# [VCS/Ncverilog/Verdi同时启动license](http://blog.csdn.net/steven_yan_2014/article/details/41911575)

2014-12-13 17:29 1427人阅读 [评论](http://blog.csdn.net/steven_yan_2014/article/details/41911575" \l "comments)(0) [收藏](http://blog.csdn.net/steven_yan_2014/article/details/javascript:void(0);" \o "收藏" \t "http://blog.csdn.net/steven_yan_2014/article/details/_blank) [举报](http://blog.csdn.net/steven_yan_2014/article/details/41911575" \l "report" \o "举报)

IMG_256 分类：

IC工具（13） IMG_257

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

0.之前VCS一直无法使用的问题，总算搞定了，最终原因还是license破解和设置的问题，不过也奇怪，lmstat提示license正常启动，而且错误的提示信息也没有显示和license任何相关的问题，到此位置，VCS/Ncverilog/Verdi都可以正常使用了，但在同时启动license的问题上也遇到了一些曲折，记录下来，留作以后自己查看，如果对您有一点帮助，倍感欣慰。

1.环境设置

在/etc/bashrc里添加以下设置：

#add for vcs  
export VCS\_HOME=/usr/cad/vcs-2014.03  
export PATH=$VCS\_HOME/bin:$VCS\_HOME/**[Linux](http://lib.csdn.net/base/linux" \o "Linux知识库" \t "http://blog.csdn.net/steven_yan_2014/article/details/_blank)**/bin:$PATH        #VCS安装目录  
export LM\_LICENSE\_FILE=/usr/cad/vcs-2014.03/license/license.dat:$LM\_LICENSE\_FILE  #添加VCS的license文件到LM\_LICENSE\_FILE变量中去  
export VCS\_ARCH\_OVERRIDE=linux     #防止VCS报不支持2.6以上linux内核的警告

#add for ncverilog  
export IUS\_HOME=/usr/cad/ius9.20  
export PATH=$IUS\_HOME/tools.lnx86/bin:$PATH    #Ncverilog安装目录  
export LM\_LICENSE\_FILE=$IUS\_HOME/license/license.dat:$LM\_LICENSE\_FILE   #添加IUS的license文件到LM\_LICENSE\_FILE变量中去  
export LD\_LIBRARY\_PATH=/usr/cad/verdi-2012.10/share/PLI/IUS/LINUX/boot:$LD\_LIBRARY\_PATH     #Verdi提供的PLI库，支持dump fsdb波形文件

#add for verdi  
export VERDI\_HOME=/usr/cad/verdi-2012.10       
export PATH=$VERDI\_HOME/bin:$VERDI\_HOME/platform/LINUX/bin:$PATH   #Verdi安装目录  
export LM\_LICENSE\_FILE=$VERDI\_HOME/license/license.dat:$LM\_LICENSE\_FILE  #添加Verdi的license文件到LM\_LICENSE\_FILE变量中去

#auto setup license  
/bin/sh /usr/cad/lic.sh   #开机自动启动VCS/Ncverilog/Verdi的脚本文件

2.启动命令

lic.sh文件内容如下：

/usr/cad/verdi-2012.10/bin/lmgrd -c /usr/cad/verdi-2012.10/license/license.dat -l /usr/cad/verdi-2012.10/license/license.log  
/usr/cad/ius9.20/tools/bin/lmgrd -c /usr/cad/ius9.20/license/license.dat -l /usr/cad/ius9.20/license/license.log  
/usr/cad/scl-10.9/linux/bin/lmgrd -c /usr/cad/vcs-2014.03/license/license.dat -l /usr/cad/vcs-2014.03/license/license.log

这样，开机后就可以自动启动VCS/Ncverilog/Verdi了。