

# N8 模板转换说明

杭州尼莫信息技术有限公司

Jun 2010

## 版本修订记录

日期	修订人	修订说明
2009.9.8	George	第一版
2009.12.8	George	针对 V2.0 进行修订
2010.2.25	George	针对 V2.1 进行修订
2010.3.15	George	针对 V3.0 进行修订
3010.6.25	George	针对 V3.8 进行修订

# 目录

背景说明 .....	4
名词解释 .....	4
版本更新 .....	4
第一步: 检查调整 PSD 文件 .....	5
确保 PSD 具有用户照片图层和位置 .....	5
整理不支持的特效 .....	5
合并图层 .....	6
第二步: 转换 PSD 文件到 N8 模板 .....	6
第三步: 导入 N8 系统 .....	10
问题与回答 .....	11
获取更多信息 .....	11

## 背景说明

## 名词解释

### 模板

模板指的是由设计师预先设计好的相册里的一个页面。套模人员可以向其中拖放更换客户照片，调整其中的各个元素以达到客户的需求。

为了充分利用影楼现有的套系与模板，N8 系统设计为从 PSD 里直接转换模板。这样设计师可以使用最熟悉的 Photo Shop 来设计，然后转换到 N8 系统里使用。N8 系统的模板在保证高质量的情况下对性能进行了大量的优化，使得设计一套相册需要花费的时间只占到 PS 的 10 分之 1，模板的大小也仅为 PSD 格式的 1/100 或者更小。

### 主题

在 N8 系统中，模板是按照主题来组织的，一个主题指的是若干个模板的集合。

为了方便管理，通常一个主题对应于用户最终拿到手的一个相册，前台销售人员根据这个来向顾客推荐，摄影师也根据这个主题里的服装，灯光等来安排拍摄。

## 版本更新

### 2010.6.25 V3.8

- 1、优化性能，转换速度更快
- 2、添加角度设置，设计时照片会自动旋转，
- 3、添加色阶的支持，

### 2010.3.15 V3.0

- 1.在图层面板的右键菜单中添加了“创建剪贴蒙版”和“释放剪贴蒙版”，与 PS 中概念相同。
- 2.“设为照片”时增加快捷键 **Shift+Ctrl+D**
- 3.增加快捷键：**F9** 预览，**F10** 测试

### 2010.2.25 V2.1

1. 发布时可以直接发布到本机
2. 默认图层全部为素材
3. 精简属性设置面板

### 2009.12.8 V2.0

1. 增加了对 PSD 层融合效果的支持
2. 增加了对 PS 里调整图层的支持
  - a) 曲线
  - b) 色彩平衡
  - c) 色相/饱和度
  - d) 通道混合器
  - e) 渐变映射
  - f) 反相
  - g) 阈值
  - h) 色调分离
  - i) 亮度/对比度(PS CS3 及以前版本)
  - j) 色阶
3. 增加了发布模板功能,以进一步减少模板的大小
4. 增加了“添加/删除”页
5. 增加了“重设信息”功能,以便修改模板名称
6. 增加了“打开 PSD”功能,以便直接启动 Photo Shop 对模板源文件进行修正

## 第一步：检查调整 PSD 文件

### 确保 PSD 具有用户照片图层和位置

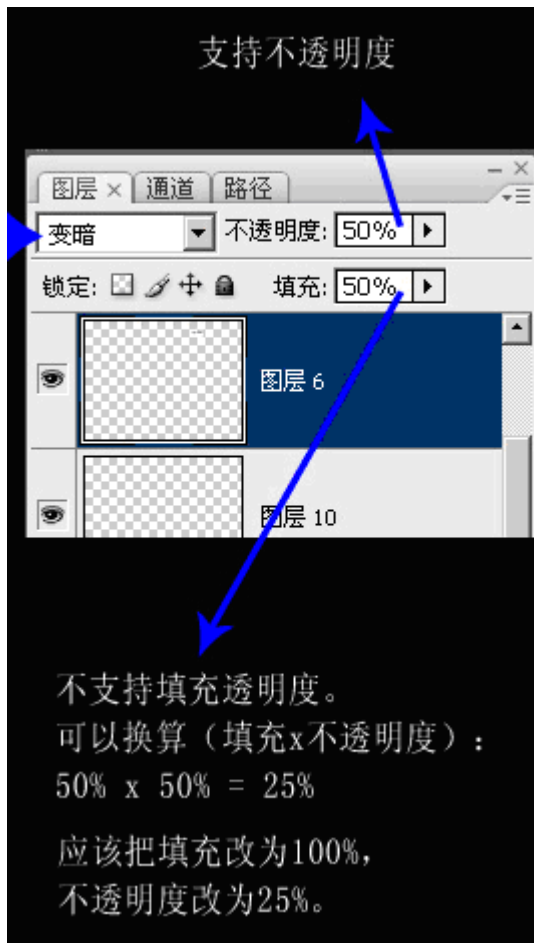
目前市场上有些模板没有设置用户图片，请增加相应的图层（用照片或空白层都可以）

### 整理不支持的特效

现阶段 N8 的模板转换工具对 PHOTOSHOP 格式做了大量的兼容性研究，目前仅有如下几种 PS 效果需要检查调整：

1. 层的描边，阴影效果
2. 层的填充透明度

示例如图：



## 合并图层

在 N8 系统里,图层越少,用户使用的时候越方便,模板的尺寸就越少.对于明显属于一个整体的图层,或者不会单独的图层,在整理 PSD 时应该加以合并.

## 第二步:转换 PSD 文件到 N8 模板

当你整理完一个主题的大小相同的 PSD 文件后(个数任意),你可以把它们保存到一个目录下,然后启用 N8 模板转换工具,点击“导入 PSD 模板”,选择存放 PSD 文件的目录



系统载入目录下的所有 **PSD**，然后指定生成主题模板的路径和名称，点击开始。

系统开始转换过程。。。

转换完成后系统进入检查修正页面

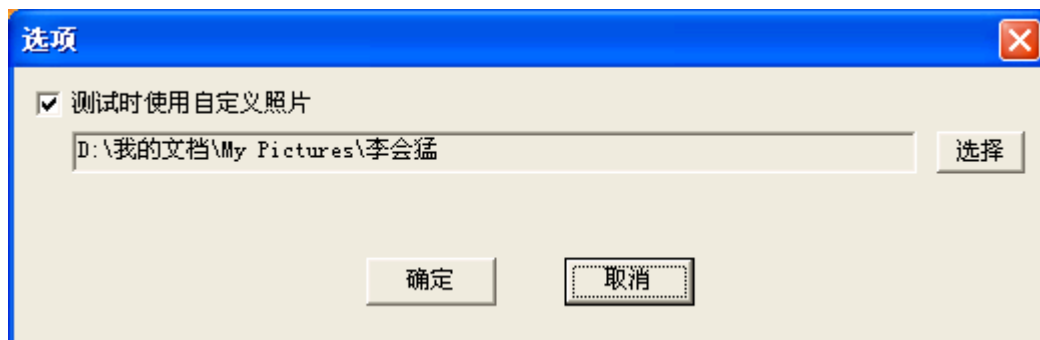


在这个页面里，设计师可以对转换好的页面进行检查并做更进一步的指定：

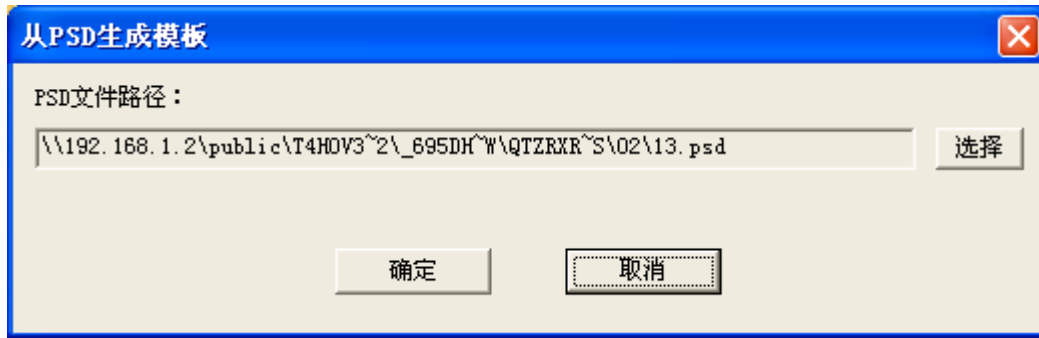
1. 确定某一层是照片还是素材。如果指定为照片，N8 系统将允许套模人员使用客户照片来对它进行替换。如果指定为素材则不能替换
2. 测试模板效果：点击测试后，系统自动使用照片替换模板里的用户照片以便你预览模板效果。默认情况下系统使用模板里自带的照片，你可以通过下面的界面来指定一组自己的测试照片。

### 设置测试照片

打开菜单项：设置，选择一个照片目录。



增加/删除页



### 发布模板

模板测试完毕后,点击发布按钮,系统让你指定一个要发布的目录,然后开始检查,优化模板并发布到相应的目录中。

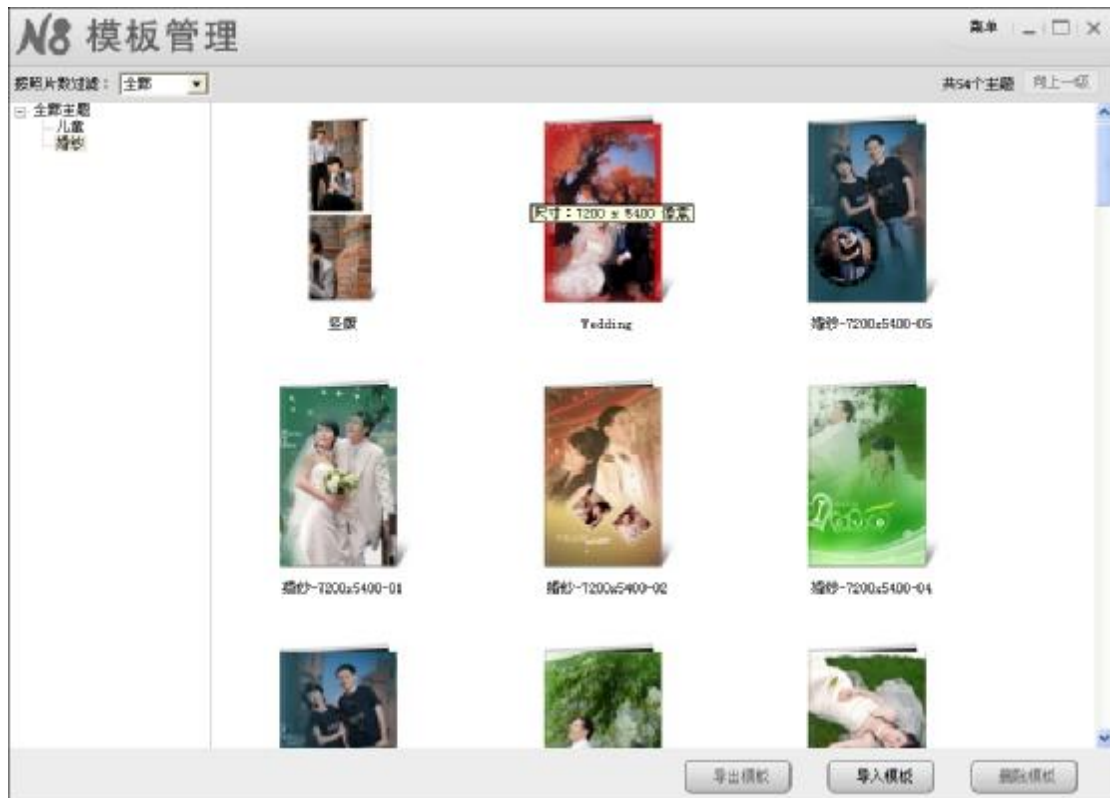
如果你在设置选项里指定了直接发布到本机 N8 中,则系统会弹出模板分类对话框让你选择。



## 第三步:导入 N8 系统

如果你指定了直接发布到本机 N8 中，这一步可以跳过。

如果没有设置直接发布到 N8 中，则在 N8 相册设计软件里打开菜单->模板管理，打开模板管理器



再选择“导入模板”，选择刚才保存的主题目录下的 THM 文件即可在 N8 系统中选择使用。

## 问题与回答

**问：是否需要为每一个尺寸的相册制作一套模板？**

答：不需要。N8 系统主要根据模板和相册的比例来选用。例如，如果你有一套 8000X6000 的模板，还有一套 6000X4500 的模板，那么在制作一本 16X12 寸的相册时，你即可以使用第一套，也可以使用第二套，或者两套同时使用。

**问：制作模板时应该以多大小合适？**

答：这应该根据相册的大小来决定。一般来说，冲印系统在图像的 DPI 为 150~300 之间，出来的效果都不错。所以，如果你需要冲印长度为 20 英寸的相册，那么你应该提供的模板长度需要在 3000-6000 点之间。理论上说 DPI 越大越好，但是超过 300 以后只会增加文件尺寸，带来设计时的性能下降，对于精度没有什么提升。

**问：转换完成后，如果发现某个模板有问题，是否需要修改后重新转换一次？**

答：不需要。当你在检查模板时发现某个 P 有问题，只需要用 PS 打开原来的 PSD 修改保存。然后在模板转换工具里有个按钮“恢复模板”，系统即会自动把当前显示的模板重新从 PSD 中分析生成一次。

**问：为什么我的模板里的蒙板换一张照片效果就不好了？**

答：这种情况主要是由于该模板里的蒙板仅适合某张特殊照片，例如，紧帖着某个人物进行的描边等。这种情况比较适合某些摆拍的照片，人物的动作手势基本相符。

一定要记住，你做的是模板，理论上应该是适用于任何照片的，请尽量避免出现这种仅适合某个特殊照片或人物的情况。

## 获取更多信息

如果您需要更多有关 N8 的使用信息与帮助，请前往 N8 官方网站：  
<http://www.nemoinfo.com/N8>.