

程序如何打包成安装包以及 NSIS 的使用说明

之前大四的时候就做过将程序（即.exe 文件）打包成安装包，当时对这些不是很了解，通过网上查找，有很多软件可以实现这些功能，当然也有 VS2008 自带的 installshield，但是 VS2008 自带的 installshield 需要写脚本文件，况且我们用的是 vc++6.0。当然任何一款软件都不可能不需要写代码来实现所有用户需要的功能。对于用户只需要实现简单的程序打包，我们可以使用网上那些操作比较简单的界面操作软件即可，这里向大家介绍一款操作简单，能实现很多功能的免费软件 NSIS（主要是免费，😁！！），好的废话不多说，接下来就是 NSIS 的介绍和操作步骤：

NSIS 简介：

NSIS 是“Nullsoft 脚本安装系统”（Nullsoft scriptable Installation System）的缩写，他的特点：脚本简洁高效；系统开销小；当然进行安装、卸载、系统设置、解压文件等。更多的功能参考蓝色网际的《NSIS 帮组文档》。

这里的介绍的是最基本的教程，给初学者做个铺垫。

工具：

NIS Edit+Nullsoft Installation System(NSIS)

（此两款软件都可以到世纪主站上下载，其实只要打开 360->软件管家->输入“NIS Edit”即可）。

思路：脚本向导+修改代码=个性化安装包

步骤：

利用向导制作安装包：

1.安装上述两款软件（这里可以先只安装 NIS Edit），在“菜单中”新建脚本：向导“=> 下一步”，如图 1：

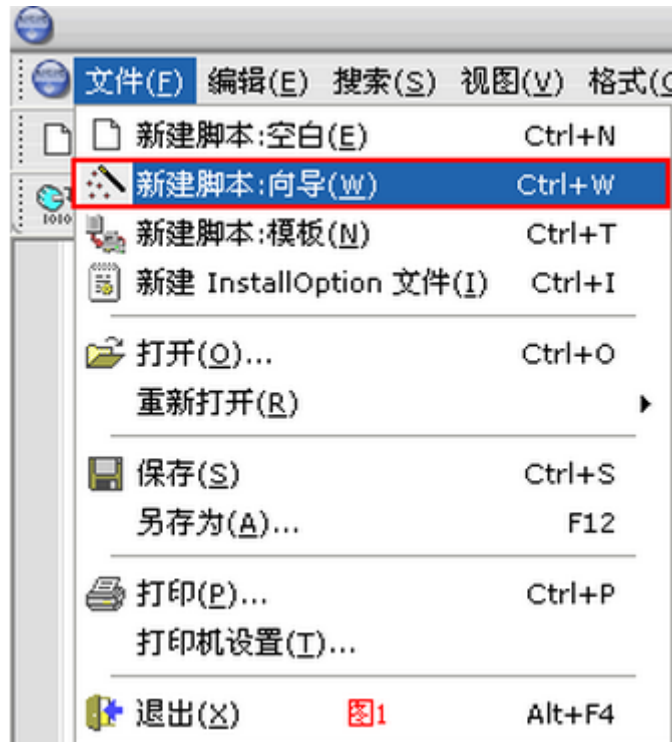


图 1

2.设置应用程序，如软件名、版本、出版人等，如图 2.

当然最后一个“应用程序网站”可以留空，如果设置了，则安装包会生成一个对应网址的“Internet 快捷方式”。

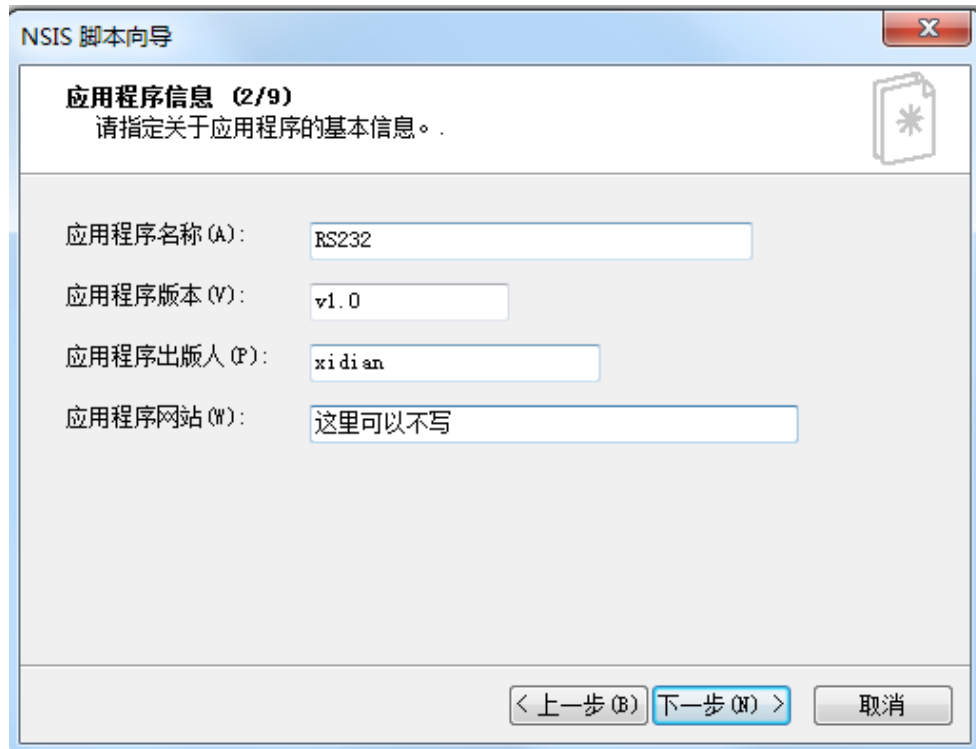


图 2

3.设置程序选项，如安装包图标 (.ico 格式)、安装包语言（默认的是 English，这里可以选 SimChinese）、用户图形界面及压缩方式等，其他的可以选用默认值，也可以点击对应的项目的按钮或下拉菜单更改设置，，如下图 3。



图 3

4. 设置应用程序的目录与授权信息，这里的目录可以选择默认值，授权文件可以选择自己事先写好的文件，授权文件顾名思义就是你安装这个文件需要接受的协议，通常我们在安装程序是，会让你选择是否接受协议，这里的授权文件指的就是这个，如图 4。

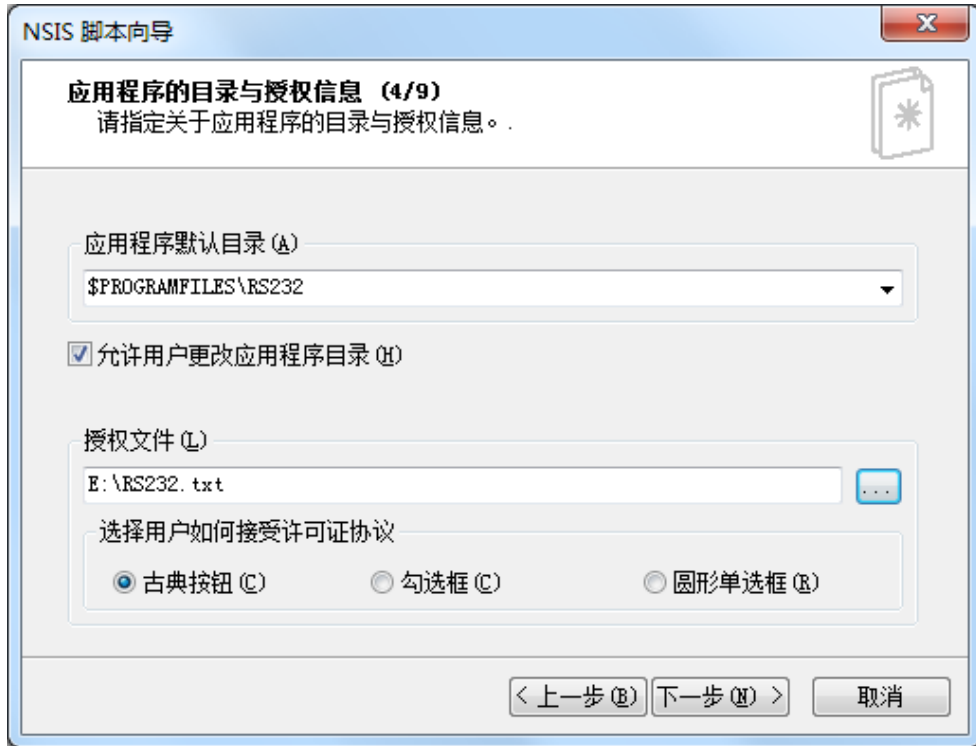


图 4

5. 选定程序文件，即我们要打包的文件，可以使用默认的“Mainsection”，也可以根据需要进行更改（双击进行名字更改）或新建组别（左边框左边第一个按钮），如果组别比较多时，你可以设置是否“允许用户选择要安装的组件”，如图 5。

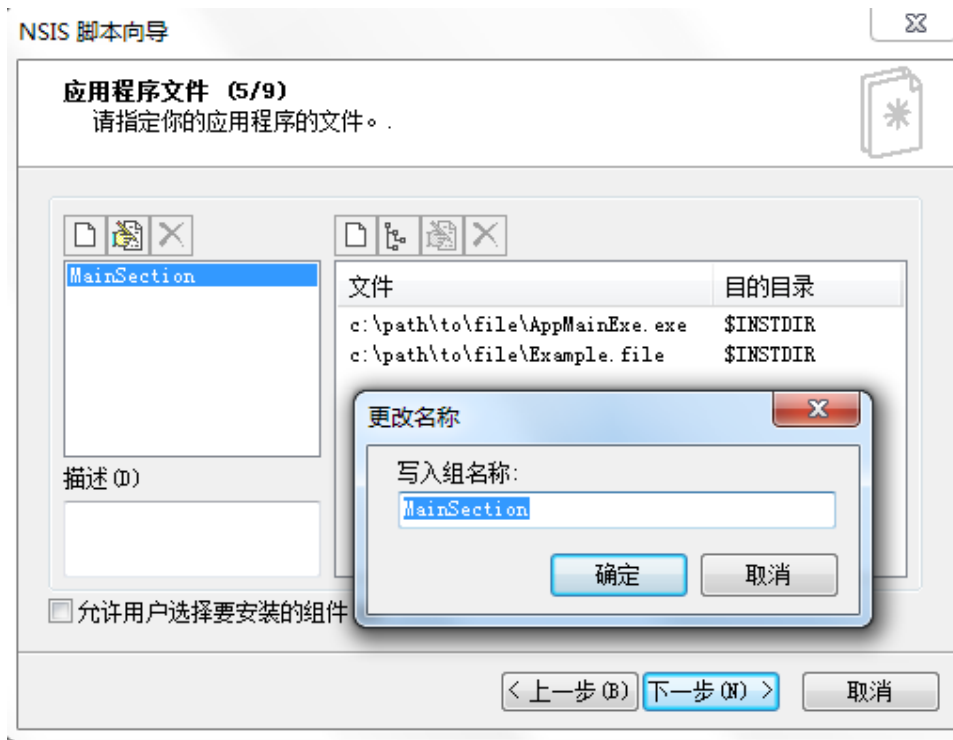


图 5

完毕后进行“添加文件”操作（右边框左边第一个按钮），选定我们要打包的文件，如图 6，完成后返回图 5 的界面，执行下一步操作。（这里提一下：图 5 界面中的已存在的文件要删除）。

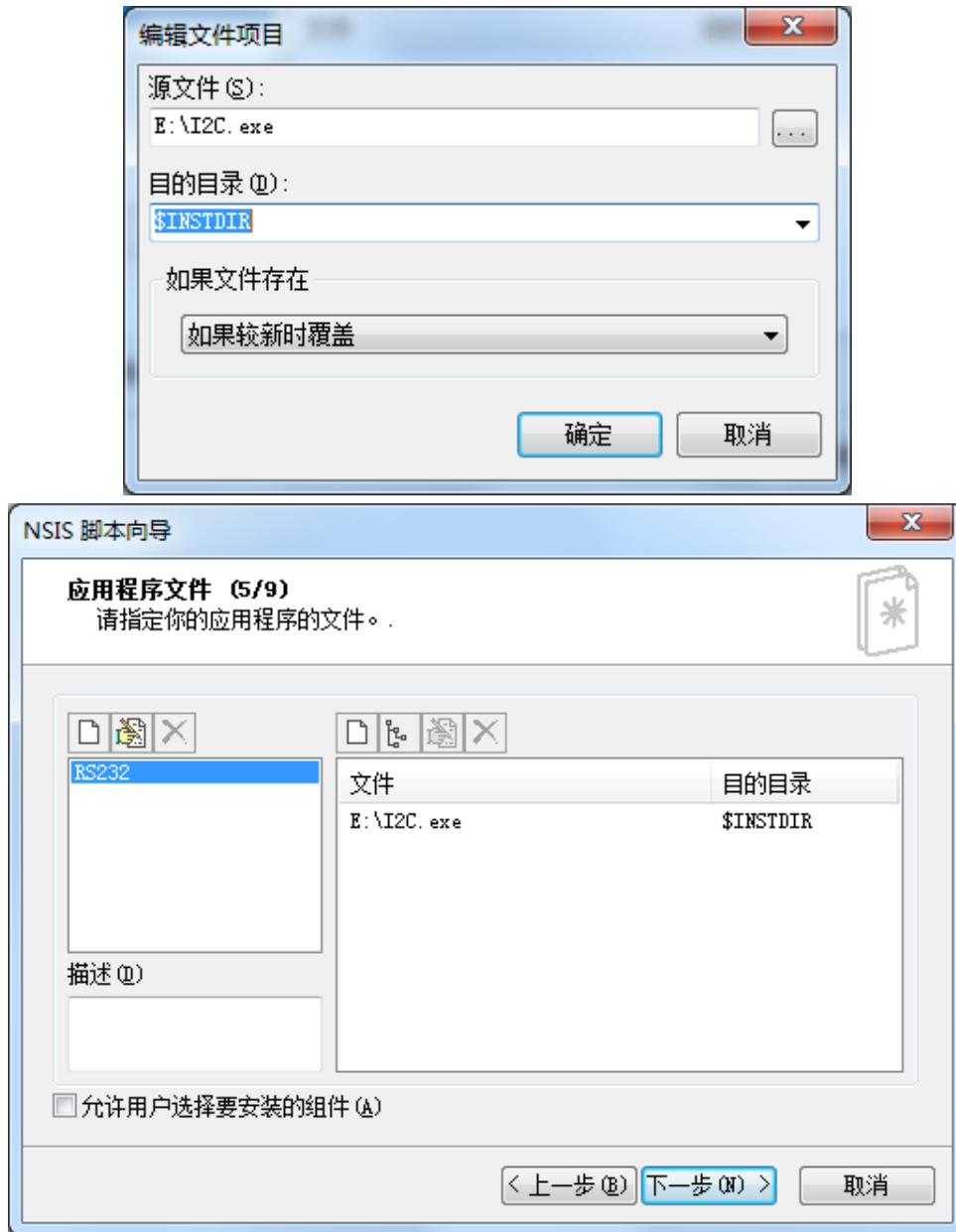


图 6

6. 设置开始菜单中文件名称及快捷方式，这里我们使用默认值，如图 7，安“下一步”：

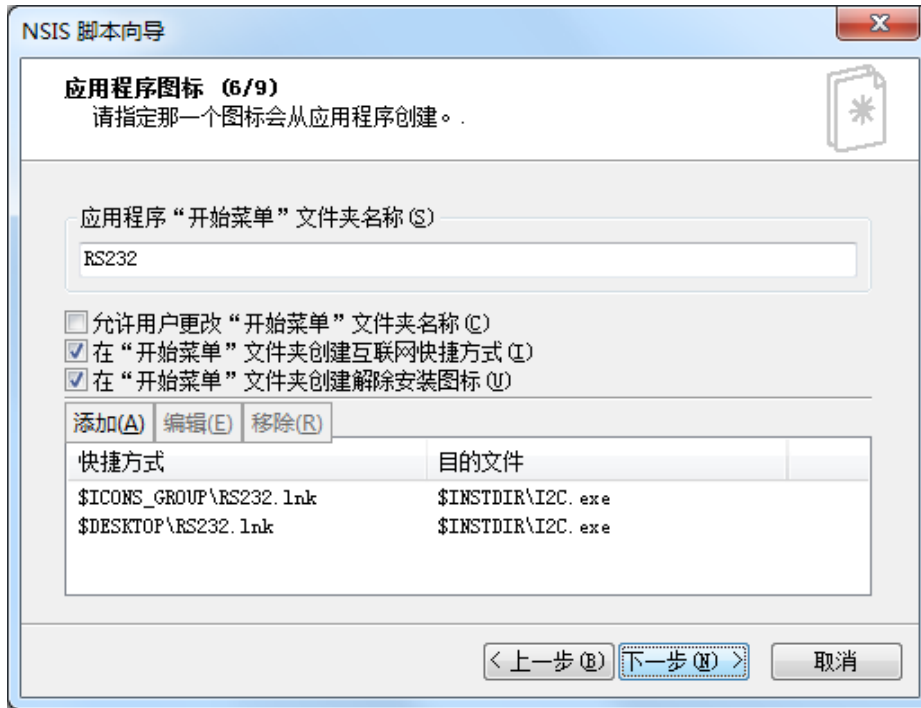


图 7

7.指定安装后要运行的程序，同上用默认值并设置相关运行参数及描述，如果不想再安装运行任何程序，则留空即可，如图 8:

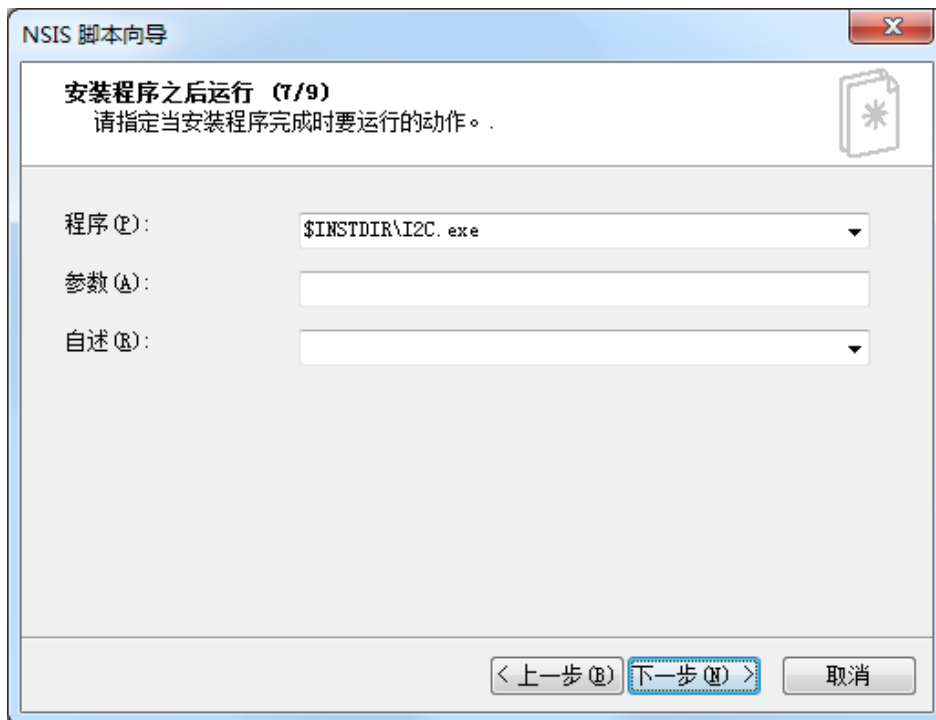


图 8

8.这一步是有关卸载程序的相关信息，如卸载是的提示、卸载的图标，如图 9。

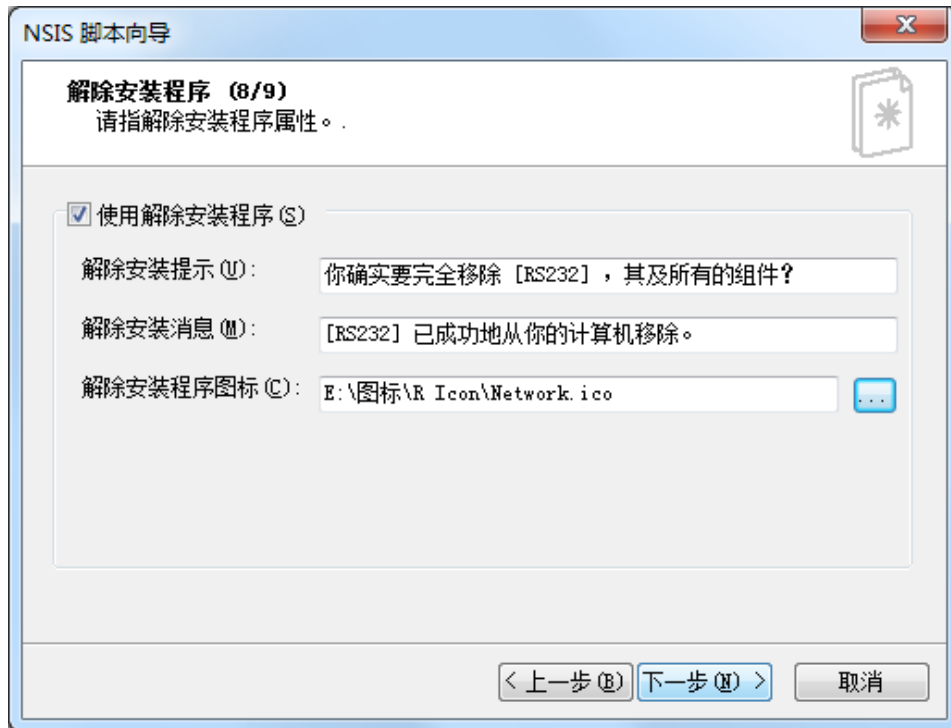


图 9

9.至此完成向导，如图 10，勾选“保存脚本”、“转换文件路径到相关路径”及“编译脚本”。

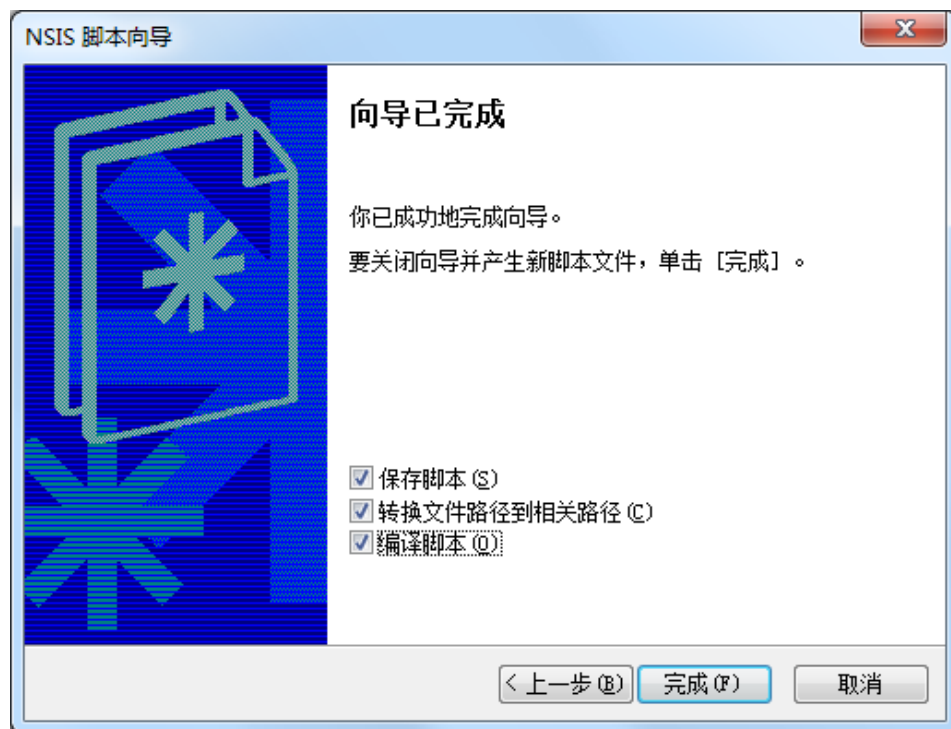


图 10

简单的制作安装包已经完成，要想在实现个性化的安装包，可以修改代码，在网上搜索 NSIS 使用教程即个。