

## 一. Realview 2.2 安装步骤(增加至兼容 WIN7 WIN10 64BIT):

V0.1 peterChen 2008-7-2

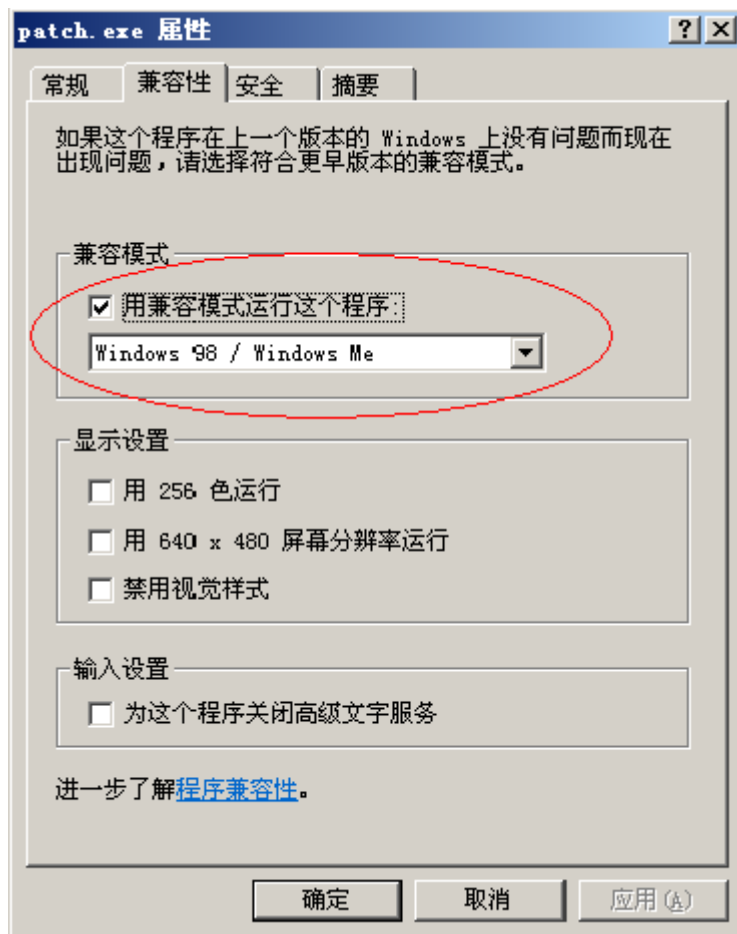
V1.0 chenkeye&yefanglin 2016-2-19

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。
4. 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. 管理员方式运行虚拟光驱中的 setup.exe 程序, 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:



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\CodeWarrior\CodeWarrior\5.6.1\1592\win\_32-pentium\bin\Plugins\License\oemlicense.dll

C:\Program

Files\ARM\IDEs\CodeWarrior\RVPlugins\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\fromelf.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\RV\Core\1.8\734\win\_32-pentium\bin\tvs.exe

C:\Program Files\ARM\RV\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

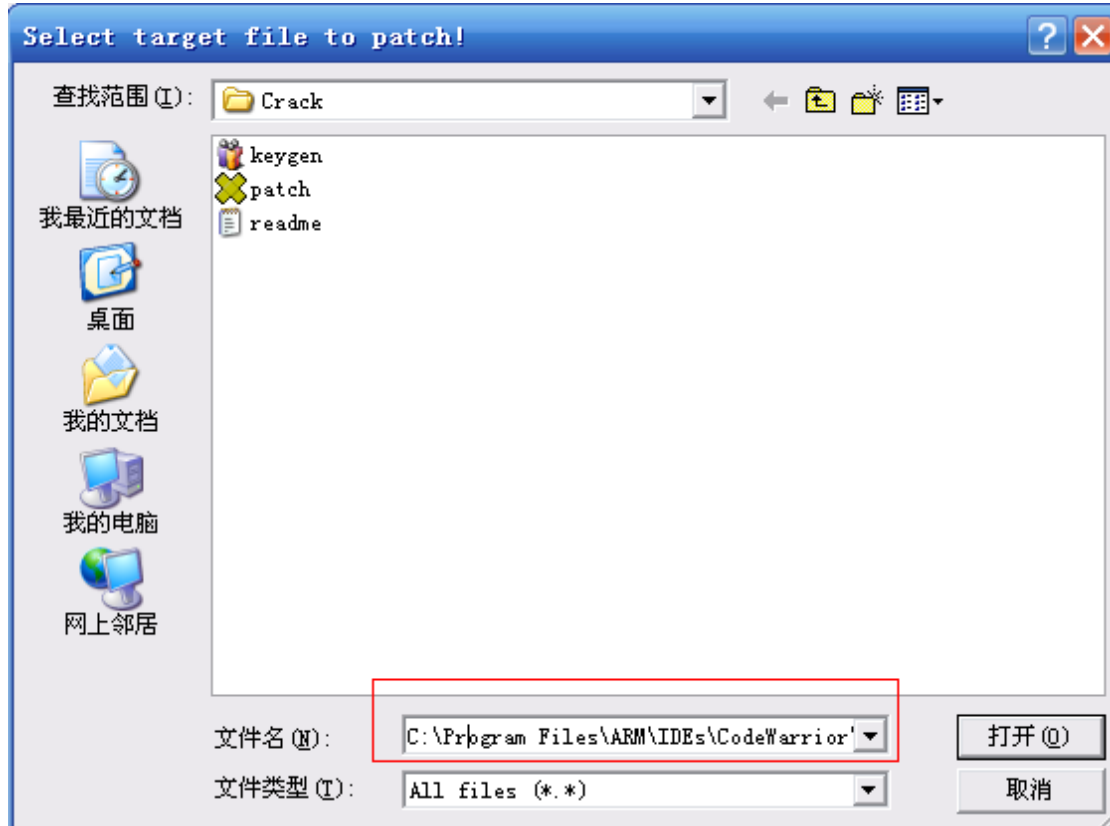
C:\Program Files\ARM\RVARMulator\ARMulator\1.4.1\206\win\_32-pentium\armulate.sdi

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。



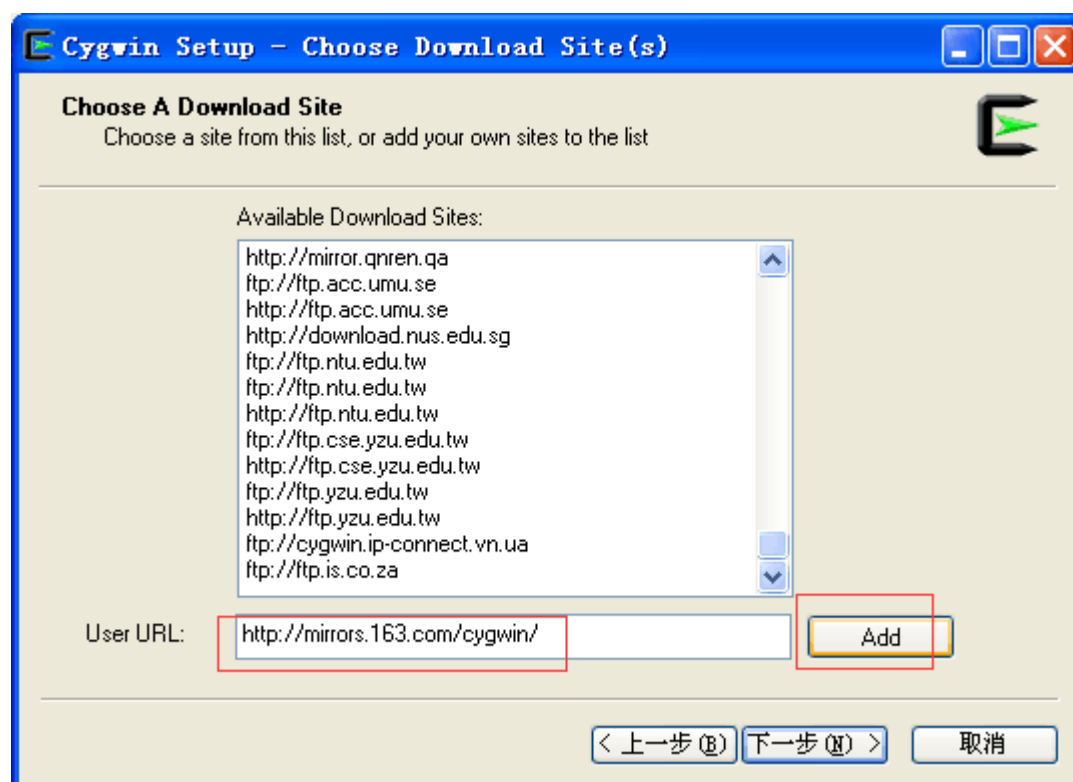
8. 至此，若能正常运行 *realview*，那么恭喜你，破解顺利正常完成！否则，请接着尝试第 10 到 16 步骤。
9. 找一台能按照上述 1~8 步骤即可顺利安装的机器或者虚拟机（以下称“破解机”，不能顺利安装的机器称为“目标机”）。这台“破解机”将被用来替“目标机”生成补丁。
10. 把“目标机”上的 *license.dat*，copy 到“破解机”中（任何位置）。
11. 在“破解机”上安装 *realview2.2*，出现 *ARM license Wizard* 对话框后，选择添加从“目标机”上 copy 过来的 *license.dat* 文件（该步骤是关键），然后继续安装直到完成。
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*。

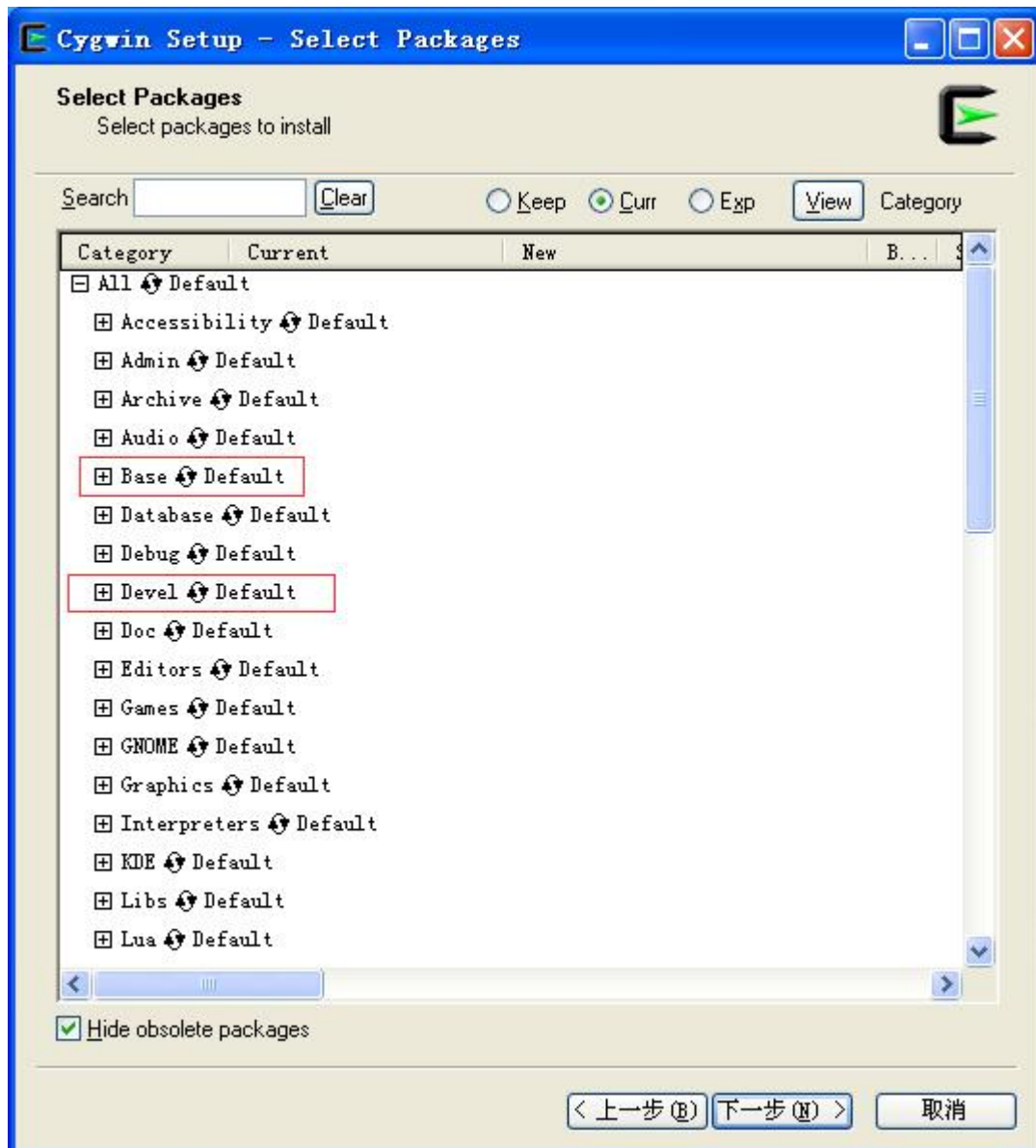
## 二. CYGWIN 的安装（兼容 WIN7）

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。

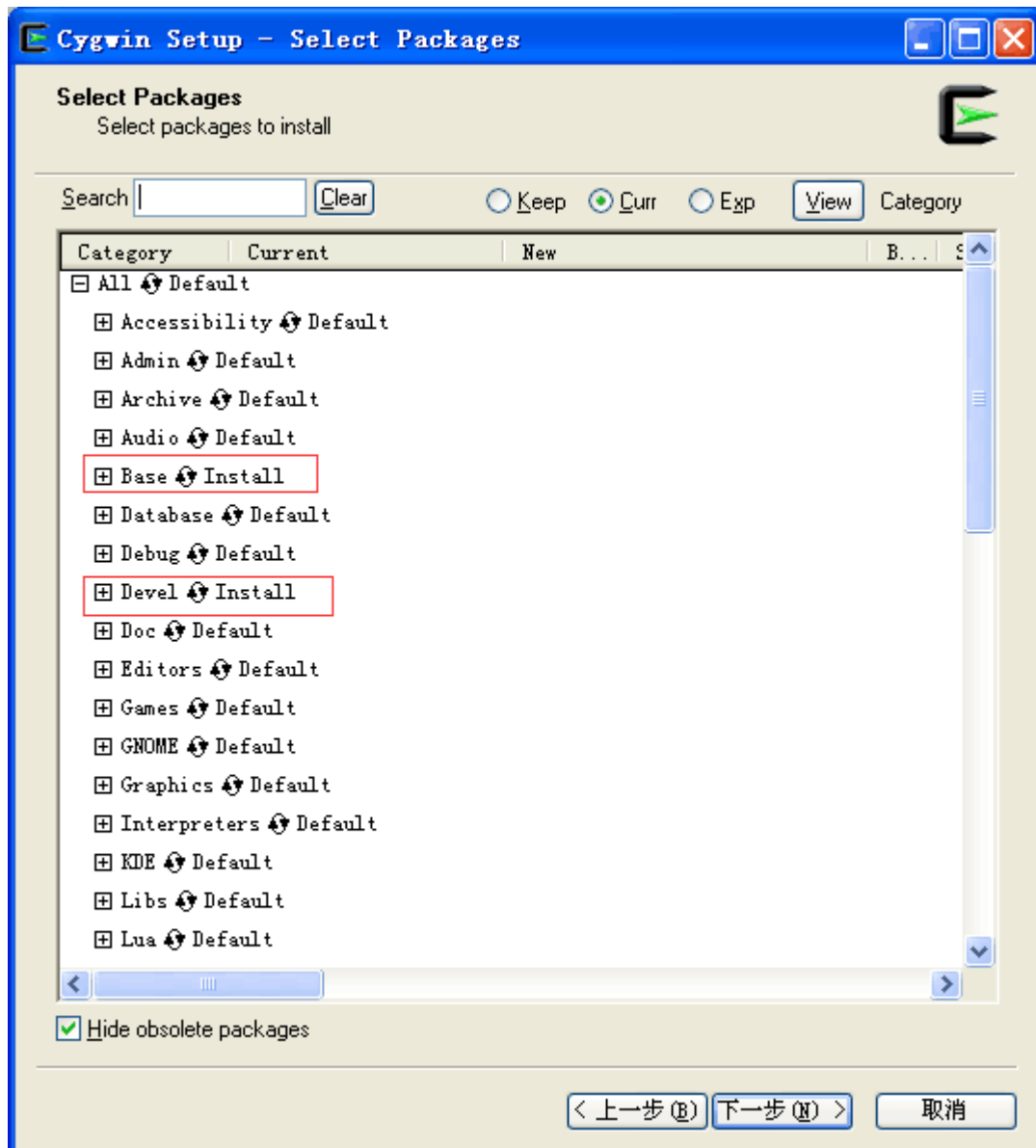
选择是从网络下载还是本地安装包，一直默认选择，如果是网络安装，在从网络下载的时候可以选择  <http://mirrors.163.com/cygwin/>的网址下载安装包



2.下载安装包后进行安装会问 install 那些文件包，如下图：



选择后如下图：



然后点默认一直到结束进行安装。