

winqemu代码的使用计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/642/2021_2022_winqemu_E4_BB_A3_c97_642905.htm 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试 (等考) 指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 qemu是一个不错的开源虚拟机软件，最近刚好需要使用它，发现原来已经有人将之移植到了vs2008下，项目主页在<http://sf.net/projects/winqemu/>，作者的博客在<http://blog.csdn.net/celestialwy>。先在项目主页下了其提供了0.10.2版本的代码，解压后直接编译，错误不少：----- 已启动生成: 项目: WinQemu, 配置: Debug Win32 ----- 正在编译... cris-dis.c f:\projects\winqemu v0.10.2\qemu\cris-dis.c(25) : fatal error C1083: 无法打开包括文件: “ target-cris/opcode-cris.h ” : No such file or directory keymaps.c f:\projects\winqemu v0.10.2\qemu\sdl_keysym.h(13) : fatal error C1083: 无法打开包括文件: “ SDL\SDL_keysym.h ” : No such file or directory savevm.c f:\projects\winqemu v0.10.2\qemu\savevm.c(56) : fatal error C1083: 无法打开包括文件: “ ..\pxwc\src\pxwc.h ” : No such file or directory sdl.c f:\projects\winqemu v0.10.2\qemu\sdl.c(40) : fatal error C1083: 无法打开包括文件: “ SDL.h ” : No such file or directory vnc.c f:\projects\winqemu v0.10.2\qemu\sdl_keysym.h(13) : fatal error C1083: 无法打开包括文件: “ SDL\SDL_keysym.h ” : No such file or directory dsoundaudio.c f:\projects\winqemu

v0.10.2\qemu\audio\dsoundaudio.c(39) : fatal error C1083: 无法打开包括文件: “ dsound.h ” : No such file or directory
sdlaudio.c f:\projects\winqemu v0.10.2\qemu\audio\sdlaudio.c(25) : fatal error C1083: 无法打开包括文件: “ SDL.h ” : No such file or directory
正在生成代码... 生成日志保存在 “ file://f:\projects\WinQemu v0.10.2\Debug\BuildLog.htm ” WinQemu - 7 个错误, 个警告都是包含文件的问题, 估计应该是路径的问题。第一个无法包含的是target-cris/opcode-cris.h, 从cris-dis.c的文件名看这个文件应该是用于cris平台的模拟, 而我只需要i386的模拟, 直接从工程中移除cris-dis.c文件。第二个无法包含的是SDL\SDL_keysym.h, 这是sdl库的头文件, 可以在网上下sdl-1.2.13软件包, 并将它的include目录放到winqemu的头文件目录列表中, 当然, 这里 #include gt. 直接改为 #include gt. 修改后造成的问题是winqemu提供的sdl_keysym.h和libsdl提供的sdl_keysym.h重名, 为此直接将winqemu提供的sdl_keysym.h重命名为winqemu_sdl_keysym.h。相应的在代码中查找sdl_keysym.h, 将之改为 winqemu_sdl_keysym.h, 只有两个文件需要修改: F:\projects\WinQemu v0.10.2\qemu\keymaps.c(37):#include "sdl_keysym.h"
F:\projects\WinQemu v0.10.2\qemu\sdl.c(122):#include "sdl_keysym.h" 经过修改, 还有两个错误: ----- 已启动生成: 项目: WinQemu, 配置: Debug Win32 ----- 正在编译... savevm.c f:\projects\winqemu v0.10.2\qemu\savevm.c(56) : fatal error C1083: 无法打开包括文件: “ ..\pxwc\src\pxwc.h ” : No such file or directory
dsoundaudio.c f:\projects\winqemu v0.10.2\qemu\audio\dsoundaudio.c(39) : fatal error C1083: 无法打

开包括文件: “ dsound.h ” : No such file or directory 正在生成代码... 生成日志保存在 “ file://f:\projects\WinQemu v0.10.2\Debug\BuildLog.htm ” WinQemu - 2 个错误, 个警告在pxwc目录下并没有src子目录, 只有一个inc目录, 为此将 #include "..\pxwc\src\pxwc.h" 修改为: #include "..\pxwc\inc\pxwc.h" 由此引入一个新错误: f:\projects\winqemu v0.10.2\pxwc\inc\pxwc.h(125): error C2381: “ abort ” : 重定义; __declspec(noreturn) 不同 e:\program files\microsoft visual studio 9.0\vc\include\stdlib.h(373): 参见 “ abort ” 的声明 直接将pxwc.h中abort的定义注释掉。 最后一个dsound.h则是directx的头文件, 需要安装directx sdk, 再将其头文件目录和lib文件目录添加进来就OK了。 从qemu原始文件中将*bios.bin之类的文件和linux-0.2.img映像文件复制到可执行文件目录下, 运行: Winqemutest had linux-0.2.img 提示错误: Could not load PC BIOS ‘ c:/program files/qemu/bios.bin ’ 在代码中查找c:/program files/qemu/, 发现有这样的定义: F:\projects\WinQemu v0.10.2\qemu\config-host.h(2):#define CONFIG_QEMU_SHARED_DIR "/c/Program Files/Qemu" 直接将这个目录改为: #define CONFIG_QEMU_SHARED_DIR "." 再编译运行, 一切OK! 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com