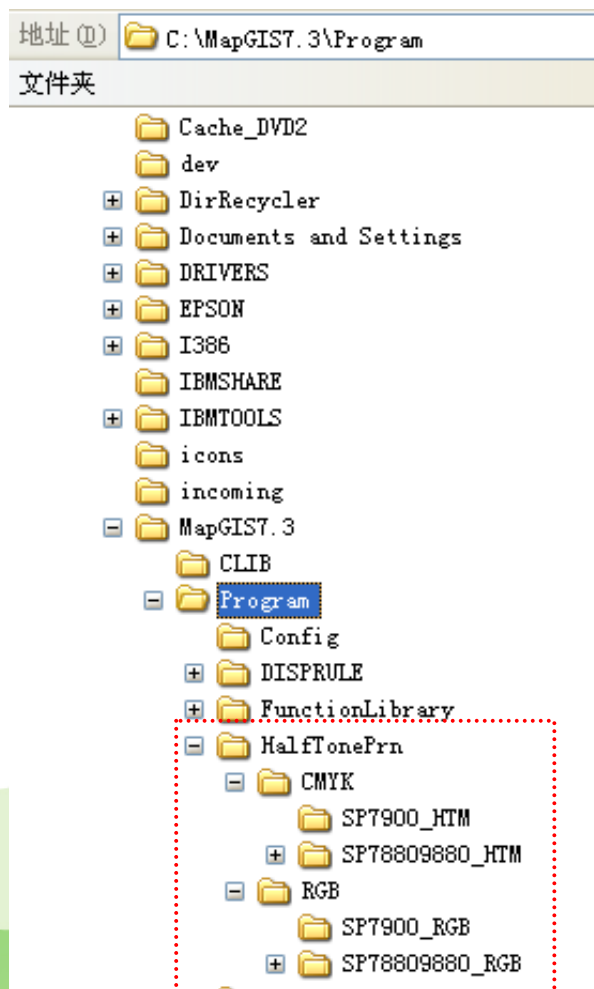
- 1. 将下图所示的程序文件复制到MapGis安装目录下，例如：
C:\MapGIS7.3\Program:



- **注：如果用户使用的是最新版MapGis程序，则无需更新这些程序文件**

- 2. 下载所需机型的打印机驱动并将下载的CMYK模块和RGB模块然后分别存放到[program]->[HalfTonePrn]->[RGB]和[CMYK]文件夹下。

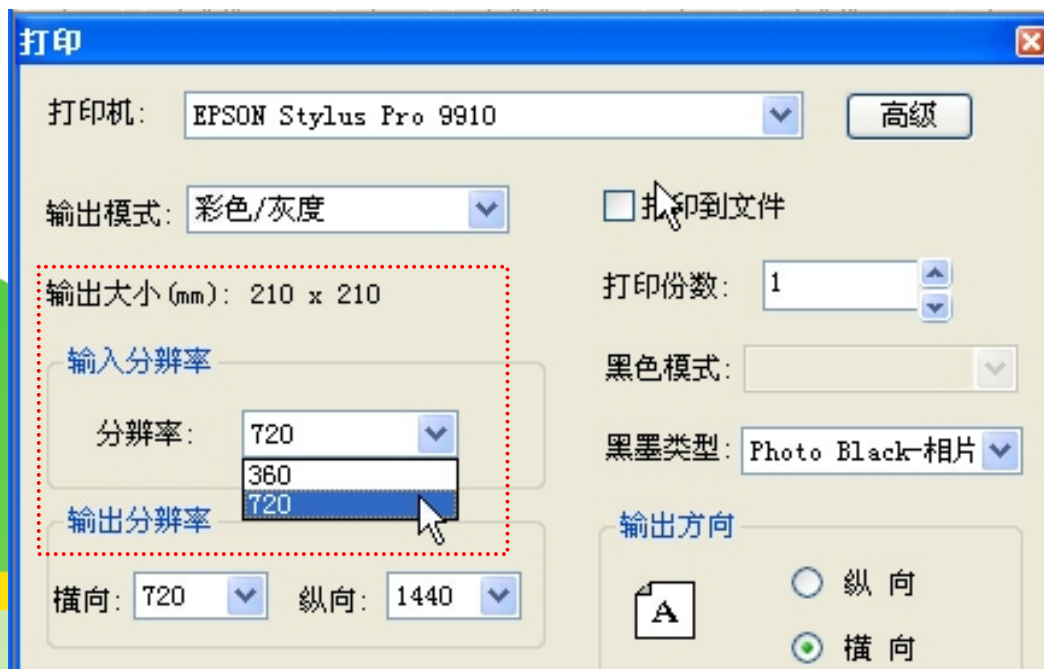
- **注：如果没有HalfTonePrn、RGB/CMYK文件夹，可以手动创建**
- **请参照右图所示目录结构**



光栅文件打印FAQ

● 2. 图像意外缩放

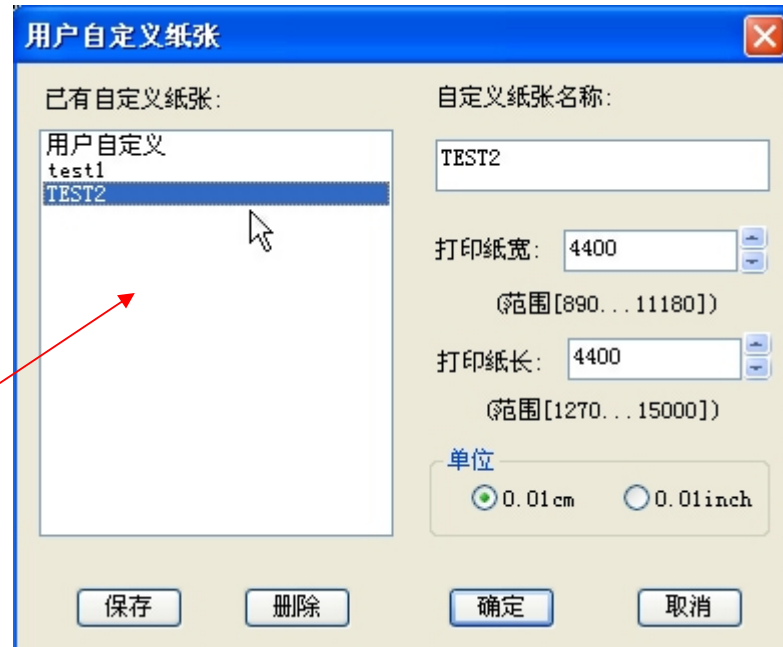
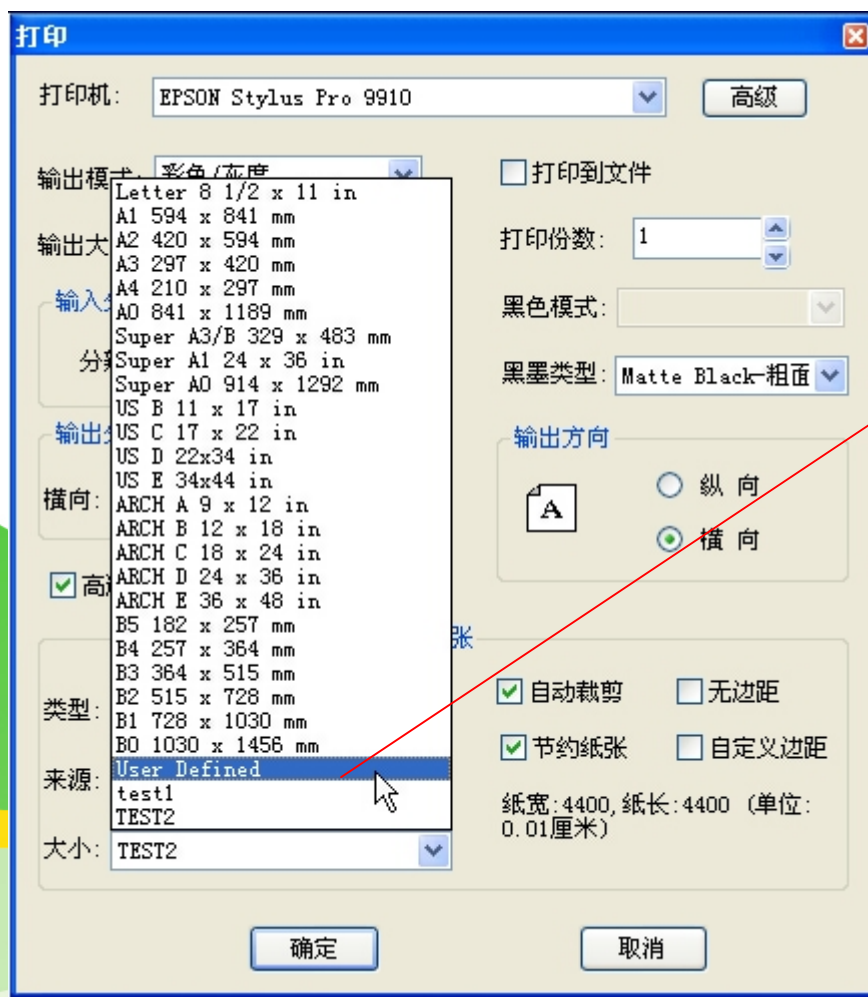
→ 引起图像意外缩放可能的原因是输入分辨率设置不正确，参照下图：



左图中，当把输入分辨率设置为720dpi时，原图从420X420mm变为210X210mm

光栅文件打印FAQ

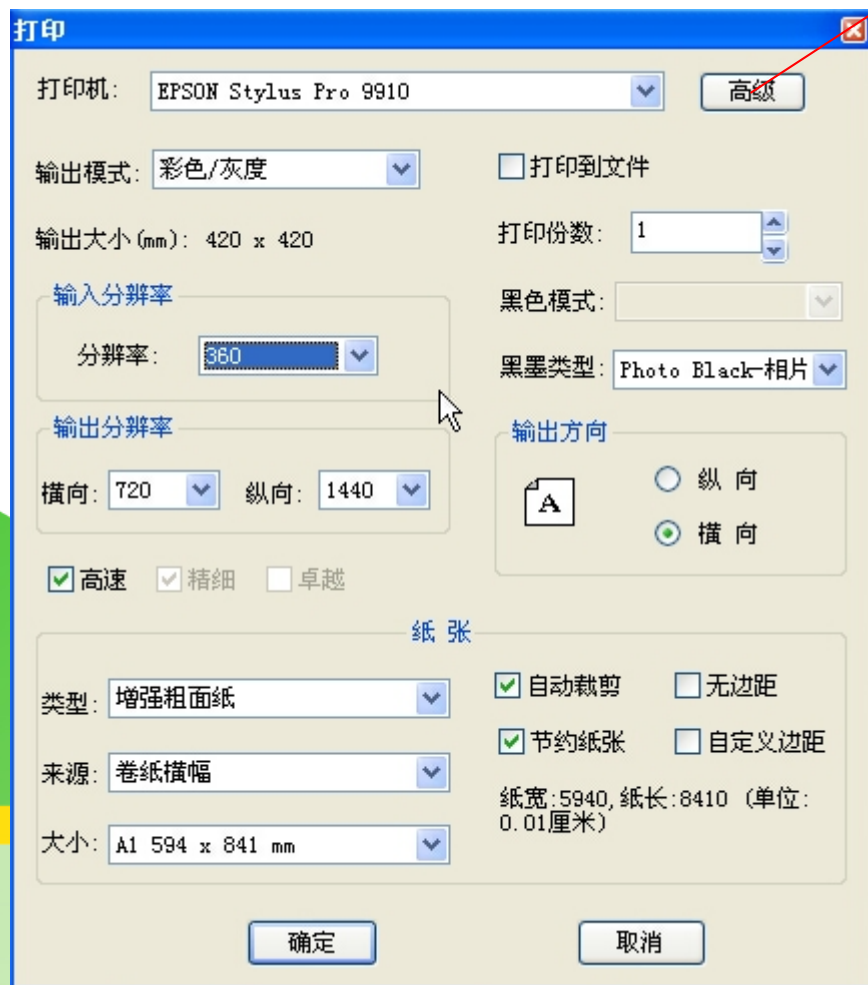
3. 如何创建自定义纸张



选择“User Defined”进行自定义纸张设置界面，其操作方式和Windows驱动一样，注意单位为“**0.01cm**”

光栅文件打印FAQ

4. 色彩管理



点击“高级”进入高级设置，对于**RGB**数据可以选择不同的色彩校准，其定义和在MapGis6X下相同，推荐使用CMM_PHOTO（sRGB）和CMM_ERGB（Adobe RGB）

光栅文件打印FAQ

- 5. MapGis支持的打印机型号有哪些？
 - MapGis支持全系列EPSON大幅面打印机，详细情况请参照首先阅读

光栅文件打印FAQ

- 6. MapGis驱动补丁下载网址：
 - ➔ 请访问下面网址了解MapGis最新更新：
 - <http://www.mapgis.com.cn/download.aspx?ClassId=23>

谢谢