

原

使用JLINK SEGGER RTT来打印和输入调试信息

2017年02月20日 14:07:57 hongprove 阅读数 4493

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，并且在主函数中增加SEGGER_RTT.h文件

	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\r\n",++u32Counter); 打印调试信息，在JLINK中打开J-Link RTT Viewer,就可以看到调试信息



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选这样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

蚕丝被可不敢再盖了, 长期盖蚕丝被夫妻俩发生了这种改变！

浩恒网络·猎媒

想对作者说点什么

HardessGod：你好，请问jlink_rtt_viewer如何配置，我这边加进去，还是打印不了（4个月前 #1楼） 查看回复(1)

SEGGER-RTT调试（代替串口printf输出）的使用方法

阅读数 6082

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的博...

RTT实现串口打印

阅读数 354

在做一个关于STM32项目时候发现串口资源缺少，就发现了通过Jlink工具里面自带的RTT可以实现串口... 博文 来自：keystonew的博...

解放串口调试（使用JLink SEGGER RTT来打印和输入调试信息）

阅读数 4441

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，... 博文 来自：dsf031411的博...

STM32之RTT调试

阅读数 1035

RTT（RealTimeTerminal）是SEGGER公司新出的可以在嵌入式应用中与用户进行交互的实时终端。J-L... 博文 来自：lushoumin的博...





SEGGER_RTT的使用

SEGGER_RTT的使用

阅读数 1万+

博文 来自: a369000753的...

使用Jlink调试输出log信息的相关文件

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...

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...

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

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...

...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

使用JLINK SEGGER RTT来打印和输入调试信息 - hongprove的博客 02-20 2991 1、使用JLINK SEGGER RTT打印调试信息很简单,首先从...

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

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...

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

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...

RTT (往返时间) 和RPC

阅读数 1万+

RTT(Round-TripTime)往返时间在计算机网络中它是一个重要的性能指标。表示从发送端发送数据开始... 博文 来自: IT徐胖子的专栏

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...博文 来自: hongprove的博客 RTT使用固定地址的方...

如何使用JLink:RTT打印调试日志 - 星沉地动 - CSDN博客

Jlink工具下的RTT调试应用

阅读数 1万+

单片机开发过程中,除了debug调试之外,很多人都是通过打印信息进行调试,一般都会分配出来一个... 博文 来自: 错过以后 终究是..

TCP中RTT的测量和RTO的计算

阅读数 8万+

内核版本: 3.2.12本文主要剖析: RTT的测量、RTO的计算作者: zhangskd@csdn 概述 RTO (Retrans... 博文 来自: zhangskd的专栏

Jlink工具下的RTT调试应用 - 错过以后 终究是路人 - 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 4344...博文 来自: hongprove的博客 RTT使用固定地址的方...

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

网络时延RTT介绍

阅读数 3万+

1、传输的介质,比如是光纤传输还是无线传输,一般光纤传输时延较小9L)m,~2Y3M4X%g7Y:U2、传输.. 博文 来自: 学习网络技术



浴火重生,坐牢也挣7000万, 他是怎么做到的?

双之庆商贸 · 猎媒

0

2

0

0

<

>

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...博文 来自: hongprove的博客 nrf52832 Jlin...

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 5900

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

redis的java客户端lettuce的使用

阅读数 7312

从官方文档翻译并整理的, 有地方可能表述不准确文档地址: https://github.com/lettuce-io/lettuce-c... 博文 来自: .zz的博客

人工智能3.0, 多模块自由选择, 领取学习图谱, 进军AI领域!

程序员转型/入门人工智能领域需具备什么条件?

TCP收到RST的几种情况

阅读数 1万+

在某些特殊情况下, TCP连接的一端会向另一端发送复位报文段, 以通知对方关闭或重新建立连接。一般.. 博文 来自: llozk的专栏

如何使用JLink:RTT打印调试日志

阅读数 1402

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

【RT-Thread】学习笔记-01-搭建第一个RTT基本工程

阅读数 1434

听说RTT有一点时间了, 翻了下硬盘里的存档, 发现第一次下载的资料都已经是15年了, 额。。。也有一.. 博文 来自: JACK24054159...

Jlink调试环境搭建

阅读数 1748

转自:http://blog.csdn.net/kangear/article/details/9077669版权声明: 本文为博主原创文章, 未经博... 博文 来自: l502091250的...

keil+stm32+jlink利用swd方式进行printf输出

阅读数 625

使用ITM机制实现调试stm32单片机, 实现printf与scanf。1.ITM简介ITM机制是一种调试机制, 是新一... 博文 来自: 木子儿

Python应用的六大发展方向! 学完python你最想做什么技术岗?

零基础python学习方法, 快来挑战!

RTT 打印配置过程

阅读数 239

前言NordicDemo自带Log, 有些时候Rtt比UART方便, 毕竟不占额外的管脚, 记录一下自己的配置过程.. 博文 来自: Carrier_bear的...

如何使用Jlink自带的RTT Viewer工具进行软件调试

阅读数 2775

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

TCP/IP详解--拥塞控制机制 && RTT时间计算相关的算法

阅读数 5811

基于TCP的端到端的拥塞控制机制1988年VanJacobson指出了TCP在控制网络拥塞方面的不足, 并提出... 博文 来自: 鱼思故渊的专栏

[RTOS]--uCOS、FreeRTOS、RTThread、RTX等RTOS的对比之特点

阅读数 3870

https://blog.csdn.net/wangyijieonline/article/details/77584726 最近正好又重新回顾了一下这几.. 博文 来自: whatnamecan...

带宽时延乘积的含义

阅读数 1万+

带宽时延乘积指的是链路的带宽(单位比特每秒)与来回通信延迟(RTT, 单位秒)的乘积。结果为比特.. 博文 来自: u013401853的...



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！

Segger RTT的使用——调试技巧

阅读数 1368

RTT (RealTimeTerminal) 是SEGGER公司新出的可以在嵌入式应用中与用户进行交互的实时终端。J-L... 博文 来自： Andy001847的...

TCP的超时重传之深入了解RTT与RTO

阅读数 1万+

TCP提供一种面向连接的、可靠的字节流服务，其中可靠的保证方法之一就是却让从另一端收到的数据。.. 博文 来自： whgtheone的...

printf系列教程07_JLink-RTT打印输出配置，基于J-Link『RTT Viewer』

阅读数 104

本文原创作者『strongerHuang』首发于微信公众号『嵌入式专栏』，同时也更新在我的个人网站：Em... 博文 来自： strongerHuan...

[通俗易懂]深入理解TCP协议（下）：RTT、滑动窗口、拥塞处理

阅读数 3096

[通俗易懂]深入理解TCP协议（下）：RTT、滑动窗口、拥塞处理阅读（15295）| 评论（8）收藏13 淘... 博文 来自： qq_32815525的..

关于往返时间（RTT）的问题

RTT指从一个短分组从客户到服务器然后再返回客户所花费的时间。引用《计算机网络：自顶向下方法》中的...

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

QUIC协议是如何做到0RTT加密传输的(addons)

阅读数 2万+

QUIC作为HTTP2.0形成草案，提上日程以来最重要的(我认为是最重要的，如果你非要说TCP，就当我什... 博文 来自： Netfilter,iptabl...

为什么NAT限制P2P，需要打洞才能通信？

- 问答

STM32F103+RTT从零开始（一）——点亮LED

阅读数 7920

最近心血来潮，打算重新捡起老本行，结果发现很多都忘记了。干脆重新开始学习，并做个从零开始的... 博文 来自： 湖广午王

Segger RTT实现log输出

阅读数 1091

SEGGERRTT官网 点击打开链接SEGGERRTT源码放置在JLINK安装目录下，JLink_V620i\Samples\RTT\... 博文 来自： imzhujun的专栏

msl、ttl及rtt的区别 TCP控制字段标志

阅读数 1万+

http://wushank.blog.51cto.com/3489095/1135060一、 msl、ttl及rtt的区别 1、MSL是MaximumS... 博文 来自： cjsycyl的专栏

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

使用 SEGGER RTT函数来打印调试信息

阅读数 211

1、首先从Jlink官网下载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： guiwukejiBGG...

RT-Thread Nano实战2-msh配置与运行

阅读数 3631

RT-ThreadNano实战2-msh配置与运行相关代码已上传到个人github仓库https://github.com/flyingc... 博文 来自： 燕十三的物联网...

RTT

阅读数 501

作者tag:rss search/搜索 clustrmaps functionStorePage(){d=document;t=d.selection?(d.selection.... 博文 来自： sunligang007...

《计算机网络（第七版）谢希仁 编著》部分课后答案

阅读数 1579

1-28 假定要在网络上传送1.5MB的文件。设分组长度为1KB，往返时间RTT=80ms。传送数据之前还需... 博文 来自： liangwenhao1...

持续HTTP链接和非持续HTTP链接传送文件的时间

阅读数 2350

例题:1. (4分)假设在客户端浏览器中通过点击某个超链接获得另一个Web页面。如果客户端只知道Web... 博文 来自： wbwang1998的..

TCP拥塞控制机制（附面试题）

阅读数 1万+

产生的原因Σ对资源的需求&amp;amp;gt;可用资源Σ对资源的需求&amp;amp;gt;... 博文 来自： sHuXnHs



0



2



HTTP、HTTPS常用的默认端口号

阅读数 7万+

端口号标识了一个主机上进行通信的不同的应用程序。1.HTTP协议代理服务器常用端口号：80/8080/3... 博文 来自：ypt

WebRTC 中RTT实现方法

阅读数 1152

RTT(Round-TripTime)往返时延。在计算机网络中它是一个重要的性能指标，表示从发送端发送数据开... 博文 来自：RTC吧

RTT探测

阅读数 861

一，通过时间服务器NTP的方案：二，无时间服务器NTP的方案：A-----T1-----... 博文 来自：开心乐源的专栏

Jlink 使用 RTT 输出调试信息总结

阅读数 909

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

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

使用RTT(Real-Time Terminal)作为高性能的日志输出工具

阅读数 2633

转自：https://devzone.nordicsemi.com/tutorials/6/使用方式总结：1.解压NordicSemiconductor.z... 博文 来自：zhangshu9206

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



hongprove

关注

原创 6 粉丝 10 喜欢 2 评论 6

等级： 博客 已 访问：3万+
积分：393 排名：24万+



3d打印服务

最新文章

- C语言中的*和&符号
- 关于STM32F103写FLASH时不能写入的问题
- MQTT建立本地broker和客户端测试
- 浮点数比较大小的问题
- STM32F103的普通定时器中断问题，存在开机后初始化，一打开允许中断，定时器立刻进入中断函数一次

归档

2019年6月	1篇
2018年7月	1篇
2018年2月	1篇

0

2

<

>

2017年9月 1篇

2017年6月 1篇

展开

热门文章

STM32F103的普通定时器中断问题，存在开机后初始化，一打开允许中断，定时器立
阅读数 4886

使用JLINK SEGGER RTT来打印和输入调试信息
阅读数 4484

蓝牙4.0中的GAP Advertising简介
阅读数 4357

关于HT1621调试段码屏的驱动程序注意事项
阅读数 4259

关于FM1208之类的CPU卡的总结说明
阅读数 3975

最新评论

蓝牙4.0中的GAP Advert...
qaz123_987：Android下怎么接收非连接广播数据？谢谢！

使用JLINK SEGGER RT...
hongprove：[reply]HardessGod[/reply] 直接打开软件，然后选好自己的芯片型号就好了呀，f ...

使用JLINK SEGGER RT...
HardessGod：你好，请问jlink_rtt_viewr如何配置，我这边加进去，还是打印不了

nrf51822在使用Timer1...
HongWuLU：[code=csharp] NRF_TIMER1->BITMODE = (TIMER_BITMODE_BITMODE_32 ...

关于FM1208之类的CPU卡的总...
weixin_40818193：楼主好 我也卡在RATS上了 请问你那时候怎么解决的呢？

广告 X

买服务器选亿速云就对了仅售29元

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



0



2



VIP

