Ultimate Packer for eXecutables

Copyright (C) 1996 - 2013

UPX 3.91 Markus Oberhumer, Laszlo Molnar & John Reiser Sep 30th 2013

Usage: upx [-123456789dlthVL] [-qvfk] [-o file] file..

命令:

-1 压缩更快 -9 压缩更好

-d 使减压； -l 表压缩文件

-t 测试压缩文件 -V 显示版本号

-h 给更多的帮助 -L 显示软件许可证

选项:

-q 安静模式 -v 是冗长的

-oFILE 写入输出到“文件”

-f 可疑文件的强制压缩

-k 保存备份文件

file.. 可执行文件（DE）压缩

--no-color, --mono, --color, --no-progress 改变外观

压缩优化选项:

--brute 尝试所有可用的压缩方法和过滤器 [slow]

--ultra-brute 尝试更多的压缩变种 [very slow]

备份选项:

-k, --backup 保持文件备份

--no-backup 没有备份文件[默认]

覆盖选项:

--overlay=copy 复制附加到文件的任何额外数据[默认]

--overlay=strip 带附加到文件的任何附加数据[DANGEROUS]

--overlay=skip 不要用覆盖来压缩文件

在 djgpp2/coff的选项:

--coff 产生COFF输出[默认]：EXE

可选择的:

--8086 使压缩的任何8086个工作

选择dos/exe:

--8086 使压缩exe在任何8086

--no-reloc 把没有搬迁到EXE头

选择dos/sys:

--8086 使压缩的系统工作在任何8086

选择生成 ps1/exe:

--8-bit 使用8位大小压缩[默认值：32位]

--8mib-ram 8 MB内存限制[默认：2 MIB ]

--boot-only 禁用客户端/主机传输兼容性

--no-align 不要对齐到2048个字节[使：-控制台运行]

选择生成watcom/le:

--le 产生了输出[默认]：EXE

选择生成 win32/pe, rtm32/pe & arm/pe:

--compress-exports=0 不要压缩导出部分

--compress-exports=1 压缩导出部分[默认]

--compress-icons=0 不要压缩任何图标

--compress-icons=1 压缩所有，但第一个图标

--compress-icons=2 压缩所有，但第一个图标目录[默认]

--compress-icons=3 压缩所有图标

--compress-resources=0 不压缩任何资源

--keep-resource=list 不压缩列表指定的资源

--strip-relocs=0 不带迁移

--strip-relocs=1 带搬迁[默认]

选择生成 linux/elf:

--preserve-build-id 复制gnu.note.build-id压缩输出。

file.. 可执行文件（DE）压缩

此版本支持: （以下不在一一叙述 ）

AMD64-darwin.macho Mach/AMD64

ARMEL-darwin.macho Mach/ARMEL

amd64-linux.elf linux/ElfAMD

amd64-linux.kernel.vmlinux vmlinux/AMD64

amd64-win64.pe win64/pe

arm-linux.elf linux/armel

arm-linux.kernel.vmlinux vmlinux/armel

arm-wince.pe arm/pe

armeb-linux.elf linux/armeb

armeb-linux.kernel.vmlinux vmlinux/armeb

armel-linux.kernel.vmlinuz vmlinuz/armel

fat-darwin.macho Mach/fat

i086-dos16.com dos/com

i086-dos16.exe dos/exe

i086-dos16.sys dos/sys

i386-bsd.elf.execve BSD/386

i386-darwin.macho Mach/i386

i386-dos32.djgpp2.coff djgpp2/coff

i386-dos32.tmt.adam tmt/adam

i386-dos32.watcom.le watcom/le

i386-freebsd.elf BSD/elf386

i386-linux.elf linux/elf386

i386-linux.elf.execve linux/386

i386-linux.elf.shell linux/sh386

i386-linux.kernel.bvmlinuz bvmlinuz/386

i386-linux.kernel.vmlinux vmlinux/386

i386-linux.kernel.vmlinuz vmlinuz/386

i386-netbsd.elf netbsd/elf386

i386-openbsd.elf opnbsd/elf386

i386-win32.pe win32/pe

m68k-atari.tos atari/tos

mips-linux.elf linux/mipseb

mipsel-linux.elf linux/mipsel

mipsel.r3000-ps1 ps1/exe

powerpc-darwin.macho Mach/ppc32

powerpc-linux.elf linux/ElfPPC

powerpc-linux.kernel.vmlinux vmlinux/ppc32

UPX是绝对没有保修；详情访问 http://upx.sf.net