

原创

串口服务器Moxa NPort 5650小结

2012-11-27 15:56:05

shao65gibt

阅读数 5564

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 CC 4.0 BY-SA 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。
本文链接：<https://blog.csdn.net/shao65gibt/article/details/8192215>

1.NPort作用

使串口设备能够连接上网络，使它们成为基于IP的网络设备。
由于NPort的驱动使得软件与串口设备的通信变成基于TCP/IP的网络通信。
NPort可以安全传递串口信号，意味着存在的基于tty的软件可以保留。

2.NPort工作模式

a.Real Com模式

在主机上安装驱动程序，将NPort的IP和端口映射到主机的tty端口，串口程序针对tty端口编程即可。
驱动程序将发送的串口数据打包为TCP/IP帧，发送给NPort，NPort将接收到的数据，解包为串口数据，

b.TCP Server模式

NPort提供一个IP和Port被动等待主机的连接，允许主机建立连接，从NPort获取数据或者发送数据到NPort。

c.TCP Client模式

NPort主动建立一个TCP连接，当串口数据传输完成后，NPort可以自动断开连接。

d.UDP模式

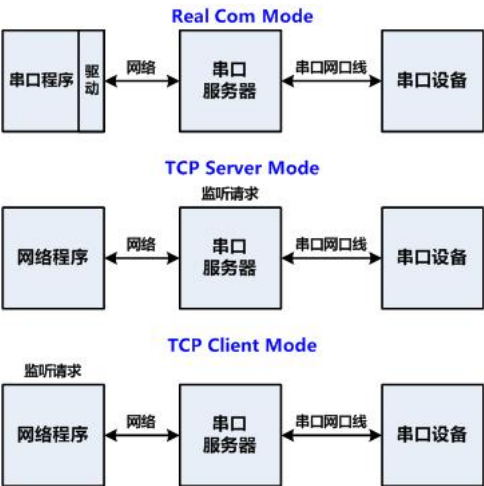
NPort多播串口设备数据，也可以从多个主机接收数据。

3.多NPort连接配置

参考FS资料中的npreal2d.cf配置，增加IP，改变tty的名字。

4.参数说明

local tcp port：用于远程的TCP连接。
command port：用于设备驱动程序IP-Serial Lib与NPort端口的通信。
max connection：允许最大的连接数。
tcp alive check time：TCP在等待空闲时间后自动关闭。
allow driver control：如果max connection大于1，NPort会忽略来自于所有连接主机的驱动控制命令，除非“Allow driver control” 设置为Yes。



文章最后发布于: 2012-11-27

有 0 个人打赏

私信



MES系统的功能

MES系统

5323阅读



想对作者说点什么



二歪

3个月前

#1楼

学习学习，楼主辛苦

MOXA NPort5650 串口设备联网服务器

阅1

NPort5600系列8/16串口机架式设备联网服务器

博文 来自: [nport5650的](#)

串口服务器的原理及使用方法

阅1

串口服务器是将来自TCP/IP协议的数据包，解析为串口数据流；反之，也可以将串口数据流打成TCP/IP协议的数据包...

博文 来自: [交换机配置网](#)

MOXA 串口服务器的使用心得

阅1

1.串口配置软件NPORTAdministrator1.20.0Build14120316版映射的虚拟串口，并不会在“设备管理器”中显示串...

博文 来自: [qq_31492707](#)

MOXA NPort5110 串口设备联网服务器

阅1

博文 来自: [nport5110的](#)



超声波热量计超声波流量计

超声波流量计

43阅读

串口服务器的配置与连接调试

阅1

串口服务器型号：NSC6008-81.使用网线将PC与串口服务器进行连接。2.将PC的IP设为如下3.使用光盘所带软件upd...

博文 来自: [yorkWorldC](#)

MOXA串口服务器使用

1

通过交叉线将电脑和MOXANPort5100相连接,使用NPortAdministration(MOXANPort管理软件)配置,相关教程详请...

博文 来自: [weixin_30](#)

MOXA串口网关工作不正常解决方法

阅1

工作中经常会用到MOXA的5110网关，有时会出现配置正常但是串口死活打不开的情况，最后反复排查发现是使用...

博文 来自: [大仙的博客](#)

MOXA串口服务器NPORT-5130详细配置

MOXA串口服务器NPORT-5130详细配置，支持RS485（Modbus协议）转网口（TCP /UDP协议等）

串口服务器Nport5410

串口服务器Nport5410，Moxa 串口服务器，首先映射端口，F屏情报板，龙门架必备调试软件。

串口服务器Moxa NPort 5650小结 - shao65gibt的专栏 - CSDN博客

通过nport串口服务器读取Modbus协议设备信息 - horotor..._CSDN博客

那些拿到 60K Offer 的 AI 程序员，后来都怎么样了？

广告

刚刚拿到阿里offer，工作地点杭州。值得去吗？

MOXA串口服务器使用说明

MOXA串口服务器使用说明，详细说明了MOXA nport 5200串口服务器的用户配置

MOXA NPort5650 串口设备联网服务器 - nport5650的专栏 - CSDN博客

MOXA 串口服务器的使用心得 - qq_31492707的博客 - CSDN博客

MOXA串口服务器的设置步骤（原创，实用）

MOXA串口服务器的设置步骤，这是原创作品，从实践中摸索出来的经验，相信一定会对第一次实用串口服务器的朋友有非...



nport5650

1篇文章



wcycn

12篇文章



得电

5篇文章



nport5110

2篇文章

[关注](#) 排名:千里之外

[关注](#) 排名:千里之外

[关注](#) 排名:千里之外

[关注](#) 排名:千里之外

hdu 5650 - [CHN]liurui - CSDN博客

MOXA NPORT 5650驱动

MOXA NPORT 系列串口服务器驱动，适用于WIN7.WIN8等操作系统

Nport Administrator

常用串口服务器 映射工具，各种版本， Windows.Unix等

Moxa NPort Administrator

NPort连接工具，刚开始在CSDN找到这个软件，竟然要10积分，当然没有，有也不给... 然后自己到网上搜索了一个传上来

数据分析师究竟有多少大企在抢？

优秀的数据分析程序员需要具备什么样的技术水平~

[广告](#) [学院](#)

moxa 串口服务器

串口服务器Nport 5410 等型号，Moxa 串口服务器，首先映射端口，F屏情报板，龙门架必备调试软件。

Nport5630串口服务器说明书.doc

Nport5630串口服务器说明书.doc

shell-【技术干货】工作中编写shell脚本实践

阅

在公司项目的开发过程中，需要编写shell脚本去处理一个业务，在编写过程中发现自身对shell脚本的知识不够完善， ... [博文](#) 来自: [web洋仔](#)

程序员实用工具网站

阅

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: [不脱发的程序员](#)

端口配置表

阅

1.IceStrom.TopicManager.Endpoints120002.IceStrom.Publish.Endpointstcp12001udp120013.ACUManager1... [博文](#) 来自: [shao65gibt](#)

反转！BAT编程吸金榜来了，AI程序员刷爆了.....

2019年BAT等大厂积极布局AI领域，程序员转行学AI的门槛是什么？怎么转？

[广告](#) [学院](#)

2018年5月备航记录（MOXA串口分配器）

阅

MOXA多串口分配器，通过网线传输串口信号，见下图它具有网卡功能，通过网线连接电脑，就可以给电脑扩展出4... [博文](#) 来自: [Xiaok的专栏](#)

moxa从模块设置说明书

moxa从模块设置说明书,详细介绍模块的设置及使用方法。此种模块应用在无线通讯类的行业中，移动的设备与系统间的调...

MOXA NPort5210 串口设备联网服务器

阅

[博文](#) 来自: [nport5110](#)

MOXA多串口服务器调试方法

MOXA多串口服务器调试方法,RS485串口线说明： 1、 3（Data（+） B） —— 蓝、蓝白； 2、 4（Data（-） A） —— 绿...

MOXA串口服务器的配置

阅

1.配置AP步骤一： 打开网络连接—点属性打开本地连接属性步骤二： 更改IP地址，如192.168.126.1步骤三： 用一条网... [博文](#) 来自: [MAYBE的博](#)

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！

作为一名老码农！ Python 116K 超过 C++，薪酬排行第一

[广告](#)

moxa串口服务器pc端程序

moxa串口服务器pc端程序，wiondows用，程序适配各类型串口服务器

KVM小结

阅

多电脑切换器（KVM）是网络中的管理设备，它是Keyboard（键盘）、Video（显示器）和Mouse（鼠标）三个单... [博文](#) 来自: [shao65gibt](#)

通过nport串口服务器读取Modbus协议设备信息

阅

1、功能需求 需要开发一套接口，在Linux操作系统上，通过moxanport串口服务器使用Modbus标... 博文 来自： horotoror

串口服务器常用技术

阅

先打个广告:淘宝店铺：https://shop126340021.taobao.com/（一嵌在线）QQ:3287952605邮箱:3287952605@q... 博文 来自： 代工匠码的集

摩莎W2150A_W2250A配置文档

阅

详细介绍摩莎W2150A_W2250A配置方法，以配置为UDP模式为例 博文 来自： 寒江雪的博客

[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

MOXA的Nport5600初始密码

阅

今天第一次弄Nport，看了半天手册没找到初始密码，网上也搜不到，按照说明书上想打电话问问，发现根本是空号... 博文 来自： weixin_30

MOXA NPort5410 串口设备联网服务器

阅

NPort54104-PortRS232串口设备联网服务器 博文 来自： NPort5410的

PCommLite1.5支持win7

Product: PComm Lite 2000 Version: 1.5 Date: 08/17/2010 Company: Moxa Inc. Support Platform: =====

hdu 5650

阅

题目概述给定N个数构成的一个集合S，其非空子集为s，定义操作f(s)为对子集中所有数求异或，求所有f(s)结果的异... 博文 来自： [CHN]liurui

MOXA Nport 5610串口服务器TCP Server配置

阅

串口服务器是为RS-232终端到TCP/IP之间完成数据转换的通讯接口协议转换器。MOXA提供RS-232终端与TCP/IP网... 博文 来自： unodba的小

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

进入摩莎MOXA的步骤:

阅

telnet空格172.16.42.31，然后用户名密码都是root进入MOXA,然后进入network的步骤是:cd空格/etc 然后cd空格... 博文 来自： czzan的博客

MOXA的智能通信产品也大力支持WinCE.net了

阅

2006年10月28日11:57:00 10月26日参加了moxa公司举办的一个产品交流会，moxa的产品线又得到了进一步的拓... 博文 来自： 秦梦瑶的专

学会了这些技术，你离BAT大厂不远了

阅读

每一个程序员都有一个梦想，梦想着能够进入阿里、腾讯、字节跳动、百度等一线互联网公司，由于身边的环境等原... 博文 来自： 平头哥的技术

MOXA串口服务器MB3180

MB3180使用说明，内部附图，有具体的调试及配置说明

NPort 5600 系列使用说明

有使用串口服务器的朋友们肯定喜欢，我现在就在用，有什么需要可以给我留言~

MOXA卡设置

moxa卡是25针转网络的适配器，文档中是中间的设置和所有的界面设置，请安装说明书进行操作。

记一道字节跳动的算法面试题

阅

点击蓝色“五分钟学算法”关注我哟加个“星标”，天天中午 12:15，一起学算法作者 | 帅地来源公众号 | 苦逼的码...

程序员真是太太太太有趣了!!!

阅

网络上虽然已经有了很多关于程序员的话题，但大部分人对这个群体还是很陌生。我们在谈论程序员的时候，究竟该...

史上最详细的IDEA优雅整合Maven+SSM框架（详细思路+附带源码）

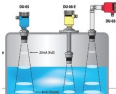
阅

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...

Python爬取淘宝商品信息

阅

各位同学们，好久没写原创技术文章了，最近有些忙，所以进度很慢。警告：本教程仅用作学习交流，严禁用作商业...



超声波液位计和雷达液位计的区别

雷达液位计

1.8万阅读

全球最厉害的 14 位程序员！

阅

来源 | ITWorld 整理自网络全球最厉害的 14 位程序员是谁？今天就让我们一起来了解一下吧，排名不分先后。01. J...

从入门到精通，Java学习路线导航

阅

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...

我花了一夜用数据结构给女朋友写个H5走迷宫游戏

阅

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...

盘点那些被AI换脸、一键“脱”衣所滥用的AI模型

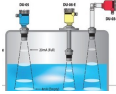
阅

上周作者发布了一篇有关AI换脸的教程，不过令笔者始料未及的是一石激起千层浪，竟然有不少网友留言求所谓一键...

五分钟小知识：为什么说 ++i 的效率比 i++ 高？

阅

点击蓝色“五分钟学算法”关注我哟加个“星标”，天天中午 12:15，一起学算法作者 | 守望先生来源 | 编程珠玑前...



超声波液位计和雷达液位计的区别

雷达液位计

1.8万阅读

接班马云的为何是张勇？

阅

上海人、职业经理人、CFO 背景，集齐马云三大不喜欢的张勇怎么就成了阿里接班人？作者|王琳 本文经授权转载自...

什么是大公司病（太形象了）

阅

点击蓝色“五分钟学算法”关注我哟加个“星标”，天天中午 12:15，一起学算法作者 | 南之鱼来源 | 芝麻观点（chi...

让程序员崩溃的瞬间（非程序员勿入）

阅

今天给大家带来点快乐，程序员才能看懂。来源：https://zhuanlan.zhihu.com/p/47066521 1. 公司实习生找 Bug...

工厂模式，从第三方登录说起

阅

现在的很多平台在登陆的时候，下面都会有一排选项，可以选择微信、QQ、微博账号等登陆，这些账号对平台来说...

如何在Windows中开启"上帝模式"

阅

原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzlwMjE1MjMyMw==&mid=2650202982&idx=1&...

什么是“中台”？

阅

“中台”这个概念，越来越多的在各种技术大会上提及，各大技术公司，纷纷推出自己的“中台”方案，究竟什么是...

为什么面向对象糟透了？

阅

又是周末，编程语言“三巨头”Java, Lisp 和C语言在Hello World咖啡馆聚会。服务员送来咖啡的同时还带来了一张...

分享靠写代码赚钱的一些门路

阅

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...

失业42天，我废了

阅

作者：子彘师兄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...

技术人员要拿百万年薪，必须要经历这9个段位

阅

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...

顶级产品经理是如何利用王者荣耀，3步毁掉你的自律。

阅

【老王提示】：本文共 2384 字数，预计阅读时间为 8 Minute。前言 当今时代，王者荣耀可谓无人不知无人不晓，...

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

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. ...

动画：用动画给面试官解释 TCP 三次握手过程

阅

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 TC...

JAVA实现商品信息管理系统

阅

任务与实现 超市商品管理系统 题目要求 超市中商品分为四类，分别是食品、化妆品、日用品和饮料。每种商品都包...

500行代码，教你用python写个微信飞机大战

阅

这几天在重温微信小游戏的飞机大战，玩着玩着就在思考人生了，这飞机大战怎么就可以做的那么好，操作简单，简...

2019诺贝尔经济学奖得主：贫穷的本质是什么？

阅

2019年诺贝尔经济学奖，颁给了来自麻省理工学院的 阿巴希·巴纳吉（Abhijit Vinayak Banerjee）、艾丝特·杜芙若...

linux：最常见的linux命令（centOS 7.6）

阅

最常见，最频繁使用的20个基础命令如下： 皮一下，这都是干货偶，大佬轻喷 一、linux关机命令： 1.shutdown命...

只因写了一段爬虫，公司200多人被抓！

阅

“一个程序员写了个爬虫程序，整个公司200多人被端了。” “不可能吧！” 刚从朋友听到这个消息的时候，我有点...

别在学习框架了，那些让你起飞的计算机基础知识。

阅

我之前里的文章，写的大部分都是与计算机基础知识相关的，这些基础知识，就像我们的内功，如果在未来想要走的...

java学习路线导航【教学视频+博客+书籍整理】

阅

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...

五款高效率黑科技神器工具，炸裂好用，省时间

阅

loonggg读完需要4分钟速读仅需2分钟感觉我好久好久没有给大家分享高质量的软件和插件了。今天周末，难得在家...

程序员必须掌握的核心算法有哪些？

阅

由于我之前一直强调数据结构以及算法学习的重要性，所以就有一些读者经常问我，数据结构与算法应该要学习到哪...

SQL基本语法入门 看这里就够了

阅

SQL执行顺序 第一步：执行FROM 第二步：WHERE条件过滤 第三步：GROUP BY 分组 第四步：执行SELECT 投影...

如何优化MySQL千万级大表，我写了6000字的解读

阅

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...

面试最后一问：你有什么问题想问我吗？

阅

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...

python 程序员进阶之路：从新手到高手的100个模块

阅

在知乎和CSDN的圈子里，经常看到、听到一些 python 初学者说，学完基础语法后，不知道该学什么，学了也不知...

Python——画一棵漂亮的樱花树（不同种樱花+玫瑰+圣诞树喔）

阅

最近翻到一篇知乎，上面有不少用Python（大多是turtle库）绘制的树图，感觉很漂亮，我整理了一下，挑了一些我...

Linux/C/C++ 不可错过的好书

阅

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...

史上最强Tomcat8性能优化

阅

文章目录授人以鱼不如授人以渔目的服务器资源Tomcat配置优化Linux环境安装运行Tomcat8AJP连接执行器（线程...

单点登录（SSO）

阅

一、SSO（单点登录）介绍 SSO英文全称Single SignOn，单点登录。SSO是在多个应用系统中，用户只需要登录一...

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

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

[c# mvc 上传 文件](#) [c#扫描软件](#) [c# 文字打印左右反转](#) [c#byte转换成数字](#) [c# 音量调节组件](#) [c# wpf 界面](#) [c# 读取证书文件的内容](#)
[式 工厂模式](#) [c# dgv 树结构](#) [c#继承 反序列化](#)



shao65gbt

[TA的个人主页 >](#) [私信](#) [关注](#)

原创

15

粉丝

1

获赞

0

评论

1

访问

1万+

等级: 博客 已

周排名: 49万+

积分: 303

总排名: 22万+



工控机主板

最新文章

M&C程序Bug解决

忘记root用户密码解决办法

罗德斯瓦茨功率计Windows ICE远程调用安装

监控系统中的消息通道设计小结

OOF在CentOS6.2系统上安装指南

归档

2013年10月	1篇
2013年9月	1篇
2013年1月	1篇
2012年12月	2篇
2012年11月	3篇
2012年10月	4篇
2012年7月	1篇
2012年6月	2篇

展开

热门文章

串口服务器Moxa NPort 5650小结

阅读数 5556

OOF在CentOS6.2系统上安装指南

阅读数 672

罗德斯瓦茨功率计Windows ICE远程调用安装

阅读数 631

天线控制管理器及模拟程序小结

阅读数 478

FS机安装指南

阅读数 463

最新评论

串口服务器Moxa NPort 5...
weixin_45497054: 学习学习，楼主辛苦



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