

KSIS 操作指南

安装包打包工具

苏州视界软件有限公司

快压官网: <http://www.kuaizip.com>

Email: Support@kuaizip.com

2011.05.24

目 录

视界软件公司简介.....	3
KSIS 简介	3
KSIS 的主要特点.....	3
KSIS 操作步骤.....	3

视界软件公司简介

2010 年，苏州视界软件有限公司正式落户于苏州，是一家专门从事软件开发的企业。公司秉承“诚信合作、求实创新、和谐沟通、共同发展”的理念，从成立至今已集中了一批优秀的软件研发人才，已开发出一款优秀的压缩软件——快压。

KSIS 简介

KSIS (Kuaizip Scriptable Install System) 是一个安装程序制作程序。它是基于 NSIS(NullSoft Scriptable Install System)的，它提供了安装、卸载、系统设置、文件解压缩等功能。相比 NSIS，增加 KZ 压缩格式，使安装包具备更小的体积。这如其名字所指出的那样，KSIS 是通过它的脚本语言来描述安装程序的行为和逻辑的。KSIS 的脚本语言和通常的编程语言有类似的结构和语法，但它是为安装程序这类应用所设计的。KSIS 脚本通常以 nsi 为扩展名，支持 include 功能，头文件扩展名为 nsh。

KSIS 的主要特点

- 1、开销小，一个完整功能的安装程序仅需要 34k 的额外开销。
- 2、支持大多数 Windows 平台，包括：Windows 9.x, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003
- 3、支持三大压缩算法: Zlib, BZips, LZMA
- 4、增加 KZ 压缩格式，KZ 压缩率更大
- 5、支持脚本
- 6、支持多语言
- 7、支持安装界面定制
- 8、提供可扩展的插件接口
- 9、支持网络安装、补丁
- 10、支持无人值守的安装模式

此外，KSIS 的 license 允许任何用途免费使用。

KSIS 操作步骤

- 1) 打开快压软件的主界面，点击“制作安装包”按钮



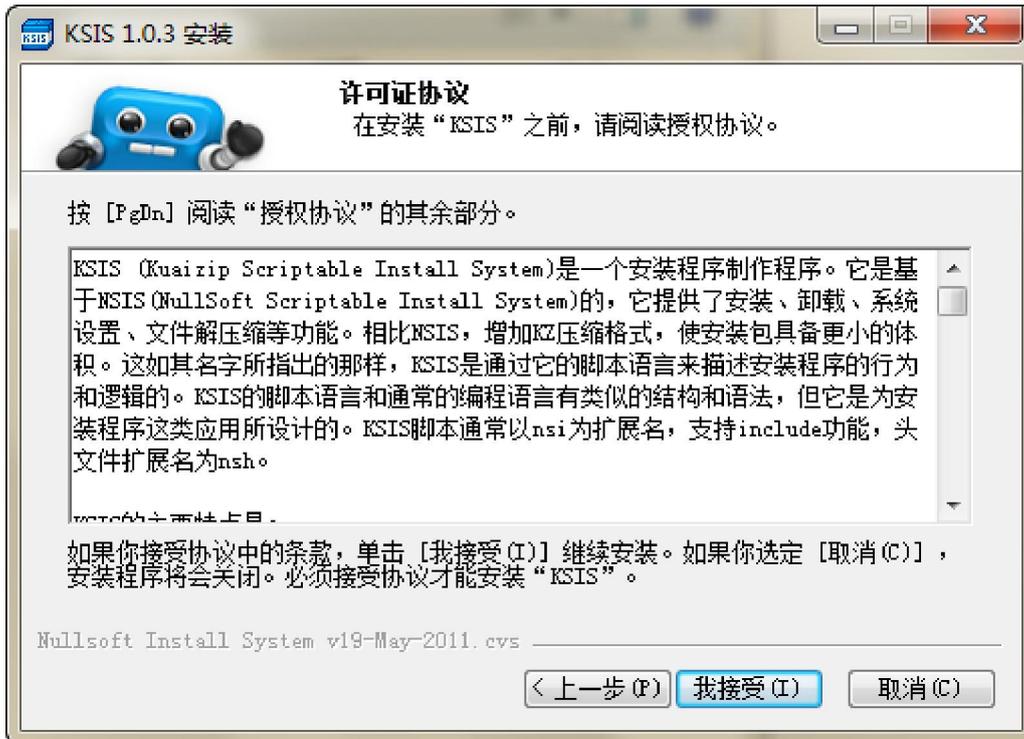
- 2) 如果未安装 Ksis，则会弹出提示窗口，提示下载安装 Ksis，点击“是 (Y)”。如果已安装则直接进入（步骤 8）。



- 3) Ksis 的安装界面



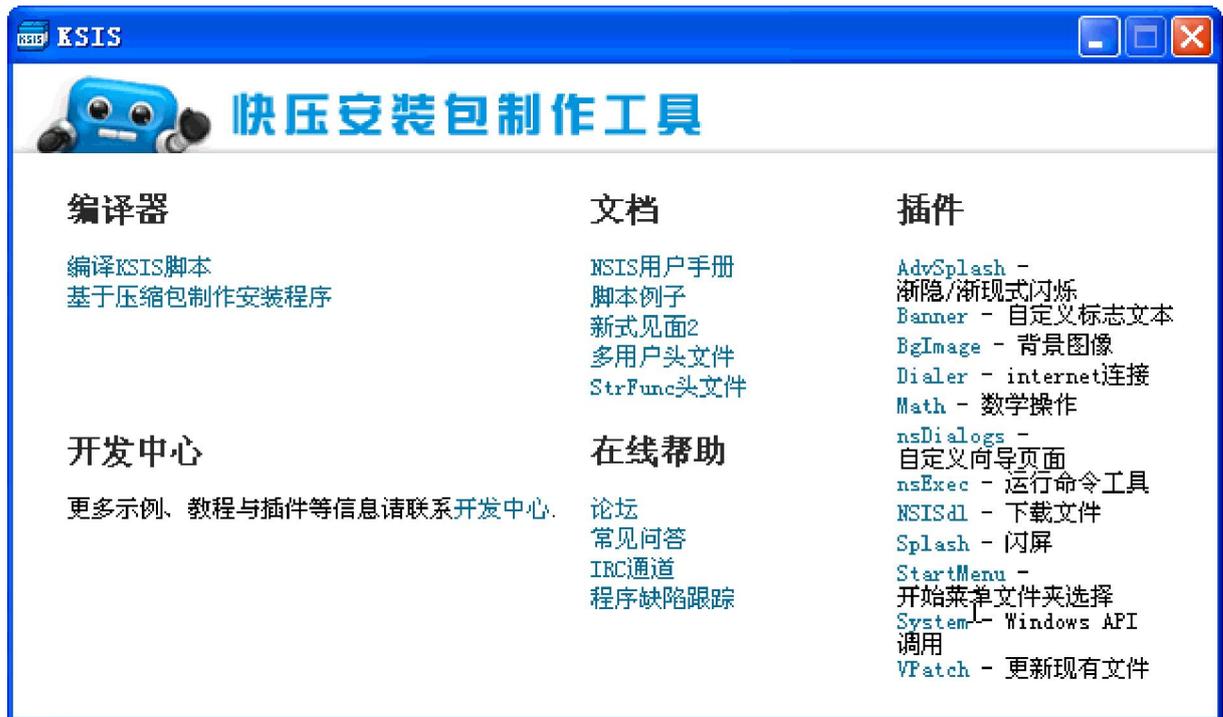
- 4) Ksis 的安装议



- 5) 选择 K SIS 的安装组件或安装类型
- 6) 选择 K SIS 的安装路径
- 7) K SIS 的安装完成界面



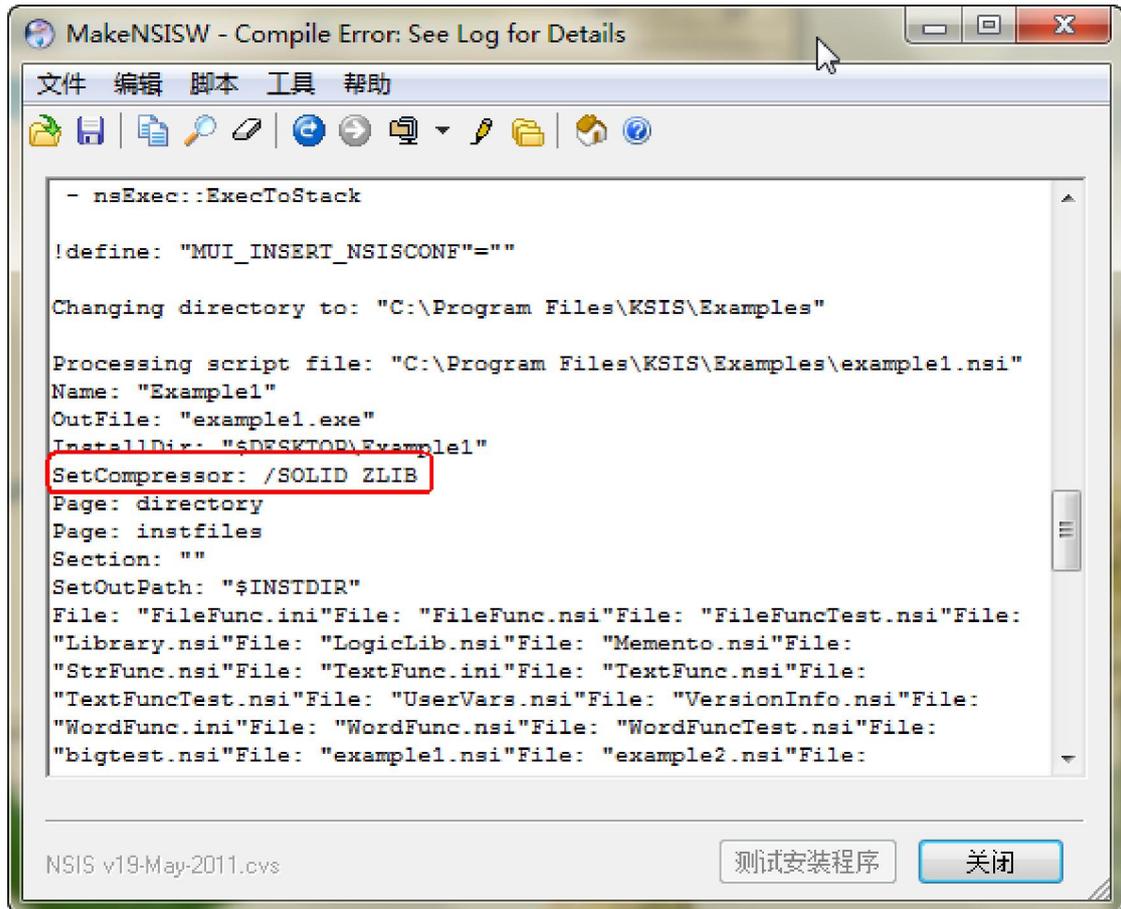
- 8) K SIS 制作安装包的界面



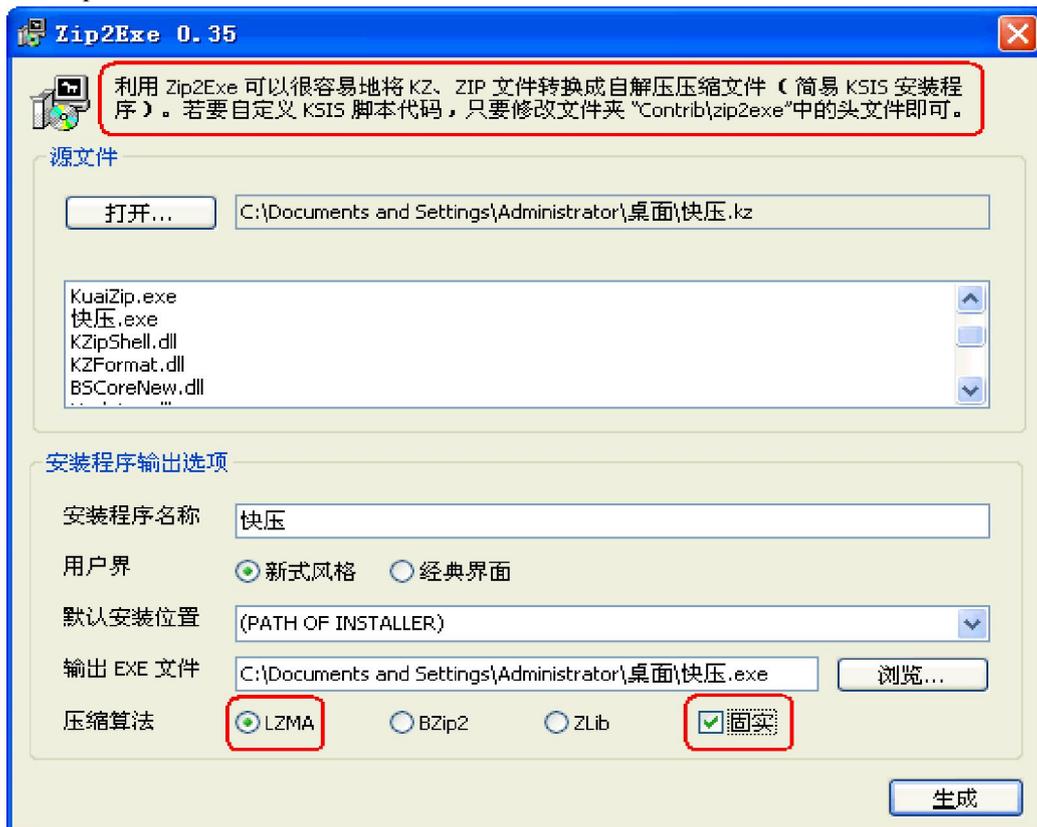
- 9) KSIS 的两种编译器形式，编译 KSIS 脚本，可以从文件菜单中导入已编好的.nsi 脚本文件（KSIS 兼容 NSIS 脚本，可以使用 KSIS 编译 NSIS 安装制作脚本）。脚本中的格式是其它格式的话，则会自动改为 KZ 格式存储。为了提高压缩率，KSIS 提供了 SOLID（固实压缩）压缩方式，建议在使用时用固实压缩方法，修改脚本。

如：SetCompressor: /SOLID \${PRODUCT_COMPRESS_TYPE}
 （添加/SOLID 选项，以提高压缩率）。

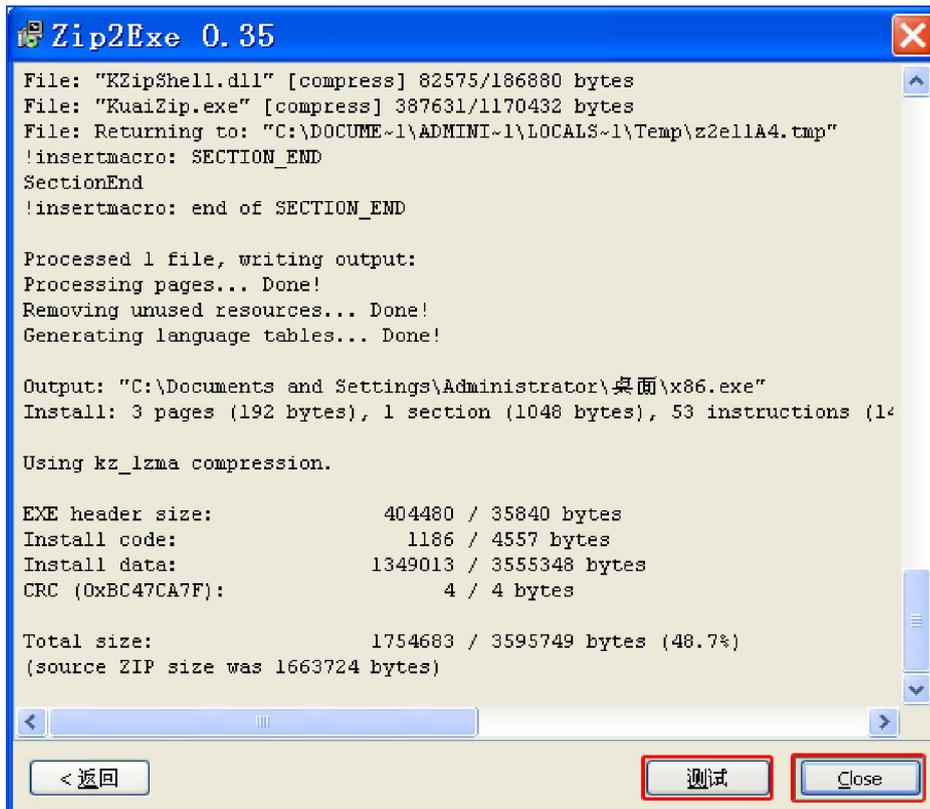
生成后的.exe 文件在.nsi 所在目录。



- 10) 基于 KZ 和 ZIP 压缩包文件制作安装包, 点击“打开”按钮, 导入制作安装包的源文件, .kz 或.zip 压缩包文件。为了提高压缩率, 建议选择 LZMA 压缩算法, 并加固实压缩。



11) 安装程序制作安成之后，可以选择测试，也可以选择 Close ，完成安装包制作。



注意：在软件制作安装包脚本“用户协议”中，需添加一条“此安装包由 KSIS 制作，如果您未安装快压，则会在您电脑上安装快压压缩软件。”