

matlab sort三维_三维数组存储顺序

原创

比鼻  于 2021-01-13 05:36:48 发布  949  收藏

文章标签: [matlab sort三维](#)

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/weixin_34170139/article/details/112875826

版权

理解C语言——从小菜到大神的晋级之路(9)——多维数组

本节视频链接: [点击这里](#)

1、多维数组的定义和结构

一个数组中可以支持各种数据类型, 那么一个数组中的每一个元素同样也可以是一个数组。对于上次提到的一维数组, 其每个元素都是一个简单数据类型的对象, 其结构如同一个一维的数据排列; 对于一个二维数组, 它的每一个元素都是一个一维数组, 其形...

文章

jerry.yin

2016-02-18

977浏览量

静态数组的妙用--IPVS集群中的TCP状态机

说到状态机, 那可以写一大本书了, 很复杂的一个概念, 说到数组, 可能仅仅能写几页, 它只是编程意义上的一个概念, 很多关于数组和指针的区别的文章讲述了数组名其实就是一个指针, 然而这些说法背后的意义却很少有文章提及, 而实际上, 数组这个概念只是借助了指针的概念, 它是一系列地址连续的指针, 而指针则是个更具有一般...

文章

科技小能手

2017-11-12

883浏览量

C#数据结构与算法揭秘六

这节我们讨论两种用的蛮多的数据结构——串和数组

首先, 老样子, 什么是串, 这里串不是吃的牛肉串, 羊肉串, 而是字符串。在应用程序中使用最频繁的类型是字符串。字符串简称串, 是一种特殊的线性表, 其特殊性在于串中的数据元素是一个个的字符。字符串在计算机的许多方面应用很广。如在汇编和高级语言的编译程序中, 源程...

文章

laozhu1124

2016-04-15

1431浏览量

阿里云爆款特惠专场，精选爆款产品低至0.95折！

爆款ECS云服务器8.1元/月起，云数据库低至1.5折，限时抢购！

广告

C#基础知识系列十(集合)

前言

本节主要是来了解学习集合，以方便在程序编写时，什么地方该选用什么集合，让程序更健壮的运行起来。在学习了解集合之前，首先需要了解一些数据结构方面的知识。下面我们就先简单的来看一下数据结构。

数据结构

数据结构就是相互之间存在一种或多种特定关系的数据元素的集合。程序界有一点很经典的话...

文章

aehyok

2014-04-10

817浏览量

CUDA学习(二十一)

立方地图表面：立方体贴图表面可以通过使用SURFCubemapread()和surfCubemapwrite()(surfCubemapread和surfCubemapwrite)作为二维分层表面进行访问，即使用表示面的整数索引和在与该面对应的图层中寻址纹理的两个浮点纹理坐标。按表所示顺序排列...

文章

night李

2018-02-09

1314浏览量

《C++ AMP：用Visual C++加速大规模并行计算》——3.1 array < T,N >

本节书摘来自异步社区出版社《C++ AMP：用Visual C++加速大规模并行计算》一书中的第3章，第3.1节，作者：【美】Kate Gregory, Ade Miller，更多章节内容可以访问云栖社区“异步社区”公众号查看。

3.1 array < T,N >

C++ AMP: ...

文章

异步社区

2017-05-02

1544浏览量

iOS开发系列--C语言之数组和字符串

概览

数组在C语言中有着特殊的地位，它有很多特性，例如它的存储是连续的，数组的名称就是数组的地址等。而在C语言中是没有String类型的，那么如果要表示一个字符串，就必须使用字符数组。今天主要就介绍如下三个方面：

一维数组

多维数组

字符串

一维数组

一维数组操作比较简单，但是需要注意，数组长...

文章

kenshincui

2016-05-19

1660浏览量

带你读《C# 7.0本质论》之三：更多数据类型

[点击查看第一章](#)[点击查看第二章](#)

第3章

更多数据类型

第2章讨论了所有C#预定义类型，简单提到了引用类型和值类型的区别。本章继续讨论数据类型，深入解释类型划分。此外，本章还要讨论将数据元素合并成元组的细节，这是C# 7.0引入的一个功能。最后讨论如何将数据分组到称为数组的集合中。首先深入理解值类型...

文章

温柔的养猫人

2019-11-04

476浏览量

R学习笔记 第二篇：矩阵、数组和列表

向量是一维的，只有长度(行)，没有其他维度。R中存在更高维度的对象，他们是矩阵，数据框，数组。这些对象的下标都是使用中括号[]，第一个维度是row，第二个维度是column，依次类推，[row,column,,]。数组是二维或多维(三维或多于三维)，二维数组叫做矩阵。数组元素的类型是相同的，每个...

文章

长征6号

2017-01-01

693浏览量

MATLAB 数据分析方法(第2版)1.4 数组和矩阵运算

1.4 数组和矩阵运算

矩阵是MATLAB数据存储的基本单元，矩阵运算是MATLAB语言的核心，在MATLAB语言系统中几乎一切运算都是以对矩阵的操作为基础的。

1.4.1 数组的创建与运算

1.数组的创建

在MATLAB中，一般使用方括号([])、逗号(,)、空格、冒号(:)...

文章

华章计算机

2017-05-02

2914浏览量

【JS数据结构与算法】数组

写在前面

几乎所有所有的编程语言中都支持了数组，JavaScript也不例外。在很多的编程语言中数组是用来存放一系列同种类型的值的，但是在我们的JS中，它却可以存放不同类型的值，而且它的长度还可以随着我们添加的值动态增加，所以在JS里面使用数组，会让我们有一种如丝般顺滑的感觉。接下来的内容我们按如...

文章

X北辰北

2020-06-21

144浏览量

【Go语言】【12】GO语言的结构体

当我第一次接触到C语言时，就对结构体投入了极大的兴趣，认为这个东西以后大有作为，后来接触Java、C++，面向对象编程中的对象进入我的视线，经过了这么多年的磨练，回过头来再看结构体依旧是那么亲切；同时从另一个角度上看结构体与面向对象中的成员对象是多么的相像：)

一、结构体元素

结构...

文章

技术小胖子

2017-11-17

876浏览量

【Go语言】【12】GO语言的结构体

原创作品，允许转载，转载时请务必以超链接形式标明文章 原始出处、作者信息和本声明。否则将追究法律责任。<http://qingkechina.blog.51cto.com/5552198/1671463>

当我第一次接触到C语言时，就对结构体投入了极大的兴趣，认为这个东西以后大有作...

文章

shy、gril

2016-05-24

1408浏览量

学术界关于HBase在物联网/车联网/互联网/金融/高能物理等八大场景的理论研究

引言

文末有交流群可以添加交流

****HBase在互联网领域有广泛的应用，比如：互联网的消息系统的存储、订单的存储、搜索原材料的存储、用户画像数据的存储等，除此之外，在其它领域也有非常多的应用。这得益于HBase海量的存储量及超高并发写入读取量。HBase在09年就开始在工业界大范围使用，在学术界， ...**

文章

封神

2017-09-22

7950浏览量

学术界关于HBase在物联网/车联网/互联网/金融/高能物理等八大场景的理论研究

引言

文末有交流群可以添加交流

****HBase在互联网领域有广泛的应用，比如：互联网的消息系统的存储、订单的存储、搜索原材料的存储、用户画像数据的存储等，除此之外，在其它领域也有非常多的应用。这得益于HBase海量的存储量及超高并发写入读取量。HBase在09年就开始在工业界大范围使用，在学术界， ...**

文章

hbase小能手

2018-11-05

1184浏览量

《编程珠玑(续)(修订版)》—第2章2.5节习题

本节书摘来自异步社区《编程珠玑(续)(修订版)》一书中的第2章，第2.5节习题，作者【美】Jon Bentley，更多章节内容可以访问云栖社区“异步社区”公众号查看。

2.5 习题1. 选择本章的一个Awk程序，然后用另外一种语言重新编写。两个程序在源代码规模和运行时效率上相比如何？

2. 用各种方式...

文章

异步社区

2017-05-02

1015浏览量

《趣学Python编程》——术语表

本节书摘来自异步社区《趣学Python编程》一书中的术语表，作者[美]Jason Briggs，尹哲译，更多章节内容可以访问云栖社区“异步社区”公众号查看。

术语表

当你刚开始编程的时候，你会遇到不太理解的术语。这种不理解会成为你进步的阻碍。但是这很好办！

我创建了下面的术语表来帮助你解释这些单...

文章

异步社区

2017-05-02

1335浏览量

《线性代数及其应用 (原书第4版)》——第2章 矩阵代数 2.1 矩阵运算

本节书摘来自华章出版社《线性代数及其应用 (原书第4版)》一书中的第2章，第2.1节，作者:(美)戴维C. 雷 (David C. Lay)马里兰大学帕克学院 著刘深泉 张万芹 陈玉珍 包乐娥 陆博译，更多章节内容可以访问云栖社区“华章计算机”公众号查看

第2章 矩阵代数

介绍性实例 ...

文章

华章计算机

2017-05-02

1715浏览量

《计算机存储与外设》----1.4 Cache设计中要考虑的因素

本节书摘来自华章出版社《计算机存储与外设》一书中的第1章，第1.4节，作者Computer Organization and Architecture: Themes and Variations [英] 艾伦·克莱门茨(Alan Clements) 著，沈立 肖晓强 王苏峰译，更多章节内容可以访...

文章

华章计算机

2017-05-25

1688浏览量

YUV图像格式

原文：http://blog.csdn.net/zhongnanjun_3/article/details/3934938

YUV(亦称YCrCb)是被欧洲电视系统所采用的一种颜色编码方法(属于PAL)，是PAL和SECAM模拟彩色电视制式采用的颜色空间。其中的Y,U,V几个字母不是英文单词的组...

文章

雪梦科技

2011-10-21

1429浏览量

YUV格式详解

YUV是指亮度参量和色度参量分开表示的像素格式，而这样分开的好处就是不但可以避免相互干扰，还可以降低色度的采样率而不会对图像质量影响太大。YUV是一个比较笼统地说法，针对它的具体排列方式，可以分为很多种具体的格式。转载一篇对yuv格式解释的清楚地文章，也可以直接参考微软的那篇文章。

对于YUV...

文章

毛毛虫的爹

2013-07-22

1109浏览量

带你读《计算思维导论》之三：计算平台

[点击查看第一章](#)[点击查看第二章](#)

第3章

计算平台

学习目标

了解计算机的基本构成、工作原理和基本指令系统。

掌握微型计算机的硬件系统结构。

掌握微型计算机各主要部件的功能和主要技术指标。

了解操作系统的功能和分类。

计算机系统的硬件和软件是相辅相成的两部分。硬件是计算机系统赖以工作的实体， ...

文章

被纵养的懒猫

2019-10-30

2979浏览量

《高性能科学与工程计算》——1.2 基于高速缓存的通用微处理器体系结构

本节书摘来自华章计算机《高性能科学与工程计算》一书中的第1章，第1.2节,作者:(德)Georg Hager Gerhard Wellein 更多章节内容可以访问云栖社区“华章计算机”公众号查看。

1.2 基于高速缓存的通用微处理器体系结构

微处理器可能是人类发明的最复杂的机器。然而，就像前面章...

文章

华章计算机

2017-07-03

1195浏览量

TableStore数据模型 - WideColumn和Timeline

前言

TableStore是阿里云自研首款分布式多模型数据库，属于NoSQL的类别。提到NoSQL数据库，现在对很多应用研发来说都已经不再陌生。当前很多应用系统底层不会再仅仅依赖于关系型数据库，而是会根据不同的业务场景，来选型使用不同类型的数据库，例如缓存型Key-Value数据会存储在Redis...

文章

木洛

2018-07-31

7580浏览量

《编程珠玑(续)(修订版)》—第2章2.3节拓扑排序

本节书摘来自异步社区《编程珠玑(续)(修订版)》一书中的第2章，第2.3节拓扑排序，作者【美】Jon Bentley，更多章节内容可以访问云栖社区“异步社区”公众号查看。

2.3 拓扑排序
拓扑排序算法的输入是一个有向无环图，例如：

如果图中包含从A到B的边，那么A就是B的祖先而B是A的后代。...

文章

异步社区

2017-05-02

976浏览量

OLAP联机分析处理介绍

作用

联机分析处理是共享多维信息的、针对特定问题的联机数据访问和分析的快速软件技术。它通过对信息的多种可能的观察形式进行快速、稳定一致和交互性的存取，允许管理决策人员对数据进行深入观察。决策数据是多维数据，多维数据就是决策的主要内容。OLAP专门设计用于支持复杂的分析操作，侧重对决策人员和...

文章

nieson

2013-12-19

2023浏览量

带你读《多媒体技术教程(原书第2版)》之三：图形和图像的数据表现

[点击查看第一章](#) [点击查看第二章](#)

[第3章](#)

图形和图像的数据表现现本章介绍图像及其数据表现形式。我们将依次介绍1位图像、8位灰度图像，以及绘制它们的方法，最后介绍24位彩色图和8位彩色图。此外还会讨论一些用于存储这种图像的文件格式的细节。本章内容涉及如下主题：●图形/图像的数据类型。●常用的文件格式。

...

文章

温柔的养猫人

2019-11-05

790浏览量

手把手：扫描图片又大又不清晰？这个Python小程序帮你搞定！

大数据文摘作品

编译：HAPPEN、于乐源、小鱼

一位乐于分享学生精彩笔记的大学教授对于扫描版的文件非常不满意——颜色不清晰并且文件巨大。他因此用python自己写了一个小程序来解决这个问题。

这个程序可以用来整理手写笔记的扫描件哦，输出的图片不仅很清晰，而且文件大小只有100多KB！

先来看一个...

文章

技术小能手

2018-03-26

5383浏览量

OpenGL ES 宏观处理流程-适合研究一段之后再

OpenGL ES 宏观处理流程-适合研究一段之后再

太阳火神的美丽人生 (http://blog.csdn.net/opengl_es)

本文遵循“署名-非商业用途-保持一致”创作公用协议

转载请保留此句：太阳火神的美丽人生 - 本博客专注于 敏捷开发及移动和物联网设备研究：iOS、An...

文章

悟静

2013-12-06

816浏览量

带你读《C编程技巧：117个问题解决案例》之三：函数和数组

[点击查看第一章](#)[点击查看第二章](#)

[第3章](#)

函数和数组除基本类型外，C还包含派生类型。图3-1显示了C中基本类型和派生类型的图形表示。基本类型与派生类型的关系好比是砖与墙的关系。派生类型使用一个或多个基本类型作为构建块构建。函数和数组都是C中的派生类型。

在C中，可以通过多种方式解释函数的概念。这里...

文章

温柔的养猫人

2019-11-01

706浏览量