一. Realview 2.2 安装步骤(增加至兼容 WIN7 WIN1064BIT):

 V0.1 peterChen
 2008-7-2

 V1.0 chenkeye&yefanglin
 2016-2-19

- 1. 安装虚拟光驱软件,按照该软件要求重新启动一次机器。
- 2. 禁止病毒的自动防护功能(破解中的 patch. exe 文件可能会被 symantec 认为 是病毒)。
- 3. 解压 ARM_RealView_2.2-ISO.rar,将得到 ARM_RealView_2.2-ISO.bin 文件, 设置该 bin 文件为虚拟光驱的映象文件。
- 把虚拟光驱中的 crack 文件夹拷贝到硬盘中任意地方,最好是盘符的根目录下,然后执行其中的 keygen.exe,生成 license.dat 备用,注意 win7 下要以管理员方式运行,打开 license.dat,找到全部 31-dec-2010,全部替换改为 31-dec-2050。
- 5. <mark>管理员方式运行虚拟光驱中的 setup.exe 程序</mark>, 直到出现 ARM license Wizard, 选中"install license"项。

"list of ARM license source for this machine"中点击浏览按钮,选择第 四步准备的 license.dat 文件,再点击 add (不要漏了这个动作)。然后按照安 装程序提示,让其自动把 license.dat 存放到 C:\Program Files\arm\Licenses 中,然后继续直到完成安装。

注意: WIN7 下的 64BIT 版本通常会显示无法找到文件进行 add 动作,这是因为 WIN7 的 C:\Program Files 目录有 64bit 与 32bit 之分, ARM_RealView_2.2 是 32bit 的应用程序, WIN7 64bit 的 32bit 的应用程序是装在

C:\Program Files (x86),这时候需要手动在

C:\Program Files (x86)\ARM 目录下建立一个 Licenses 的文件夹,然后把 license.dat 拷贝进去,然后在 Wizard 再进行浏览文件夹目录查找到

C:\Program Files (x86)\ARM\Licenses\license.dat,然后进行 add 动作。

6. 如果在公司内部的电脑上安装 realview 2.2,请按照如下图设置 patch.exe 文件的属性:

patch. exe 届性	<u>?</u> ×
常规 兼容性 安全 摘要	
如果这个程序在上一个版本的 Windows 上没有问题而现在 出现问题,请选择符合更早版本的兼容模式。	E
兼容模式 ▼ 拥兼容模式运行这个程序: Windows 98 / Windows Me	
显示设置	
□ 用 256 色运行	
□ 用 640 x 480 屏幕分辨率运行	
□ 禁用视觉样式	
□ 为这个程序关闭高级文字服务	
进一步了解程序兼容性。	
确定 取消 应用	(<u>A</u>)

 7. 依次用 patch.exe(win7 下以管理员方式运行,且下列补丁中的 Program Files 要修改为 Program Files (x86))选择下列文件打补丁:

C:\Program

 $Files \ ARM \ IDEs \ Code \ Warrior \ 5.6.1 \ 1592 \ win_{32-pentium} \ License \ license. \ dll$

C:\Program

 $Files \ ARM \ IDEs \ Code \ Warrior \ RVPlug ins \ 1.0 \ 86 \ win \ 32-pentium \ oemlicense \ oemlicense. dll$

C:\Program Files\ARM\RDI\armsd\1.3.1\66\win 32-pentium\armsd.exe

C:\Program Files\ARM\RDI\AXD\1.3.1\98\win 32-pentium\axd.exe

C:\Program Files\ARM\RVCT\Programs\2.2\349\win_32-pentium\armasm.exe

C:\Program Files\ARM\RVCT\Programs\2.2\349\win 32-pentium\armcc.exe

C:\Program Files\ARM\RVCT\Programs\2.2\349\win 32-pentium\armcpp.exe

C:\Program Files\ARM\RVCT\Programs\2.2\349\win_32-pentium\armlink.exe

 $C:\Program Files \ARM \RVCT \Programs \2.2 \349 \win_32-pentium \from elf. exe$

C:\Program Files\ARM\RVCT\Programs\2.2\349\win_32-pentium\tcc.exe

 $C:\Program Files\ARM\RVCT\Programs\2.2\349\win_32-pentium\tcpp.exe$

 $C:\Program Files\ARM\RVD\Core\1.8\734\win_32-pentium\bin\tvs.exe$

 $C:\Program Files\ARM\RVD\Core\1.8\734\win_32-pentium\bin\xry100.dll$

 $C:\Program Files \ARM \RVARMulator \ARMulator \1.4.1 \206 \win_32-pentium \armiss.sdi \a$

 $C:\Program Files \ARM \RVARMulator \ARMulator \1.4.1 \206 \win_32-pentium \armulate.sdii \armu$

C:\Program Files\ARM\RVARMulator\ARMulator\1.4.1\206\win_32-pentium\v6armiss.sdi C:\Program Files\ARM\RVARMulator\v6ARMulator\1.4.1\238\win_32-pentium\v6thumb2.sdi C:\Program Files\ARM\RVARMulator\v6ARMulator\1.4.1\238\win_32-pentium\v6trustzone.sdi 此步骤便捷的方法是,在patch.exe的选择文件对话框中,分别复制上述目录到地址栏,不 然浏览各目录层次会比较烦琐。

Select targe	et file to	patchl	? 🔀
查找范围(I):	🚞 Crack		
我最近的文档	╬keygen ≫patch ≣readme		
「 <u>東面</u> (会)			
我的文档			
國上 第 居			
	文件名 (M):	C:\Prþgram Files\ARM\IDEs\CodeWarrior'	打开(0)
	文件类型(I):	All files (*.*)	取消

- 8. 至此,若能正常运行 realview,那么恭喜你,破解顺利正常完成!否则,请接着尝试第 10 到 16 步骤。
- 找一台能按照上述 1~8 步骤即可顺利安装的机器或者虚拟机(以下称"破解机",不能 顺利安装的机器称为"目标机")。这台"破解机"将被用来替"目标机"生成补丁。
- 10. 把"目标机"上的 license.dat, copy 到"破解机"中(任何位置)。
- 在"破解机"上安装 realview2.2,出现 ARM license Wizard 对话框后,选择添加从
 "目标机"上 copy 过来的 license.dat 文件(该步骤是关键),然后继续安装直到完成。
- 12. 在"破解机"上,同样重复步骤7,用 patch.exe 生成补丁文件。
- 13. 在"破解机"上,执行 crack_p.bat 批处理程序,该批处理将会自动把该软件的待 破解文件 copy 到 C:\ADS 下。
- 14. Copy "破解机"上的 C:\ADS 目录到"目标机" c:盘根目录下。
- 15. 在"目标机"上执行 crack_u.bat 批处理程序,该批处理程序将会自动把 c:\ads 目录 下的各被补丁文件,分别 copy 到相应目录下。
- 16. 完成破解!

此时"破解机"上的license 已破坏而不能正常适用 realview,如果想在"破解机"上安装使用 realview,只要在"破解机"上再次运行 kengen.exe,生成自己的 license.dat,然后执行步骤7即可找回 license,正常使用 realview。

二. CYGWIN 的安装(兼容 WIN7)

1.直接到 cygwin 官网下载对应的 window 版本,要选择对应系统是 64BIT 还是 32BIT,根据个人系统自行选择。

选择是从网络下载还是本地安装包,一直默认选择,如果是网络安装,在从网络 下载的时候可以选择 ♥http://mirrors.163.com/cygwin/的网址下载安装包

🔚 Cygwin Set	up - Choose Download S	ite(s)	
Choose A Download Site Choose a site from this list, or add your own sites to the list			
	Available Download Sites:		
	http://ftp.acc.umu.se http://ftp.acc.umu.se http://ftp.acc.umu.se http://ftp.acc.umu.se http://ftp.ntu.edu.tw ftp://ftp.ntu.edu.tw http://ftp.ntu.edu.tw http://ftp.cse.yzu.edu.tw http://ftp.cse.yzu.edu.tw ftp://ftp.yzu.edu.tw http://ftp.yzu.edu.tw http://ftp.yzu.edu.tw ftp://ftp.jsco.za		
User URL:	http://mirrors.163.com/cygwin/		Add
		〈上一步 @)下一	步(12) > 取消

2.下载安装包后进行安装会问 install 那些文件包,如下图:

Select Packa Select pack	ges .ages to install		E
<u>S</u> earch	Clear	<u>○K</u> eep ⊙ <u>C</u> urr	Category
Category	Current	New	B S
🗆 All 🚯 Def	ault		
🕀 Accessil	bility 😯 Default		
🗄 Admin 🕄	Default		
🗄 Archive	😯 Default		
🗄 Audio 🚯	Default		
🕀 Base 🚱	Default		
🕀 Databası	e 🚯 Default		
🕀 Debug 🚯	Default		
🗄 Devel 🚯	Default		
🗄 Doc 🚯 D	efault		
🕀 Editors	🚯 Default		
🗄 Games 🚯	Default		
🕀 GNOME 🚯	Default		
🕀 Graphic:	s 🚯 Default		
🕀 Interpro	eters 🚯 Default		
🕀 KDE 🚯 D	efault		
🕀 Libs 🚯	Default		
🕀 Lua 🚯 D	efault		~
<	W)		>
✓ <u>H</u> ide obsolete	e packages		
			the second

选择后如下图:

🗲 Cygwin Setup - Select 🛛	Packages	
Select Packages Select packages to install		E
Search Clear	<u>○K</u> eep ⊙ <u>C</u> urr	○ E <u>xp View</u> Category
Category Current	New	B 5
🗆 All 🚯 Default		
🕀 Accessibility 🚯 Default		
🕀 Admin 🕀 Default		
🗄 Archive 🚯 Default		
🕀 Audio 😌 Default		
🕀 Base 🤀 Install		
🕀 Database 🚯 Default		
🕀 Debug 😯 Default		
🕀 Devel 🕀 Install		
🕀 Doc 🚯 Default		
🕀 Editors 🚯 Default		
🕀 Games 🚯 Default		
🕀 GNOME 🚯 Default		
🕀 Graphics 🚯 Default		
🕀 Interpreters 🚯 Default		
🕀 KDE 🚯 Default		
🕀 Libs 🚯 Default		
🕀 Lua 🚯 Default		
<		>
✓ <u>H</u> ide obsolete packages		
	< 上─步 @	3) 下一步 (2) > 取消

然后点默认一直到结束进行安装。