



会员

周边

新闻

博问

AI培训

云市场

代码改变世界



注册

登录

果园2018

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

关于 使用不同的交叉编译工具链，对gdb-8.1.1进行编译的结果

gdb-8.1.1解压编译，使用厂家自带交叉编译工具

```
../configure CC=aarch64-buildroot-linux-gnu-gcc -host=aarch64-buildroot-linux-gnu -target=aarch64-buildroot-linux-gnu
make
make报错：
In file included from ../../gdb/nat/linux-pttrace.c:20:
../../gdb/nat/linux-pttrace.h:180:22: 错误: expected identifier before numeric constant
180 | # define TRAP_HWBKPT 4
    | ^
../../gdb/nat/linux-pttrace.h:180:22: 错误: expected `}' before numeric constant
In file included from /media/harddisk1/ema/3ok3568/rk356x_linux/buildroot/output/rockchip_rk3568_med3568/host/aarch64-buildroot-
linux-gnu/sysroot/usr/include/signal.h:58,
from build-gnulib/import/signal.h:52,
from /media/harddisk1/ema/3ok3568/rk356x_linux/buildroot/output/rockchip_rk3568_med3568/host/aarch64-buildroot-linux-
gnu/sysroot/usr/include/sys/wait.h:36,
from ../../gdb/common/gdb_wait.h:23,
from ../../gdb/nat/linux-pttrace.c:24:
/media/harddisk1/ema/3ok3568/rk356x_linux/buildroot/output/rockchip_rk3568_med3568/host/aarch64-buildroot-linux-
gnu/sysroot/usr/include/bits/signinfo-consts.h:156:1: 附注: to match this `{‘
156 | {
    | ^
In file included from ../../gdb/nat/linux-pttrace.c:20:
../../gdb/nat/linux-pttrace.h:180:22: 错误: expected unqualified-id before numeric constant
```

公告

昵称： 果园2018
园龄： 4年11个月
粉丝： 0
关注： 0
+加关注

2024年4月						
日	一	二	三	四	五	六
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

搜索

找找看

常用链接

```
180 | # define TRAP_HWBKPT 4
| ^
In file included from /media/harddisk1/ema/3ok3568/rk356x_linux/buildroot/output/rockchip_rk3568_med3568/host/aarch64-buildroot-
linux-gnu/sysroot/usr/include/features.h:450,
from /media/harddisk1/ema/3ok3568/rk356x_linux/buildroot/output/rockchip_rk3568_med3568/host/aarch64-buildroot-linux-
gnu/sysroot/usr/include/bits/libc-header-start.h:33,
from /media/harddisk1/ema/3ok3568/rk356x_linux/buildroot/output/rockchip_rk3568_med3568/host/aarch64-buildroot-linux-
gnu/sysroot/usr/include/stdio.h:27,
from build-gnulib/import/stdio.h:43,
from ../../gdb/common/common-defs.h:52,
from ../../gdb/nat/linux-pttrace.c:19:
/media/harddisk1/ema/3ok3568/rk356x_linux/buildroot/output/rockchip_rk3568_med3568/host/aarch64-buildroot-linux-
gnu/sysroot/usr/include/sys/wait.h:158:1: 错误: expected declaration before `}' token
158 | __END_DECLS
| ^~~~~~
Makefile:1643: recipe for target 'linux-pttrace.o' failed
make[2]: *** [linux-pttrace.o] Error 1
make[2]: 离开目录"/opt/opensource/gdb-8.1.1/build-buildroot/gdb"
Makefile:9126: recipe for target 'all-gdb' failed
make[1]: *** [all-gdb] Error 2
make[1]: 离开目录"/opt/opensource/gdb-8.1.1/build-buildroot"
Makefile:849: recipe for target 'all' failed
make: *** [all] Error 2
```

解决方法：<https://github.com/foss-for-synopsys-dwc-arc-processors/binutils-gdb/commit/e6600bbefd667810744fbe8eed3830bf5644c354>

gdb-8.1.1解压编译，使用自下载gcc-linaro工具

```
../configure CC=aarch64-linux-gnu-gcc -host=aarch64-linux-gnu -target=aarch64-linux-gnu
make
```

分类: [Arm核心板](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

微信分享

- 我的随笔
- 我的评论
- 我的参与
- 最新评论
- 我的标签

我的标签

- Python(2)
- SpringBoot(1)
- Android学习(1)

随笔分类


- Android(2)
- Arm核心板(8)
- hardware(1)
- JavaWeb(4)
- Python(1)
- 工业设计(1)

随笔档案

- 2023年4月(2)
- 2023年3月(4)
- 2022年11月(3)
- 2021年12月(2)
- 2021年11月(1)
- 2019年9月(1)
- 2019年8月(6)
- 2019年5月(2)

阅读排行榜

- 1. UGNX12.0 破解版图文安装步骤(3888)
- 2. SpringBoot中使用spring-boot-devtools进行热部署(1359)



果园2018

粉丝 - 0 关注 - 0

±

加关注

« 上一篇: [关于ARM核心板远程调试的配置](#)
» 下一篇: [NFC 读卡器ACR122U-A9接入Ubuntu 18.04系统](#)

posted @ 2022-11-07 14:12 果园2018 阅读(556) 评论(0) 编辑 收藏 举报

会员力量，点亮园子希望

[刷新页面](#) [返回顶部](#)

登录后才能查看或发表评论，立即 [登录](#) 或者 [逛逛](#) 博客园首页

- 【推荐】阿里巴巴全球数学竞赛，首次向AI开放，期待您的参加
- 【推荐】这款国产AI编程助手，可与微软GitHub Copilot比身手
- 【推荐】园子周边第二季：更大的鼠标垫，没有logo的鼠标垫
- 【推荐】阿里云云市场联合博客园推出开发者商店，欢迎关注
- 【推荐】会员力量，点亮园子希望，期待您升级成为园子会员

2024年

阿里巴巴

全球数学竞赛



报名时间 / 03.14 - 04.11

初赛挑战 / 04.13 - 04.14

终极对决 / 06.22

竞赛模式 / 在线考试

今年首次向AI开放，

让全球高手与人工智能共同分享450万人民币大奖

编辑推荐:

- 一个程序员的编年史
- 高并发下的数据一致性保障（图文全面总结）
- 运维排查 | Systemd 之服务停止后状态为 failed
- System.gc 之后到底发生了什么？
- Redis 高可用之战：主从架构



阿里云

开发者商店

由阿里云云市场和博客园联合提供

AI、API、基础软件及服务，
产品折扣、先试后买！

立即查看 →

0 0

[升级成为会员](#)

- 3. C++调用WebService的实现(1072)
- 4. C++使用Log4Cpp日志库(1041)
- 5. 关于ARM核心板远程调试的配置(881)

评论排行榜

- 1. C++使用Log4Cpp日志库(1)
- 2. spring Ioc/DI的理解(1)

推荐排行榜

- 1. SpringBoot中使用spring-boot-devtools进行热部署(1)

最新评论

- 1. Re:C++使用Log4Cpp日志库不是log4cpp.dll?
--晨光静默
- 2. Re:spring Ioc/DI的理解
反转的是：获取依赖对象的过程
--果园2018

阅读排行:

- 一个程序员的编年史
- 【工作总结】工作为什么总是手忙脚乱
- 短视频配音原来如此简单
- 身份认证的尽头竟然是无密码？
- Avalonia的UI组件

Copyright © 2024 果园2018
Powered by .NET 8.0 on Kubernetes