设为首页　收藏本站　　资讯　　论坛　　大讲堂　　人才网　　直播　　博客　　充值/Recharge　　排行　　分享　　任务　　全部帖　在线咨询

创芯云服务：　创芯大讲堂 ｜ 创芯人才网 ｜ 数字IC职业培训　　jnjn0022 ｜ 手机号码绑定 ｜ 我的 ｜ 设置 ｜ 消息 ｜ 提醒(1) ｜ 退出　EETOP诚邀线上

消息

新听众

系统提醒(1)

积分: 127　　　｜　用户组: 蓝领工人

xieminglang822

搜帖子　　请输入搜索内容　　　　　搜标题

论坛　　资源共享　　EDA资源使用讨论　　VCS安装后使用问题

见习生

发帖收入　10 信元
附件收入　0 信元
下载支出　13 信元
注册时间　2018-11-20
最后登录　2020-1-28
在线时间　5 小时

发消息

查看: 8618 | 回复: 8

发帖 ▾ 回帖　回贴

0　1　67

返回列表

VCS安装后使用问题 [复制链接]

发表于 2019-1-13 09:33:10　｜　只看该作者 ▸　　　　　　　　1# 电梯直达

如题，楼主在成功安装并破解VCS后，尝试使用了一下示例工程直接make, 但却遇到了如下问题：

```
01.   vcs -full64 \
02.   -cpp g++-4.8 \
03.   -cc gcc-4.8 \
04.   -sverilog \
05.   -debug_all \
06.   -l com.log \
07.   -f rtl.lst
08.   *** Using c compiler gcc-4.8 instead of cc ...
09.                    Chronologic VCS (TM)
10.          Version M-2017.03-SP2_Full64 -- Sat Jan 12 17:40:16 2019
11.              Copyright (c) 1991-2017 by Synopsys Inc.
12.                    ALL RIGHTS RESERVED
13.
14.   This program is proprietary and confidential information of Synopsys Inc.
15.   and may be used and disclosed only as authorized in a license agreement
16.   controlling such use and disclosure.
17.
18.   Parsing design file './timescale.v'
19.   Parsing design file './AndOr.v'
20.   Parsing design file './SR.v'
21.   Parsing design file './XorNor.v'
22.   Parsing design file './Intro_Top.v'
23.   Parsing design file './TestBench.v'
24.   Top Level Modules:
25.        TestBench
26.   TimeScale is 1 ns / 100 ps
27.   Starting vcs inline pass...
28.   1 unique modules to generate
29.           However, due to incremental compilation, no re-compilation is necessary.
30.   make[1]: Entering directory '/home/alan/Desktop/Verilog_Project/code/lab01_instroduction/csrc'
31.   rm -f _csrc*.so pre_vcsobj_*.so share_vcsobj_*.so
32.   ld -shared  -o .//../simv.daidir//_csrc0.so objs/amcQw_d.o
33.   rm -f _csrc0.so
34.   if [ -x ../simv ]; then chmod -x ../simv; fi
35.   g++-4.8  -o ../simv   -Wl,-rpath-link=./ -Wl,-rpath='$ORIGIN'/simv.daidir/ -Wl,-rpath=./simv.daidir/ -Wl,-
        rpath='$ORIGIN'/simv.daidir//scsim.db.dir  -rdynamic     _2331_archive_1.so _prev_archive_1.so
        _csrc0.so  SIM_l.o  _csrc0.so    rmapats_mop.o rmapats.o rmar.o rmar_nd.o  rmar_llvm_0_1.o rmar_llvm_0_0.o
            /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libzerosoft_rt_stubs.so
        /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvirsim.so
        /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/liberrorinf.so
        /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libsnpsmalloc.so
        /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so
        /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libsimprofile.so
        /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libuclinative.so
        /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/vcs_tls.o   -Wl,-whole-archive
```
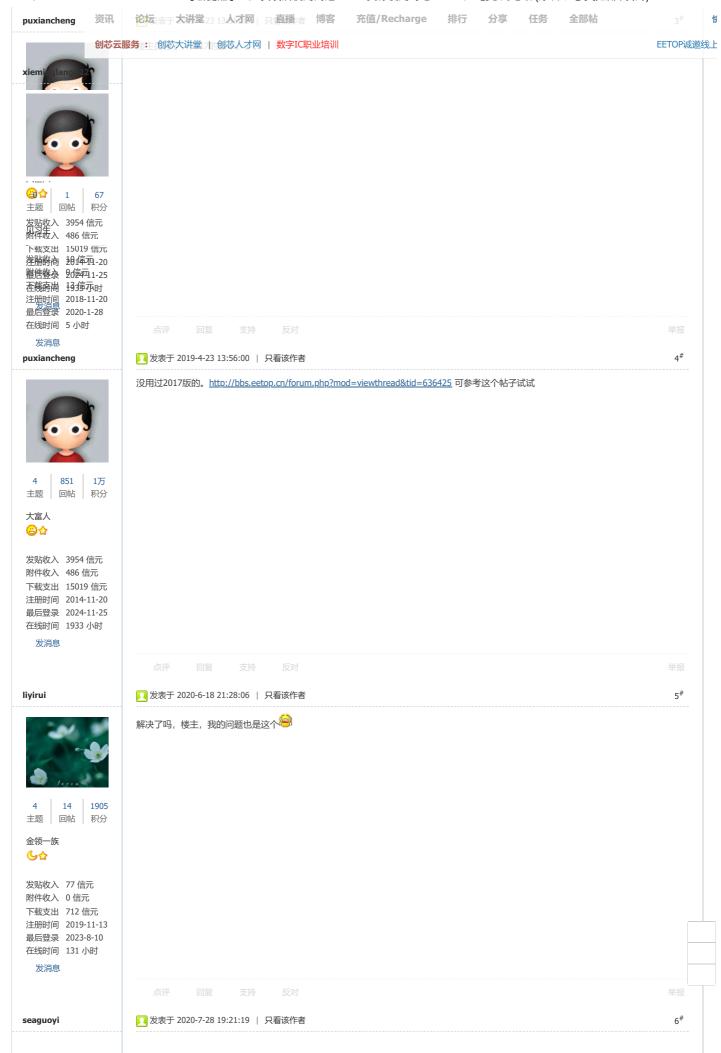
xieminglang822

0	1	67
主题	回帖	积分

见习生

发贴收入 10 信元
附件收入 0 信元
下载支出 13 信元
注册时间 2018-11-20
最后登录 2020-1-28
在线时间 5 小时

发消息

```
/home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/... .so -Wl,...whole-archive
/home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/vcs_save_restore_new.o -ldl -lc -lm -lpthread -ldl
/home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsReallocFunc'
37.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsCheckStrdupFunc'
38.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsExecuteNBAs'
39.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsGetMemBytes'
40.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `isUcliEngineStarted'
41.    _csrc0.so: undefined reference to `VCSGlobalData'
42.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsAddBorderInstance'
43.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsMemGroupSetThreadPrivate'
44.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `setEnvPair'
45.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsMemGroupEnableLocks'
46.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `waitForUserInput'
47.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `initNativeUcli'
48.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `execMhpiTclCommand'
49.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `execMhpiTclCommandNoPrint'
50.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsCheckMallocFunc'
51.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsEvaluateDeltaCycle'
52.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsFreeGroup'
53.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `storeSimLogFileHandle'
54.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `snpsGroupGetActive'
55.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `executeTclProc'
56.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `setIclCmd_ResVars'
57.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsRegisterIfcSignal'
58.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsMarkIfcSignalAsDirty'
59.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsSetVcsValue'
60.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsInitCheck'
61.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsReallocFromGroup'
62.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snps__StrdupFunc'
63.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsNamedPushGroup'
64.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsGetValueLocation'
65.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsInitStrengthTables'
66.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsMemManagerIsActive'
67.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `vcsRunUcliErrorScript'
68.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsHighMemory'
69.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `registerOutOfMemHandle'
70.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsCheckMallocFromGroupFunc'
71.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsCheckCallocFromGroupFunc'
72.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsStrdupFunc'
73.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsReadDfsInstFile'
74.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsLowMemory'
75.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsOnDKIRegistrationFinished'
76.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsCheckReallocFunc'
77.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `breakNativeTclLoop'
78.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsGetDfsInstId'
79.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsPosix_MemalignFunc'
80.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsGetHdlVariableHandleByName'
81.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsNamedPopGroup'
82.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsSetNextSimulationTimeIfc'
83.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsCallocFromGroup'
84.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsMallocFunc'
85.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsSetSmallCaching'
86.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsSetLogicValue'
87.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `printIclEndMarker'
88.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsGroupSize'
89.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsFreeFunc'
90.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsSetHook'
91.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `printIclBeginMarker'
92.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `shutDownNativeUcli'
93.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsGetNumUscopes'
94.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsSetOutOfMemoryRoutine'
95.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `registerPreRestartFunc'
96.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `miHeapProf_init'
97.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsOutOfMem'
98.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsCheckFreeFunc'
99.    _csrc0.so: undefined reference to `M_VCSgd_reYIK'
100.   /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to
       `ZsGetHdlVariableHandleByNameAndId'
101.   /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsCloseDfsInstFile'
102.   /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsMemSetLogFileHandle'
```
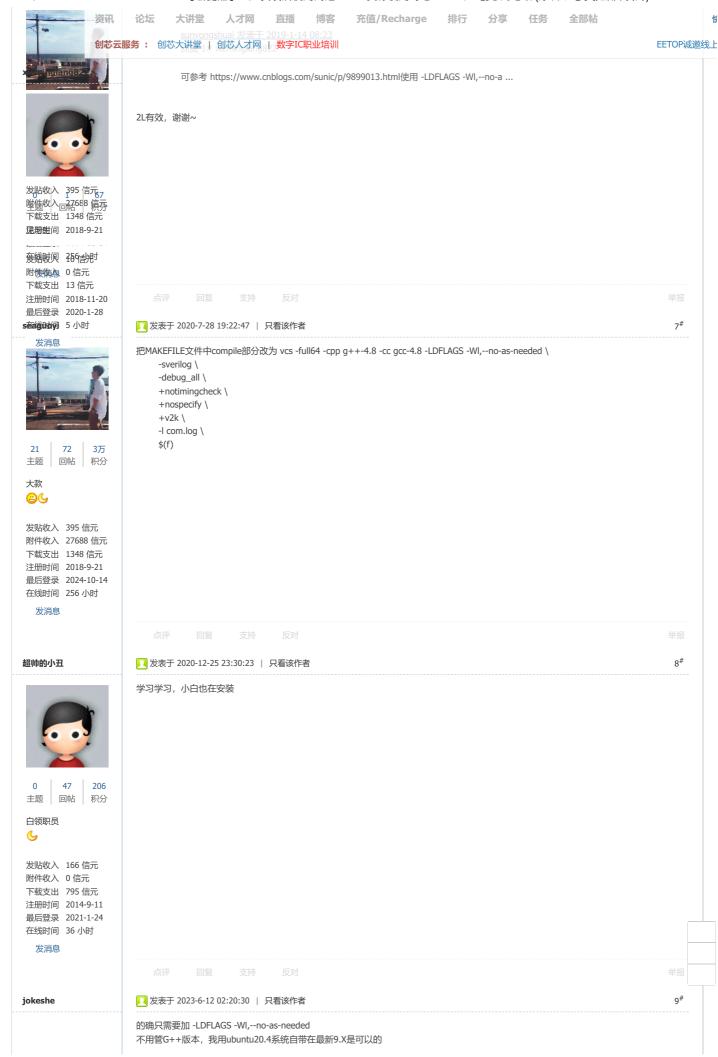
资讯　　论坛　　大讲堂　　人才网　　直播　　博客　　充值/Recharge　　排行　　分享　　任务　　全部帖

创芯云服务 ： 创芯大讲堂 ｜ 创芯人才网 ｜ 数字IC职业培训　　　　　　　　　　　　　　　　EETOP诚邀线上

xieminglang822

```
103.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsInitXxxxx'
104.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `miHeapOn'
105.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsMallocFromGroup'
106.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsPrintf'
107.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsDoStackUnwind'
108.    _csrc0.so: undefined reference to `M_VCSgd_xKpvN'
109.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsNamedAllocateGroup'
110.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsCheckCallocFunc'
111.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsGetHook'
112.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsCallocFunc'
113.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsucli.so: undefined reference to `storeMiscTfCb'
114.    _csrc0.so: undefined reference to `SimDaiDir'
115.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `snpsCurrentGroup'
116.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsGetHdlVariableHandleById'
117.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsGetNextSimulationTimeIfc'
118.    /home/alan/Desktop/Synopsys/vcs/linux64/lib/libvcsnew.so: undefined reference to `ZsFinalize'
119.    collect2: error: ld returned 1 exit status
120.    Makefile:106: recipe for target 'product_timestamp' failed
121.    make[1]: *** [product_timestamp] Error 1
122.    make[1]: Leaving directory '/home/alan/Desktop/Verilog_Project/code/lab01_instroduction/csrc'
123.    Make exited with status 2
124.    CPU time: 2.673 seconds to compile + .155 seconds to elab + .648 seconds to link
125.    Makefile:4: recipe for target 'compile' failed
126.    make: *** [compile] Error 2
127.
```

复制代码

0	1	67
主题	回帖	积分

见习生

发贴收入　10 信元
附件收入　0 信元
下载支出　13 信元
注册时间　2018-11-20
最后登录　2020-1-28
在线时间　5 小时

发消息

实际上，在此之前，terminal报错内容是relocation R_X86_64_32S against undefined symbol，楼主搜索了一下之后发现可能是编译器版本过新的问题，于是gcc从原来的7.3换到了18.04最低可用的4.85。示例工程在另一台ubuntu18.04 with gcc4.85上亲测可用，想请问一下大家对于这个问题有什么看法吗 谢谢！

抱歉把terminal上所有信息贴了出来，这确实有点伤眼睛，但因为担心有所遗漏所以我就全贴上了，还请谅解。

#在这里快速回复#

⭐收藏1　❤️分享　⬆️支持　⬇️反对

点评　　回复　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　举报

sunyongshuai

🧑 发表于 2019-1-14 08:23:39　| 只看该作者　　　　　　　　　　　　　　　2#

回复 **1#** *xieminglang822*

可参考 https://www.cnblogs.com/sunic/p/9899013.html使用 -LDFLAGS -Wl,--no-as-needed参数
不过，为什么我的Ubuntu18.04也会有这个错误？

2	161	1万
主题	回帖	积分

大富人
😀⭐

发贴收入　854 信元
附件收入　9484 信元
下载支出　5935 信元
注册时间　2017-3-25
最后登录　2024-4-26
在线时间　328 小时

发消息

点评　　回复　　支持　　反对　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　举报

创芯云服务 ：创芯大讲堂 ｜ 创芯人才网 ｜ **数字IC职业培训** EETOP诚邀线上

xieming glang 22

小习生

0	1	67
主题	回帖	积分

发贴收入 3954 信元
附件收入 486 信元
下载支出 15019 信元
注册时间 2018-11-20
最后登录 2020-1-28
在线时间 5 小时

发消息

puxiancheng

4	851	1万
主题	回帖	积分

大富人

发贴收入 3954 信元
附件收入 486 信元
下载支出 15019 信元
注册时间 2014-11-20
最后登录 2024-11-25
在线时间 1933 小时

发消息

发表于 2019-4-23 13:56:00 ｜ 只看该作者 4#

没用过2017版的。http://bbs.eetop.cn/forum.php?mod=viewthread&tid=636425 可参考这个帖子试试

点评 回复 支持 反对 举报

liyirui

发表于 2020-6-18 21:28:06 ｜ 只看该作者 5#

解决了吗，楼主，我的问题也是这个

4	14	1905
主题	回帖	积分

金领一族

发贴收入 77 信元
附件收入 0 信元
下载支出 712 信元
注册时间 2019-11-13
最后登录 2023-8-10
在线时间 131 小时

发消息

点评 回复 支持 反对 举报

seaguoyi

发表于 2020-7-28 19:21:19 ｜ 只看该作者 6#

创芯云服务 ： 创芯大讲堂 ｜ 创芯人才网 ｜ 数字IC职业培训

EETOP诚邀线上

sunyongshuai 发表于 2019-1-14 08:23

可参考 https://www.cnblogs.com/sunic/p/9899013.html使用 -LDFLAGS -Wl,--no-a ...

2L有效，谢谢~

发贴收入　395 信元
附件收入　27688 信元
下载支出　1348 信元
注册时间　2018-9-21
最后登录　
在线时间　256 小时

附件收入　0 信元
下载支出　13 信元
注册时间　2018-11-20
最后登录　2020-1-28
在线时间　5 小时

| 点评 | 回复 | 支持 | 反对 | 举报 |

seagooly

发消息

发表于 2020-7-28 19:22:47 ｜ 只看该作者　　　　　　　　　　　　　　　7#

把MAKEFILE文件中compile部分改为 vcs -full64 -cpp g++-4.8 -cc gcc-4.8 -LDFLAGS -Wl,--no-as-needed \
　　　-sverilog \
　　　-debug_all \
　　　+notimingcheck \
　　　+nospecify \
　　　+v2k \
　　　-l com.log \
　　　$(f)

| 21 主题 | 72 回帖 | 3万 积分 |

大款
🌛

发贴收入　395 信元
附件收入　27688 信元
下载支出　1348 信元
注册时间　2018-9-21
最后登录　2024-10-14
在线时间　256 小时

发消息

| 点评 | 回复 | 支持 | 反对 | 举报 |

超帅的小丑

发表于 2020-12-25 23:30:23 ｜ 只看该作者　　　　　　　　　　　　　　8#

学习学习，小白也在安装

| 0 主题 | 47 回帖 | 206 积分 |

白领职员
🌛

发贴收入　166 信元
附件收入　0 信元
下载支出　795 信元
注册时间　2014-9-11
最后登录　2021-1-24
在线时间　36 小时

发消息

| 点评 | 回复 | 支持 | 反对 | 举报 |

jokeshe

发表于 2023-6-12 02:20:30 ｜ 只看该作者　　　　　　　　　　　　　　9#

的确只需要加 -LDFLAGS -Wl,--no-as-needed
不用管G++版本，我用ubuntu20.4系统自带在最新9.X是可以的

资讯　　论坛　　大讲堂　　人才网　　直播　　博客　　充值/Recharge　　排行　　分享　　任务　　全部帖

创芯云服务：　创芯大讲堂　|　创芯人才网　|　数字IC职业培训

EETOP诚邀线上

xiemInglang822

发贴收入　952 信元
附件收入　0 信元
主题　　　回帖　　　积分
下载支出　1037 信元
注册时间　2007-6-27

发贴收入　56 信元
附件收入　0 信元
下载支出　13 信元
注册时间　2018-11-20
最后登录　2020-1-28
在线时间　5 小时

| 点评 | 回复 | 支持 | 反对 | 举报 |

发消息

返回列表

高级模式

验证码 _____ 换一个

发表回复

本版积分规则

☑ 远程图片本地化
☐ 回帖后跳转到最后一页

举报　|　小黑屋　|　手机版　|　关于我们　|　联系我们　|　在线咨询　|　隐私声明　|　**EETOP 创芯网**

（京ICP备:10050787号 京公网安备:11010502037710）

GMT+8, 2024-11-25 17:37 , Processed in 0.036908 second(s), 25 queries , Gzip On, Redis On.

eetop公众号　　　创芯大讲堂　　　创芯人才网