

转载

西门子S7-200的VB、VW和VD

2014-05-20 17:13:51

zakrain

阅读数 2468

文章标签:

PLC

更多

字节、字或双字存取
欲存取字节、字或双字，指定地址，地址包含区域标识符，指定数据大小的字母以及地址号码。
VB200 存取V内存地址字节200
VW200 存取V内存地址字节200和201
VD200 存取V内存地址字节200、201、202和203

也就是说，vb可以当字节变量来理解，vw可以当整型变量来理解，vd可以当长整型或浮点型变量来理解。
S7-200的数据主要分为：

1、与实际输入/输出信号相关的输入/输出映像区：

I：数字量输入（DI）
Q：数字量输出（DO）
AI：模拟量输入
AQ：模拟量输出

2、内部数据存储区

V：变量存储区，可以按位、字节、字或双字来存取V区数据
M：位存储区，可以按位、字节、字或双字来存取M区数据
T：定时器存储区，用于时间累计，分辨率分为1ms、10ms、100ms三种
C：计数器存储区，用于累计其输入端脉冲电平由低到高的次数。CPU提供了三种类型的计数器：一种只能增计数；一种只能减计数；另外一种既可以增计数，又可以减计数。

- 1、所有的数据在PLC中都是以二进制形式表示的
- 2、数据都有其特定的长度和表示方式，称为格式
- 3、数据的格式与用于运算、处理它的指令相关
- 4、以不同的格式查看一个数据，或是使用不同格式的指令处理它，会得到不同的效果

表1. S7-200支持的数据格式

寻址格式	数据长度	数据类型	取值范围
BOOL（位）	1（位）	布尔数	（二进制位） 真（1）；假（0）
BYTE（字节）	8		（字节） 无符号整数 0 ~ 255； 0 ~ FF（Hex）
INT（整数）	16		（字） 有符号整数 - 32768 ~ 32767； 8000 ~ 7FFF（Hex）
WORD（字）		无符号整数	0 ~ 65535； 0 ~ FFFF（Hex）
DINT			
	（双整数）	32	（双字） 有符号整数 - 2147483648 ~ 2147483647 8000 0000 ~ 7FFF FFFF（Hex）
DWORD			
	（双字）	无符号整数	0 ~ 4294967295； 0 ~ FFFF FFFF（Hex）
REAL			
	（实数）	IEEE 32位	单精度浮点数 -3.402823E+38 ~ -1.175495E-38（负数）； +1.175495E-38 ~ +3.402823E+38（正数）； 0.0※
ASCII	8/个		
	（字节）	字符列表	ASCII字符、
汉字内码	（每个汉字2字节）		
STRING			
	（字符串）	字符串	1 ~ 254个ASCII字符、
汉字内码	（每个汉字2字节）		

※ 实数不能绝对准确地表示“零”

👍

0

🔗

以增计数，又可

💬

1

☆

📱

<

>

脉

文章最后发布于: 2014-05-20 17:13

有 0 个人打赏



微小流量计与产品质量
微小流量计
1.2万阅读



想对作者说点什么



shenlongyanwei 5年前 #1楼

写得好好，谢谢

关于**西门子PLC**中数据类型的使用

西门子PLC数据类型的选用

阅读数 7138

博文 来自: [yue000](#)



数 1926

博文

西门子S7-200的PLC,CPU224XP的模拟量接线怎样接

需要模拟量模块。EM235 是最常用的模拟量扩展模块，它实现了4 路模拟量输入和1 路模拟量输出功能。模拟量扩展...

西门子s7-200入门到精通视频教程-第32课

阅读数 2068

<https://www.bilibili.com/video/av21272590/?p=32>西门子s7-200入门到精通视频教程西门子s7-200入门到精通...

博文 来自: [Txwtech](#)笛科思

s7-200 smart中**VD,VW**这类变量在**INTOUCH**中如何对应

阅读数 1018

s7-200smart中VD,VW这类变量在INTOUCH中如何对应现在有一套系统要接入上位机控制，用的是INTOUCH。通...

博文 来自: [xuaoji891022](#)的博客



外夹式超声波流量计，快看过来！

超声波式流量计
1.1万阅读

史上最详细的**IDEA**优雅整合**Maven+SSM**框架（详细思路+附带源码）

阅读数 5万+

网上很多整合SSM博客文章并不能让初探ssm的同学思路完全的清晰，可以试着关掉整合教程，摇两下头骨，哈一大...

博文 来自: [程序员宜春的博客](#)

从入门到精通，**Java**学习路线导航（附学习资源）

阅读数 4842

引言最近也有很多人来向我“请教”，他们大都是一些刚入门的新手，还不了解这个行业，也不知道从何学起，开始的...

博文 来自: [java_sha](#)的博客

西门子PLC S7-200的程序结构

阅读数 889

S7-200的程序有三种：主程序、子程序、中断程序。 主程序只有一个，名称为OB1。 子程序可以达到64个，名...

博文 来自: [工控资料窝](#)

西门子S7-200 SMART【第一讲·基础硬件】

阅读数 1374

1-西门子S7-PLC系列简介-LOGO：最低端的型号，基本是个智能逻辑开关。-S7-200CN:中国生产或针对中国市场的...

博文 来自: [今年34岁，正式开...](#)

西门子s7-200PLC的定时器

阅读数 6468

西门子S7-200PLC定时器的使用

博文 来自: [yue008](#)的博客

西门子S7-200 SMART在win10环境下,使用虚拟机进行网络..._CSDN博客

电子元器件品牌 - zakrain - CSDN博客

拿下阿里offer的AI应届生，需要具备什么样的能力？

人工智能的火广大程序员应该都有了解，但是进军AI领域的条件是？

学院广告

西门子S7-200PLC视频教程（百度网盘）

阅读数 2688

西门子S7-200PLC视频教程（百度网盘）下面是浏览图：西门子200PLC视频教程百度网盘地址：序号地址提取码1ht...

博文 来自: [weixin_44563368](#)...

s7-200 smart中**VD,VW**这类变量在**INTOUCH**中如何对应 - xu..._CSDN博客

流程图 - zakrain - CSDN博客

西门子S7-200SMART介绍及实例编程

卖数 1339

西门子S7-200SMART介绍及实例编程（何工_2018年9月5号）概述：SIMATIC S7-200SMART是西门子公司经过大... 博文 来自： 微：13763355074



yue008

22篇文章

[关注](#) 排名:千里之外

txwtech

390篇文章

[关注](#) 排名:3000+

xuaoji891022

1篇文章

[关注](#) 排名:千里之外

将PADS LAYOUT文件转成Protel99se - zakrain - CSDN博客

S7—200零碎记忆 - zakrain - CSDN博客

VB与西门子S7-200(PPI协议)通讯

阅读数 8368

1、可以写入、读出寄存器的数值（字节、字、双字）； 2、可以进行元件（V、M、S、Q、I）的置、复位操作； 3... 博文 来自： lh1611的专栏

西门子plc s7 200数据长度和数值范围及格式

阅读数 3354

西门子S7-200 plc寻址时，可以使用不同的数据长度。不同的数据长度表示的数值范围不同。S7-200指令也分别需... 博文 来自： 工控资料窝

Siemens PPI协议分析 - zakrain - CSDN博客

西门子S7-200的PLC,CPU224XP的模拟量接线怎样接 - zakr... - CSDN博客

程序员实用工具网站

阅读数 20万+

目录1、搜索引擎2、PPT3、图片操作4、文件共享5、应届生招聘6、程序员面试题库7、办公、开发软件8、高清图... 博文 来自： 不脱发的程序猿

羡慕AI高薪岗！为什么这类程序员不建议大家转型？

学院广告

被众多开发工程师羡慕的AI程序员为啥这么高薪！30w只是白菜价有啥要求？

关于西门子PLC中数据类型的使用 - yue008的博客 - CSDN博客

失业42天，我废了

阅读数 4498

作者：子戡师兄https://www.jianshu.com/p/62590c1339f12019.6.5这天下午，公司以资金困难，亏损较大为理由... 博文 来自： Python之禅的专栏

技术人员要拿百万年薪，必须要经历这9个段位

阅读数 2万+

很多人都问，技术人员如何成长，每个阶段又是怎样的，如何才能走出当前的迷茫，实现自我的突破。所以我结合我... 博文 来自： Python之禅的专栏

如何在Windows中开启"上帝模式"

阅读数 1万+

原文链接:https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzlwMjE1MjMyMw==&mid=2650202982&idx=1&a... 博文 来自： 时间静止

2020年秋招后端面经

阅读数 1万+

主要包含华为，网易互娱，广联达，科大讯飞，浦发，中兴，上海农商行这些已经拿offer的，还有京东（不小心把二... 博文 来自： xianlvfan2224的博...

西门子S7-1500初体验

阅读数 652

原文作者：工控人-在路上 http://blog.sina.com.cn/genwoxueplc 这几天有幸体验了一下西门子最新推出的S715... 博文

程序员连拿3份Offer，每份工资竟超出原来薪资5万，这几点分享给你！

广告

作为一名老码农！Python 116K 超过 C++，薪酬排行第一

接私活必备的 10 个开源项目！

阅读数 6万+

点击蓝色“GitHubDaily”关注我加个“星标”，每天下午18:35，带你逛GitHub！作者|SevDot来源|http://1t.click... 博文 来自： GitHubDaily

阿里资深工程师教你如何优化 Java 代码！

阅读数 2万+

作者 | 王超责编 | 伍杏玲明代王阳明先生在《传习录》谈为学之道时说：私欲日生，如地上尘，一日不扫，便又有一... 博文 来自： CSDN资讯

无线远程在线调试西门子S7-300的程序和远程下载PLC程序

阅读数 554

无线远程在线调试西门子S7-300的程序和远程下载PLC程序（巨控何工）什么叫远程下载西门子S7-300的PLC程... 博文 来自： 微：13763355074

- 西门子S7-200系列可编程控制器介绍

卖数 1万+
- 西门子S7-200系列可编程控制器介绍 本章要点！西门子S7-200 CPU224可编程控制器的结构、性能指标！西门子S7...

博文 来自： [freedom0203的专栏](#)
- 分享靠写代码赚钱的一些门路

阅读量 6015
- 作者mezod，译者josephchang10如今，通过自己的代码去赚钱变得越来越简单，不过对很多人来说依然还是很难...

博文 来自： [qq_33570092的博客](#)
- 程序员的遗憾：忽视数学必定后悔！

广告 学院
- 如果你没有抓住机会学习数学，迟早有一天会后悔！
- 分布式、多线程、高并发都不懂，拿什么去跳槽

阅读量 1万+
- 当提起这三个词的时候，是不是很多人都认为分布式=高并发=多线程？当面试官问到高并发系统可以采用哪些手段...

博文 来自： [Java知音](#)
- Java 网络爬虫，就是这么的简单

阅读量 1万+
- 这是 Java 网络爬虫系列文章的第一篇，如果你还不知道 Java 网络爬虫系列文章，请参看 学 Java 网络爬虫，需要哪...

博文 来自： [平头哥的技术博文](#)
- 8000字干货：那些很厉害的人是怎么构建知识体系的

阅读量 4万+
- 本文约8000字，正常阅读需要15~20分钟。读完本文可以获得如下收益：分辨知识和知识体系的差别理解如何用八...

博文 来自： [程序视界——聚焦...](#)
- 如何优化MySQL千万级大表，我写了6000字的解读

阅读量 3万+
- 这是学习笔记的第2138篇文章千万级大表如何优化，这是一个很有技术含量的问题，通常我们的直觉思维都会跳转到...

博文 来自： [杨建荣的学习笔记](#)
- 离职了

阅读量 5498
- 这是我毕业后的第一份工作...面试时，HR小姐告诉我...然鹅...我入职之后才发现：对标阿里的只有加班强度对标华...

博文 来自： [嵌入式Linux](#)
- [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](#)
- GitHub开源的10个超棒后台管理面板

阅读量 4万+
- 目录1、AdminLTE2、vue-Element-Admin3、tabler4、Gentelella5、ng2-admin6、ant-design-pro7、blur-ad...

博文 来自： [不脱发的程序猿](#)
- 第二弹！python爬虫批量下载高清图

阅读量 3万+
- 文章目录前言下载免费高清图下载带水印的精选图代码与总结前言在上一篇写文章没高质量配图？python爬虫绕过...

博文 来自： [bigsai](#)
- 为什么程序员在学习编程的时候什么都记不住？

阅读量 3万+
- 在程序员的职业生涯中，记住所有你接触过的代码是一件不可能的事情！那么我们该如何解决这一问题？作者 |Dylan...

博文 来自： [CSDN资讯](#)
- 动画：用动画给面试官解释 TCP 三次握手过程

阅读量 3万+
- 作者 | 小鹿来源 | 公众号：小鹿动画学编程写在前边TCP 三次握手过程对于面试是必考的一个，所以不但要掌握 TCP ...

博文 来自： [一个不甘平凡的码农](#)
- 我花了一夜用数据结构给女朋友写个H5走迷宫游戏

阅读量 18万+
- 起因又到深夜了，我按照以往在csdn和公众号写着数据结构！这占用了我大量的时间！我的超越妹妹严重缺乏陪伴而...

博文 来自： [bigsai](#)
- 一本可陪伴一辈子的笔记本

广告 笔记本
- 可擦可写，可循环利用，支持OCR识别，让你的笔记本变得智能
- 面试最后一问：你有什么问题想问我吗？

阅读量 4万+
- 尽管，我们之前分享了这么多关于面试的主题：高薪必备的一些Spring Boot高级面试题面试必问：设计模式遵循的...

博文 来自： [程序猿DD](#)
- nginx学习，看这一篇就够了：下载、安装、使用：正向代理、反向代理、负载均衡。常用命令和配置文件

阅读量 1万+
- 文章目录前言一、nginx简介1. 什么是 nginx 和可以做什么事情2.Nginx 作为 web 服务器3. 正向代理4. 反向代理5. ...

博文 来自： [冯安晨](#)
- Java 8：一文掌握 Lambda 表达式

阅读量 1万+
- 本文将介绍 Java 8 新增的 Lambda 表达式，包括 Lambda 表达式的常见用法以及方法引用的用法，并对 Lambda ...

博文 来自： [Android 大强哥的...](#)
- Linux/C/C++ 不可错过的好书

阅读量 1万+
- 来源：公众号【编程珠玑】作者：守望先生ID：shouwangxiansheng前言经常有读者让我推荐书籍，这次我就把我...

博文 来自： [守望的博客-编程珠玑](#)

iPhone 11 引领芯片新革命？

卖数 1314

iPhone11中的U1芯片开启了超宽带革命。作者|JasonSnell译者|弯月， 责编|郭芮出品|CSDN（ID：CSDNnews）以... 博文 来自： CSDN资讯



干洗机设备原理

干洗机设备要多少钱

5419阅读

Python 植物大战僵尸代码实现(1):图片加载和显示切换

阅读数 2473

功能实现如下： 支持的植物类型：太阳花，豌豆射手，寒冰射手，坚果，樱桃炸弹。新增加植物：双重豌豆射手，三...

博文

我的 Input框 不可能这么可爱

阅读数 1万+

作者： 陈大鱼头 github： KRISACHAN <input /> 标签是我们日常开发中非常常见的替换元素了， 但是最近在...

博文

对计算机专业来说学历真的重要吗？

阅读数 9万+

我本科学校是渣渣二本， 研究生学校是985， 现在毕业五年， 校招笔试、面试， 社招面试参加了两年了， 就我个人的...

博文

java学习路线导航【教学视频+博客+书籍整理】

阅读数 1万+

在博主认为， 学习java的最佳学习方法莫过于视频+博客+书籍+总结， 前三者博主淋漓尽致地挥毫于这篇博客文章...


博文

TCP三次握手原理

阅读数 8394

TCP协议\TCP三次握手

博文



外夹式超声波流量计，快看过来！

外夹式超声波流量计

1.1万阅读

漫话：什么是 https ?这应该是全网把 https 讲的最好的一篇文章了

阅读数 3万+

今天这篇文章， 讲通过对话的形式， 让你由浅入深着知道， 为什么 Https 是安全的。 一、 对称加密 一禅：在每次发...

博文

史上最全的mysql基础教程

阅读数 2万+

启动与停止 启动mysql服务 sudo /usr/local/mysql/support-files/mysql.server start 停止mysql服务 sudo /usr/l...

博文

为什么你学不会递归？告别递归，谈谈我的经验

阅读数 3万+

可能很多人在大一的时候， 就已经接触了递归了， 不过， 我敢保证很多人初学者刚开始接触递归的时候， 是一脸懵逼...

博文

大学四年， 分享看过的优质书籍

阅读数 3万+

数据结构与算法是我在大学里第一次接触到的， 当时学了很多其他安卓、 网页之类的， 一开始就感觉纳闷， 数据结构...


博文

有哪些让程序员受益终生的建议

阅读数 5万+

从业五年多， 辗转两个大厂， 出过书， 创过业， 从技术小白成长为基层管理， 联合几个业内大牛回答下这个问题， 希...

博文



外夹式超声波流量计，快看过来！

超声波式流量计

1.1万阅读

史上最全正则表达式语法，文末附常用表达式！

阅读数 9840

废话少说， 直接开始学习！ 一、 元字符 元字符是构造正则表达式的一种基本元素。 .： 匹配除换行符以外的任意字...

博文

最近程序员频繁被抓， 如何避免面向监狱编程！ ？

阅读数 6万+

最近， 有关程序员因为参与某些项目开发导致被起诉， 甚至被判刑的事件发生的比较多： 某程序员因为接了个外包， ...

博文

一文搞懂什么是TCP/IP协议

阅读数 2万+

什么是TCP/IP协议？ 计算机与网络设备之间如果要相互通信,双方就必须基于相同的方法.比如如何探测到通信目标.由...

博文

大学四年自学走来， 这些私藏的实用工具/学习网站我贡献出来了

阅读数 14万+

大学四年， 看课本是不可能一直看课本的了， 对于学习， 特别是自学， 善于搜索网上的一些资源来辅助， 还是非常有...

博文

如果有人问你 MySql 怎么存取 Emoji，把这篇文章扔给他	卖数 6691
01、前言 Emoji 在我们生活中真的是越来越常见了，几乎每次发消息的时候不带个 Emoji，总觉得少了点什么，似乎...	博文
大学四年，我把私藏的自学「学习网站/实用工具」都贡献出来了	阅读量 5万+
在分享之前，先说说初学者如何学习编程，这个话题想必非常的重要，要学好编程，给你一些学习网站也好、实用工...	博文
中国麻将：世界上最早的区块链项目	阅读量 4万+
中国麻将：世界上最早的区块链项目 最近区块链这个玩意又被市场搞的很是火热，相信大部分人都不太清楚这玩意到...	博文
比特币原理详解	阅读数 2万+
一、什么是比特币 比特币是一种电子货币，是一种基于密码学的货币，在2008年11月1日由中本聪发表比特币白皮书...	博文
计算机网络重要协议汇总及解释笔记	阅读数 3086
TLS 安全传输层协议（TLS）用于在两个通信应用程序之间提供保密性和数据完整性。 该协议由两层组成： TLS 记录...	博文
Python 基础（一）：入门必备知识	阅读量 1万+
Python 入门必备知识，你都掌握了么？	博文
兼职程序员一般可以从什么平台接私活？	阅读量 5万+
这个问题我进行了系统性的总结，以下将进行言简意赅的说明和渠道提供，希望对各位小猿/小媛们有帮助~ 根据我...	博文
死磕C语言指针	阅读量 2725
兜兜转转还是逃不过 C 语言，这该死的缘分。先看一眼我的西野七濑 学习自：https://zhuanlan.zhihu.com/p/891...	博文
Python十大装B语法	阅读量 5万+
Python 是一种代表简单思想的语言，其语法相对简单，很容易上手。不过，如果就此小视 Python 语法的精妙和深...	博文
求小姐姐抠图竟遭白眼？痛定思痛，我决定用 Python 自力更生！	阅读数 3653
点击蓝色“Python空间”关注我丫加个“星标”，每天一起快乐的学习大家好，我是 Rocky0429，一个刚恰完午饭...	博文
python学习目录	阅读量 1万+
这是我学习python的一套流程，从入门到上手 一、Python入门、环境搭建、变量、数据类型 二、Python运算符、...	博文
刷了几千道算法题，这些我私藏的刷题网站都在这里了！	阅读量 2万+
遥想当年，机缘巧合入了 ACM 的坑，周边巨擘林立，从此过上了"天天被虐似死狗"的生活... 然而我是谁，我可是死...	博文
2019年18家大厂Java面试题整理了350道（分布式+微服务+高并发+性能调优+框架源码）	阅读量 2328
前言 2019年还有不到2个月的时间就结束了，这一你，你收获了多少？ 前段时间一直有粉丝问我，有没有今年一些...	博文
JavaScript 为什么能活到现在？	阅读量 4407
作者 司徒正美 责编 郭芮 出品 CSDN（ID：CSDNnews） JavaScript能发展到现在的程度已经经历不少的坎坷，...	博文
别翻了，这篇文章绝对让你深刻理解java类的加载以及ClassLoader源码分析【JVM篇二】	阅读量 8070
点进文章的盆友不如先来做一道非常常见的面试题，如果你能做出来，可能你早已掌握并理解了java的类加载机制，...	博文
项目中的if else太多了，该怎么重构？	阅读量 1万+
介绍 最近跟着公司的大佬开发了一款IM系统，类似QQ和微信哈，就是聊天软件。我们有一部分业务逻辑是这样的 if ...	博文
致 Python 初学者	阅读量 3万+
欢迎来到“Python进阶”专栏！来到这里的每一位同学，应该大致上学习了很多 Python 的基础知识，正在努力成长...	博文
重磅！云+X 案例征集正式启动啦！	阅读量 8240
云计算的概念已经悄然走过十余年，尽管我们对于它的关注，没有像人工智能、物联网、区块链那么密切，但是云服...	博文
前端开发学习常用网站网址及介绍（都是免费的）	阅读数 8230
在开发的时候，想记住所有的单词基本是不可能的，所以需要进入文档，只要理清需求能做出来，就很不差了！！ ...	博文
YouTube排名第一的励志英文演讲《Dream(梦想)》	阅读量 1万+
Idon’ t know what that dream is that you have, I don’t care how disappointing it might have been as y...	博文

11/28/2019	西门子S7-200的VB、VW和VD - zakrain - CSDN博客
<div>《吊打面试官》系列-Redis常见面试题（带答案）</div> <div>你知道的越多，你不知道的越多 点赞再看，养成习惯 GitHub上已经开源，有面试点思维导图，欢迎【Star】和【完...</div> <div>卖数 6617</div> <div>博文</div>	
<div>动画图解：十大经典排序算法动画与解析，看我就够了！（配代码完整版）</div> <div>排序算法是《数据结构与算法》中最基本的算法之一。 排序算法可以分为内部排序和外部排序。 内部排序是数据记...</div> <div>阅读数 2万+</div> <div>博文</div>	
<div>“狗屁不通文章生成器” 登顶GitHub热榜，分分钟写出万字形式主义大作</div> <div>一、垃圾文字生成器介绍 最近在浏览GitHub的时候，发现了这样一个骨骼清奇的雷人项目， 而且热度还特别高。 项...</div> <div>阅读数 2万+</div> <div>博文</div>	
<div>程序员：我终于知道post和get的区别</div> <div>是一个老生常谈的话题，然而随着不断的学习，对于以前的认识有很多误区，所以还是需要不断地总结的，学而时习...</div> <div>阅读数 2万+</div> <div>博文</div>	
<div>Python 植物大战僵尸代码实现(2):植物卡片选择和种植</div> <div>这篇文章要介绍的是： - 上方植物卡片栏的实现。 - 点击植物卡片，鼠标切换为植物图片。 - 鼠标移动时，判断当前...</div> <div>阅读数 1175</div> <div>博文</div>	
<div>Java世界最常用的工具类库</div> <div>Apache Commons Apache Commons有很多子项目 Google Guava 参考博客</div> <div>python json java mysql pycharm android linux json格式 c# 漂亮字 c# 上取整 除法 c#substring c#中延时关闭 c#线段拖拉 c# 第三方报表 c# vs多行注释快捷键 bitmap c# c# 图片转二进制字符串 c# 程序嵌入桌面</div> <div>阅读数 7685</div> <div>博文</div>	
©2019 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师: CSDN官方博客	



zakrain

TA的个人主页 >

私信

关注

原创18

粉丝11

获赞6

评论3

访问3万+

等级: 博客 3

周排名: 26万+

积分: 766

总排名: 10万+

勋章: 



舆情监测平台

最新文章

三极管开关电路设计

Invoke” 类型的已垃圾回收委托进行了回调

Ubuntu 14.04远程登录服务器--ssh的安装和配置

linux下挂载windows的共享目录

VS2010 C#调用C++ DLL文件

分类专栏

STM32

3篇



	电子	11篇
	C	11篇
	PLC	4篇
	linux	18篇
展开		

热门文章

西门子S7-200的VB、VW和VD

阅读数 2448

西门子S7-200的PLC,CPU224XP的模拟量接线怎样接

阅读数 1921

郝兰德电路

阅读数 1256

字符串转换成16进制

阅读数 1153

Siemens PPI协议分析

阅读数 915

最新评论

基于C#的波形显示控件的实现

ChaoMartin: 怎么下载源代码啊?

西门子S7-200的VB、VW和VD

shenlongyanwei: 写得好, 谢谢

西门子S7-200的PLC,CPU...

fhy133400075000: 不错, 图片呢,

把握现在 市场波动
带来潜在交易机会!
做多做空近期热门场外指数
标准普尔500 富时100 澳大利亚ASX200
保证金场外产品的交易存在高风险
FOREX.com
嘉盛集团 开立账户



程序人生



CSDN资讯

 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