

原

解放串口调试（使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息）

2017年05月20日 16:47:35 昵称什么都是浮云 阅读数 4440

解放串口调试（使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息）

之前调试一直使用的串口作为调试口，但是由于串口数量的限制所以必须找到另一种方法作为调试使用。于是在网上寻找到了方便以后的查询。

1、使用JLINK SEGGER RTT打印调试信息

很简单，首先从Jlink官网下载RTT代码，然后将这四个文件添加到自己工程中去，并且在主程序工程中添加SEGGER_RT 件。
载链接（[点击打开链接](#)）。

SEGGER_RTT.c	2016/3/15 14:47	C 文件	35 KB
SEGGER_RTT.h	2015/11/9 11:33	H 文件	11 KB
SEGGER_RTT_Conf.h	2015/11/9 11:33	H 文件	8 KB
SEGGER_RTT_printf.c	2015/11/9 11:33	C 文件	16 KB

之后可以使用SEGGER_RTT_printf(0,"Test%d %s %x\n",count,"123",0x10); 打印调试信息，在JLINK安装目录中打开J-Link RTT 以看到调试信息。初步测试好像不能打印浮点型的数据。

打印信息如下：



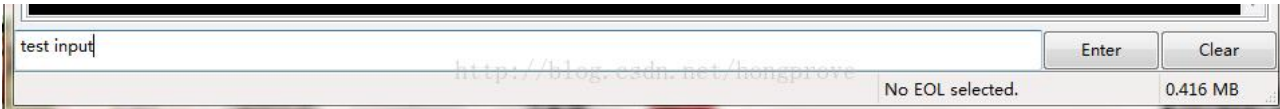
2、RTT输入检测

首先在程序中添加SEGGER_RTT_Read(0,rtt_buf,sizeof(rtt_buf));

其次在J-Link RTT Viewer控制台的Input里面选择Sending/Send on Enter，然后End of Line选择None

这样就可以通过下方输入框输入信息，按Enter发送

这样，程序里面接收数组rtt_buf就是输入框所输入的信息。



这个工具还是很好用的。有需要的可以参考下。

别再买假蚕丝被了，简单一招鉴别真假蚕丝被，一辈子不吃亏！

聚强·猎媒

想对作者说点什么

囡囡：非常棒，赞一个。很好用。（3个月前 #1楼）

编程语言大PK
哪种语言适合学？
关闭



如何使用Jlink自带的RTT Viewer工具进行软件调试 阅读数 2774
前言 在嵌入式单片机软件开发过程中经常会使用J-Link来作为调试工具，一般大多数都是直接用它作.. 博文 来自： zzw17wei的专栏

在Keil环境下使用JLink实现printf输出重定向至debug窗口 阅读数 4185
在工程里面添加下列代码：#include#defineITM_Port8(n)((volatileunsignedchar*)(0xE0000000+... 博文 来自： 星沉地动

SEGGER-RTT调试（代替串口printf输出）的使用方法 阅读数 6080
在没有串口printf输出的情况下，可以使用SEGGER-RTT进行嵌入式开发调试。RTTRealTimeTerminal... 博文 来自： yanyuzuixin的...

使用JLINK SEGGER RTT来打印和输入调试信息 阅读数 545
1、使用JLINKSEGGERRTT打印调试信息很简单，首先从Jlink官网上下载RTT代码，然后将这四个文件添.. 博文 来自： finger2011的博..



3D打印终于能打印头发

使用 SEGGER RTT函数来打印调试信息 阅读数 211
1、首先从Jlink官网上下载RTT代码，一般这几个文件在许多工程文件里面也有。然后将这四个文件添加... 博文 来自： guiwukeyiBGG...

利用jlink实现串口调试 阅读数 1万+
方法是stm32官网的，我只是一个搬运工 可能很多朋友和我一样买的最小系统板子，很多外设没有，比... 博文 来自： Lestrade_的博客

如何使用JLink:RTT打印调试日志 阅读数 1401
JLink自V4.92版本以后，添加了RTT功能，可以在没有串口的时候当作调试日志输出端口。一、准备工作.. 博文 来自： 星沉地动

Jlink之Jscope的使用 阅读数 115
Jlink的高级使用J-Link简介J-Link是SEGGER公司为支持仿真ARM内核芯片推出的JTAG仿真器。简单地... 博文 来自： LeonSUST的博...

使用 JLINK 的 RTT 功能 进行 调试打印数据 阅读数 16
jlinkV9时，在SWD接口模式时，要接SWO这个引脚，否则导致在FreeRTOS的任务中不能使用，正确的... 博文 来自： weixin_343631...

...调试(使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息) - ..._CSDN博客
1、使用JLINK SEGGER RTT打印调试信息 很简单,首先从Jlink官网上下载RTT代码,然后将这四个文件添加到自己工程中去,并且在主程序工..

...调试(使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息) - ..._CSDN博客
解放串口调试(使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息) 之前调试一直使用的串口作为调试口,但是由于串口数量的限制所以必须找...

别再玩假传奇了！这款传奇爆率9.8，你找到充值入口算我输！
贪玩游戏 · 顶新

JLINK调试，实现串口的功能 阅读数 1397
1、Jlink的驱动版本最好是V5.12以上，或者是V5.12。2、打开安装Jlink的文件目录SEGGER，在目录中... 博文 来自： qq_35547767的..

使用JLINK SEGGER RTT来打印和输入调试信息 - finger20..._CSDN博客

SEGGER-RTT调试(代替串口printf输出)的使用方法 - yany..._CSDN博客
解放串口调试(使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息) 05-20 2922 解放串口调试(使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息...

RTT调试 阅读数 1203
1、使用JLINKSEGGERRTT打印调试信息很简单，首先从Jlink官网上下载RTT代码，然后根据开发平台将.. 博文 来自： leolian

Jlink 使用 RTT 输出调试信息总结 - 春天的故事 - CSDN博客
解放串口调试(使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息) 05-20 阅读数 4002 解放串口调试(使用JLinkSEGGERRTT来打印和输入调...

使用SEGGER RTT函数来打印调试信息 - guiwukeyiBGG的博..._CSDN博客
使用JLINK SEGGER RTT来打印和输入调试信息 - hongprove的博客 02-20 3021 1、使用JLINK SEGGER RTT打印调试信息很简单,首先从..



编程语言大PK
哪种语言适合学？
关闭



nrf52832 Jlink RTT 打印调试怎样使用 阅读数 1658
nrf52832JlinkRTT打印调试怎样使用写些文章时使用的是Nordic最新SDK，14.2。找到SDK路径下C:\U... 博文 来自： zouchuan的博...

nrf52832学习日志：使用NRF_LOG调试 阅读数 2783
前言由于nrf52832的串口不多，而一般我们都是使用J-LINK烧录nrf52程序的。这时候我们就可以充分利.. 博文 来自： 追

使用JLINK 的 RTT 功能 进行 调试打印数据 - weixin_33..._CSDN博客
解放串口调试(使用JLinkSEGGERRTT来打印和输入调试信息)之前调试一直使用的串口作为调试口,但是由于串口数量的限制所以必须找到...

如何使用JLink:RTT打印调试日志 - 星沉地动 - CSDN博客

单片机调试——《浅谈工程师的调试法宝（四）——RTT的应用》 阅读数 3025
摘要:我们前三篇的文档中介绍的调试方法，都因为各种原因而不能在所有的MCU上做到通用，而今天这... 博文 来自： 哎哟不错哦！

怎样选购电路板，三个小窍门送给你，最后一个一定要谨记！
金贝邦电路·猎媒

J-LINK RTT的实现 用RTT代替串口printf输出调试程序 - ..._CSDN博客

nrf52832 Jlink RTT 打印调试怎样使用 - zouchuan的博客 - CSDN博客
解放串口调试(使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息)之前调试一直使用的串口作为调试口,但是由于串口数量的限制所以必须找到..

jlink RTT功能 阅读数 1060
转别的论坛教程来了..... 1.安装SEGGERjtagV4.9以上版本，否则没有rtt软件文件自己到SEGGER官网... 博文 来自： u010980705的...

Jlink RTT弱爆了，Jlink Scope来啦 阅读数 5899
本帖最后由bigZ于2014-9-1811:12编辑jlink示波器来啦！！普通jlink只能同时显示10个变量，采样率为.. 博文 来自： Airbnb的专栏

基于jlink-v8的一些调试打印技巧 阅读数 92
通常调试代码通过jlink在线调试是比较好的方法，只在程序开发的初级阶段能有比较高的调试效率，可... 博文 来自： 嵌入式工匠

SEGGER_RTT的使用 阅读数 1万+
SEGGER_RTT的使用 博文 来自： a369000753的...

使用Jlink调试输出log信息的相关文件 01-30
在嵌入式开发过程中往往需要使用一个硬件的串口来作为软件调试的信息输出，采用本资源可实现直接使用J-Link自带的RTT Viewer工具来看软... 下载

陈小春哭诉：新洲土豪怒砸2亿请他代言这款0充值正版传奇！真经典！
贪玩游戏·顶新

Jlink 使用 RTT 输出调试信息总结 阅读数 908
一天的突然消息，听说Jlink可以仅仅使用自身就可以输出调试信息，不在使用多余的其他UART外界接口.. 博文 来自： 春天的故事

【解放串口】JLINK RTT代替串口输出printf 阅读数 436
于师兄推荐，得知JLINKRTT可以代替串口输出pirtf。优点：可以不占用串口，在调试时，只需要SWD... 博文 来自： qq_31247231的..

J-LINK RTT的实现 用RTT代替串口printf输出调试程序 阅读数 5566
JLINKRTTprintf 博文 来自： kiti1013的专栏

Segger公司出品的基于JLink-RTT的嵌入式软件调试神器SystemView V2.52a 05-20
SEGGER SystemView是一款用于多种CPU运行时进行实时性记录和分析的软件，它以最小的代码花销和最简单的硬件支持即可分析CPU上的代... 下载

RT-Thread finsh & NRF_LOG to J-Link RTT Viewer 再调试你能飞起来，信不！ 阅读数 316
对于SEGGERRTT这个工具的确是个好东西(基本上只要是能用Jlink的芯片就能使用这个功能)，但是许多.. 博文 来自： qwea123456的...

饮水机就选「碧净饮水机」，真正的节能帮手
碧净饮水设备·猎媒



编程语言大PK
哪种语言适合学？
关闭

VIP
下载
分享
收藏
关注

Segger - Real Time Terminal

阅读数 2209

RealTimeTerminalSEGGER'sRealTimeTerminal(RTT)isthenewtechnologyforinteractiveuserI/Oine... 博文 来自：Airbnb的专栏

J-Flash-v6.32f和jlink驱动下载

最新版j-flah和jlink驱动，旧版本好多新的CPU芯片找不到，新的比较全，一起分享给大家 相关下载链接：//... 论坛

3.2、如何通过JLINK下载程序(附JLINK驱动)

阅读数 2万+

一、打开所要下载的工程，先编译，然后进行软件配置二、在project项目栏右击，选择OptionsforTarg... 博文 来自：nandycu的博客

Jlink

阅读数 1929

转自https://blog.csdn.net/u013372900/article/details/51479393LINK仿真器与ST-LINK仿真器的安... 博文 来自：羞羞滴小朋友

jlink 刷固件修复以及教程下载

jlink 固件修复方法以及软件，亲测可用，按照教程一步一步来即可 相关下载链接：//download.csdn.net/d... 论坛

如果你连一毛钱都不想充，那就玩这款游戏，开局0元VIP

龙腾传世 · 顶新

JLink_Windows_V622a 最新版jlink驱动 win64 win32 win10 segger 下载

官网下载最新版 JLink_Windows_V622a.exe 实测win7 win10 64位系统可用。jilink V8 V9 调试必备。官网... 论坛

JLINK、JTAG、ULINK和STLINK的区别介绍

阅读数 3105

##JTAGJTAG (JointTestActIionGroup；联合测试工作组) 是一种国际标准测试协议 (IEEE1149.1兼容.. 博文 来自：Boffi

jlink,usb-blaster, dstream这些适配器的为什么称为“仿真器”？

最近在搞一个基于OpenOCD和jlink的调试环境调试某款平台，忽然想到一个之前一直忽略的问题， 期望大神.. 论坛

Jlink连接不上

提示： Could not find any Flash devices. Failed to connect 全文提示如下： Application log started - J-... 论坛

解决J-Link弹出The connected J-Link is defective报错的，Segger的包下载

解决弹出The connected J-Link is defective,Proper operation cannot be guaranteed.....这个提示窗口 相.. 论坛

2019新派传奇：开局一条龙，猛毒传奇，威力加强！

贪玩游戏 · 顶新

Jlink 接口定义

阅读数 3416

接口定义引脚定义 博文 来自：DarrylQuinn

标准的jtag接口和swd模式的jlink怎么连线

arm9的板子，jtag接口有10线，jlink有4线，怎么连接？ 论坛

Jlink_ob详细制作资料（小白的福音）

阅读数 1056

声明：本文章（收集+整理）只是电子爱好者没事玩玩的，纯属交流之用！另有博文（点击访问）：Jlin... 博文 来自：Britripe's Blog

JLINK_V8固件烧写教程

阅读数 1万+

JLINK_V8固件烧写教程 博文 来自：瞅瞅水的博客

Jlink接口的Jtag和SWD接口定义

阅读数 8万+

Jlink仿真器接口仿真器端口连接目标板备注1.VCCMCU电源VCCVCC2.VCCMCU电源VCCVCC3.TRSTTR... 博文 来自：newbie 's 博客

这变态传奇你卸载算我输！爆率9.8，不花一分钱，刀刀爆橙装！

贪玩游戏 · 顶新

jlink V9驱动

10-12

jlink V9驱动是jlink官方的驱动，支持32位和64位的win10、win7操作系统，安装非常的简单

下载

❤ 3

💬 1

📖

🔖

📱

<

>

编程语言大PK 哪种语言适合学？ 关闭

👑 vip

🔍

🔔

🔔

手把手教程——自制ARM仿真器Jlink-OB-072，原来这么简单

阅读数 4314

使用的软件：AltiumDesigner使用的硬件：STM32F072C8T6全套设计资料：PCB工程；Jlink固件；Jli... 博文 来自： weixin_387459...

JTAG、JLink、ULINK、ST-LINK仿真器区别

阅读数 2万+

首先要了解一下JTAG。JTAG协议JTAG (JointTestActionGroup，联合测试行动小组) 是一种国际标准... 博文 来自： Maxwell的博客

jlink-V8固件修复(亲测5个jlink有效,mdk5上电升级成功)

阅读数 3499

JLINKV8固件修复指导JLINKV8使用过程中，如果自身固件意外失效，参考本博客，重新恢复固件就可以... 博文 来自： qq_26696955的..

STM32F405下不进程序，找不到Jlink口

STM32F405下不进程序，找不到Jlink口

论坛

[推动全社会公益氛围形成，使公益与空气和阳光一样触手可及。](#)
公益缺你不可，众多公益项目等你PICK——百度公益 让公益像「空气和阳光」一样触手可及！
gongyi.baidu.com

Jlink_ARM-OB_STM32固件(V8)下载

可以升级J-link中固件，只需要SWD、SWC、GND三根线，即7号、9号及GND中的任意一根针，由于固件烧...

论坛

jlink最新官方驱动，支持最新版本JLINK V9

06-07

jlink最新驱动，支持最新版本JLINK V9，版本号为6.16b，官方原版。

下载

JLINK V9项目启动【jlink接口定义】【开启VCOM（虚拟串口）功能】

阅读数 9945

jlink接口定义摘录于：https://blog.csdn.net/u014124220/article/details/50829713仿真器端口 连接... 博文 来自： 挖到尽头

JLink最新版 JLinkv6.34 (2018)

08-12

JLink官方v6.34 Windows版本，官方原版。截至2018年8月12日官网最新的版本。

下载

JLink

阅读数 7365

在安装nRFConnect软件时，更新了jlink的驱动（到V6.16a），然后在正常使用KEIL进行下载就出现问... 博文 来自： Qitas的博客

房地产拍卖,拍卖房产服务商,专业的司法拍卖房产服务商

北京房联邦·猎媒

JLINK V6.30驱动，支持V9版本下载

jlink 最新版本驱动，支持V9 版本，不掉固件 十分 相关下载链接：//download.csdn.net/download/richya...

论坛

机器学习教程 Objective-C培训 交互设计视频教程 颜色模型 设计制作学习

mysql关联查询两次本表 native底部 react extjs glyph 图标 使用ios来添加课程表 区块链怎么来的



昵称什么都是浮云

关注

原创 27 粉丝 9 喜欢 2 评论 3

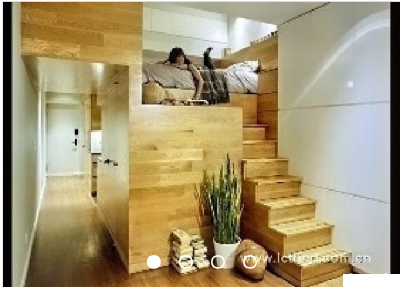
等级： 博客 访问： 5万+

积分： 797 排名： 9万+



编程语言大PK
哪种语言适合学？
关闭





单身公寓租房

最新文章

- RT-Thread 05内存管理
- RT-Thread 04任务间同步及通讯 -互斥量、事件、邮箱、消息队列
- RT-Thread 03任务间同步及通讯 -中断关闭、调度器锁、信号量
- STM32使用Jlink烧写与boot合并烧写的方法
- keil RT-Thread相关调试基本使用技巧

个人分类

LINUX与UNIX SHELL编程指南	4篇
OAuth2.0授权	1篇
mysql	2篇
ubuntu	1篇
Linux Kernel	10篇

展开

归档

2017年10月	1篇
2017年9月	6篇
2017年5月	5篇
2016年10月	4篇
2016年5月	5篇

展开

热门文章

- 深入了解DHCP的4步租约过程
阅读数 4829
- 深入理解Linux内核day04--内核同步
阅读数 4720
- 解放串口调试 (使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息)
阅读数 4438
- STM32使用Jlink烧写与boot合并烧写的方法
阅读数 4213
- 深入理解Linux内核day03--中断和异常
阅读数 4097

最新评论

- RT-Thread 01线程调度与...
weixin_43668828 : 很详细，赞！！！！
- RT-Thread 04任务间同步...
slimmm : 学习中，谢谢分享

👍
3

💬
1

📖

🔖

📱

<

>

编程语言大PK

哪种语言适合学？

关闭

👑
VIP

📺

👤

⚠️

解放串口调试 (使用JLink SE...
lanxuetiashi : 非常棒，赞一个。 很好用。

广告 X

买香港云服务器就选亿速云

低延迟免备案云服务器，高速CN2
直连稳定独享大带宽香港服务器
速度快稳定有保障



CSDN学院



CSDN企业招聘

QQ客服 kefu@csdn.net
客服论坛 400-660-0108
工作时间 8:30-22:00

关于我们 招聘 广告服务 网站地图
百度提供站内搜索 京ICP备19004658号
©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务 经营性网站备案信息
北京互联网违法和不良信息举报中心
中国互联网举报中心 家长监护 版权申诉

- 3
- 1
-
-
-
-

编程语言大PK

哪种语言适合学？

关闭

- WP
-
-
-