

讲解CNN、RNN、LSTM等代码，后续复现图像处理、文本挖掘、自然语言处理、语音识别等应用。基础性文章，希望对您有所帮助，作者更多的文章和专栏都会免费分享。

chie。感觉里面的知识和书的架构给人非常“合理”的感觉。怎么个合理法呢？

经典且常用的知识；

这也是有别于国内的C语言书籍的地方；

竟C语言和Unix之父。

如果有错误或不足之处，还请海涵~

件特性自主选择合适的类型长度，但要遵循下列限制：short与int类型至少为16位，而long类型至少为32位，并且short类型不得长于int类型，而int类型不得长于long类

用的位数。例如char对象占用8位，那么unsigned char类型变量的取值范围为0~255，而signed char类型变量的取值范围为-128~127（在采用对二的补码的机器

引的长度，也可以表示两种或三种不同的长度。有关这些类型长度定义的符号常量及其它与机器和编译器有关的属性可以在标准头文件< limits.h >与< float.h >中找到，这

没有限制；%f则仅仅要求按照浮点数打印该数。同时，printf函数还支持下列格式说明：%o表示八进制数；%x表示十六进制数；%c表示字符；%s表示字符串；%%表示

\a	响铃符	\\	反斜杠
\b	回退符	\?	问号
\f	换页符	\'	单引号
\n	换行符	\"	双引号
\r	回车符	\ooo	八进制数
\t	横向制表符	\xhh	十六进制数
\v	纵向制表符		

A...F)。例如：

语言定义数组长度大小：

双引号字符。其实，字符串常量就是字符数组，使用空字符' \0 ' 作为串的结尾。因此，存储字符串的物理存储单元数比括在双引号中的字符数多一个。

返回字符串参数s的长度，但长度不包括末尾' \0 ' 。代码如下：

中对应的数值；后者是包含一个字符（即字母x）以及一个结束符‘\0’的字符数组。

x枚举的值将依着最后一个指定值向后递增。

enum类型的变量，但编译器不检查这种类型的变量中存储的值是否为该枚举的有效值。不过，枚举变量提供这种检查，因此枚举比#define更具优势。

多个该类型的变量。

修改。

数转换为“比较宽的”操作数，并且不丢失信息的转换。例如在计算表达式f+i时，将整形变量i的值自动转换为浮点型（f此处为浮点型）。
i函数将一串数字转换为相应的数值。

t((double) n)，在把n传递给函数前将其转换为double类型。

double sqrt(double) 当调用 **root = sqrt(2)** 时，不需要使用强制类型转换运算符就可以自动将整数2强制转换为double类型的2.0。



1



赏



举报



。（标准库中的该函数会返回一个指向新字符串的指针）。

无符号值进行右移时，左边空出的部分用0填补，当对signed类型的带符号值进行右移时，某些机器将对左边空出的部分用符号位填补（即算术移位），而另一些机器则对中第4、3、2三位的值。

后~0的所有位都为1，语句 $\sim 0 \ll n$ 将全1向左移动n位，即1 1 1 1 1 0 0 0，再取反将最右边的n位置为1的屏蔽，即0 0 0 0 0 1 1 1。

相同即可。这里使用符号常量，可以确保程序不需要依赖于其对应的任何特定的数值。

语句，编写程序会很难理解，应尽量避免这种情况。





式的值。expr2和expr3只能有一个表达式被计算，例如：

ault分支（可选）。

通过break或return语句。**建议补全break和default。**





=0; i < n; i++).
函数itoa将数字转换成字符串，数字0也需转换一次。

下，使用goto语句的程序段比不使用goto语句的程序段要难以理解和维护，除少数情况。
相同元素：



3)。如果函数定义中省略了返回值类型，则默认为int类型。被调用函数通过return语句向调用者返回值，也可以返回任何表达式。
字符串转换为相应的双精度浮点数，在头文件“stdlib.h”中。



(检查ch是否是空格符和跳格符或换行符) 和 isdigit (检查ch是否是数字0-9) 。

参与与返回值这种数据交换方式。
产生不良的影响，而且可能会导致程序中各个函数之间具有太多的数据联系。

函数调用之间保持不变。因此如果两个函数必须共享某些数据，而这两个函数互不调用对方，这种情况最方便的方式就是共享数据定义为外部变量，而不是作为函数参数传

运算符作用于弹出的操作数，并把运算结果再压入栈中。
把它们的乘积-9压入到栈顶，到达输入行末尾时，把栈顶的值弹出并打印。
栈) 函数操作。

下一个运算符或操作数不是文件结束指示符)
是数)
将该数压入到栈中
: if (是运算符)
弹出所需数目的操作数
执行运算
将结果压入到栈中
: if (是换行符)
弹出并打印栈顶的值
:
出错

5。函数的参数也是这样，可看作是局部变量。

使用。



地使用关键字extern.

的分配。

件中其余部分的声明。

数定），但这两个声明并没有建立变量或为它们分配存储单元。

须指定数组的长度，但extern声明则不一定要指定数组的长度，如上面的变量val[]。同时，外部变量的初始化只能出现在其定义中。

中或之后寻找其定义。

同样，如果要在同一个文件中先使用、后定义sp与val，也需要按照这种方式来组织文件。

数，可以将其后声明的对象的作用域限定为被编译源文件的剩余部分。

外部变量，但这两个对象不应该被getch与ungetch函数的调用者所访问。

和外部变量都是一种公用的全局变量，但外部静态变量的作用域仅仅是在定义它的那个文件中，出了该文件不管是否用extern说明都是不可见的。即：

可见。但是如果把函数声明为static类型，则该函数名除了对该函数声明所在的文件可见外，其它文件都无法访问。

不同的是：

间，重复使用值会保留（静态变量存放在内存中的静态存储区）。

更快。但编译器可以忽略此选项。声明如：register int x;


1



















举报

续类型的变量。但是，过量的寄存器声明并没有什么害处，这是因为编译器可以忽略过量的或不支持的寄存器变量声明。另外，无论寄存器变量实际上是不是存放在寄存器


1

















。递归之后再赋值str[len-1]=ctemp，即f位置赋值为a。

i有元素都大于或等于该元素。对这两个子集递归执行这一过程，当某个子集中的元素小于2时，这个子集就不再需要再次排序，递归终止。

较紧凑，并且比相应的非递归代码更易于编写与理解。在描述树等递归定义的数据结构时使用递归尤其方便，同时面试过程通常会让你使用栈来模拟二叉树递归遍历的过



举报

或者如果文件是用尖括号<与>括起来的，则根据相应的规则查找该文件，这个规则同具体的实现有关。被包含的文件本身也可包含#include指令。
如<stdio.h>。
出现一些不必要的错误。如果某个包含文件的内容发生了变化，那么所有依赖于该包含文件的源文件都必须重新编译。

文本可以是任意字符串。
文件的末尾处结束。宏定义可以使用前面出现的宏定义，替换只对记号进行，对括号中的字符串不起作用。例如宏定义YES在printf(“YES”)或YESMAN中将不执行替

。

避免处理字符时调用函数所需的运行时开销。

白符都将被删除，并对替换后的结果重新扫描。如：宏paste用于连接两个参数

条件值选择性地包含不同代码提供了一种手段。
的各行，直到遇到遇到#endif、#elif或#else语句位置（预处理器语句#elif类似于else if）。在#if语句中可以使用表达式defined（名字），该表达式的值遵循下来规则：当

也可以用来避免多次重复包含统一文件。其中#if !defined(HDR)等价于#ifndef HDR。

知识和经典知识。



他的留言板

关注

分享

评论

目录

收藏

手机

左箭头

右箭头

赏

1



土豆呀土豆

60篇文章

排名:千里之外

关注



multispace

3篇文章

排名:千里之外

关注



举报


1



















举报

DN 皮肤主题: 书香水墨 设计师: CSDN官方博客

私信

举报

成为贵财一名大学教师，并想把自己所学所感真心传授给自己的学生，帮助更多陌生人。

贵州纵美路迢迢，
为负劳心此一遭。
收得破书三四本，
也堪将去教尔曹。

娜美人生，醉美生活。
他和她经历风雨，慢慢变老。

新书：
《Python网络数据爬取及分析从入门到精通（爬取篇）》
《Python网络数据爬取及分析从入门到精通（分析篇）》



最新文章

- [Python人工智能] 二十.基于Keras+RNN的文本分类vs基于传统机器学习的文本分类
- [网络安全自学篇] 六十三.hack the box渗透之OpenAdmin题目及蚁剑管理员提权（四）
- [网络安全自学篇] 六十二.PE文件逆向之PE文件解析、PE编辑工具使用和PE结构修改（三）
- [网络安全自学篇] 六十一.PE文件逆向之数字签名详细解析及Signcode、PEView、O10Editor、Asn1View等工具用法（二）
- [Python疫情大数据分析] 四.微博话题抓取及新冠肺炎疫情文本挖掘和情感分析

分类专栏

-  Python+TensorFlow... 付费 21篇
-  知识图谱、web数据... 69篇
-  网络安全 61篇
-  Python爬虫之Seleni... 34篇
-  编程生活 15篇

展开

归档

2020年3月	17篇
2020年2月	16篇
2020年1月	14篇
2019年12月	15篇
2019年11月	10篇
2019年10月	7篇

 1



















举报

2019年9月	11篇
2019年8月	7篇
展开	

热门文章

- word2vec词向量训练及中文文本相似度计算

阅读数 97241
- [python] 常用正则表达式爬取网页信息及分析HTML标签总结

阅读数 77979
- [python爬虫] Selenium常见元素定位方法和操作的学习介绍

阅读数 73172
- Echarts字体和线条颜色设置操作笔记

阅读数 65406
- [python] 基于k-means和tfidf的文本聚类代码简单实现

阅读数 62436

最新评论

- [网络安全自学篇] 三十七.Web...


weixin_45761327: 猛猛猛
- [网络安全自学篇] 四十八.Cra...


weixin_44939418: 感觉作者，满满的干货
- [Python疫情大数据分析] 四....

weixin_42782078: 受益匪浅啊，老师，能不能写点用python做主题河流图的文章哦
- [Python疫情大数据分析] 四....


hzldds2000: [reply]sinat_38021168[/reply]有关关注我的公号吗，有的话是哪个马甲，我备注` ...
- [网络安全自学篇] 十.论文之基于...

weixin_43732570: 大佬好，网盘链接失效了，请问能否重发一下，万分感谢

 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

京ICP备19004658号 经营性网站备案信息

 公安备案号 11010502030143

©1999-2020 北京创新乐知网络技术有限公司

公司 网络110报警服务

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

 1



















举报


1



















举报