

CSDN 博客 下载 学习 社区 插件 GitCode InsCode

数据库课程设计 搜索 登录 会员中心 消息 历史 创作中心 + 发布

后端 前端 移动开发 编程语言 Java Python 人工智能 AIGC

登录后您可以：  
 免费复制代码 关注/点赞/评论/收藏  
 下载海量资源 写文章/发动态/加入社区

立即登录 立即购票 广告

10月23日-25日 1024程序员节 智能新基建，研发新生态 免费参会

云原生 云平台 广告

声网 RTE 开发者社区 智能·高清 RTE2023 第九届实时互联网大会 | 10.24-25

## 头条



官宣放弃 Electron 两年后，微软让 Teams “重生”：内存降 50%、磁盘空间占用少 70%...

Edge WebView2 “救火”，降内存使用量和磁盘空间

[收费争议后，Unity CEO辞职！立即生效](#)

[开源框架 NanUI 作者转行卖钢材  
很遗憾，项目将暂停开发](#)

[Java 危！TIOBE 10 月榜单发布  
C# 全力逼近，差距已历史最小](#)

[ChatGPT成首选、四成开发者希望...  
最新 AI 有奖调查火热进行中！](#)

[强化学习之父联手 3D 游戏之父入...  
不依赖大模型范式，更追求实时的在线...](#)

立即登录

热点

[倒计时！1024 程序员节即将开幕  
长沙，再一次成为全球研发者的焦点！](#)

[移动设备上的文本编辑问题  
一个人人视而不见的问题](#)

[为什么大多数人觉得编程很难？  
“只要模型的行为能够解决问题并让用...](#)

[强静态类型，我愿意坚守不变的选择...  
我坚信，不使用类型带来的平缓学习曲...](#)

[华为辟谣“拒绝富士康代工”传闻  
iOS 17被曝 WiFi 连接问题极客头条](#)

立即购票

推荐

资讯

热榜

自荐

原力计划

动态

有红包

排行榜



[OBIA：900+ 患者、193w+ 影像，中科院基因组所发布我国首个生物影像共享数据库](#)

给医学影像 AI 一个加速度

0 赞 0 踩 作者: HyperAI



[AI 「鸟口普查」，康奈尔大学利用深度学习分析北美林莺分布](#)

据世界自然基金会统计，过去 40 年间，全球代表物种群数量减少了 68%，全球生物多样性面临威胁。要制定合理的生态保护政策，需要对当地的生态数据进行准确的大规模统计。然而，由于生态数据量庞大，不同地区统计标准存在偏差，大规模的生态...

0 赞 0 踩 作者: HyperAI



[AIGC图像分辨率太低？快来试试像素感知扩散超分模型，你想要的细节都在这里](#)

阿里巴巴最新自研的像素感知扩散超分模型已经开源，它把扩散模型强大的生成能力和像素级控制能力相结合，能够适应从老照片修复到AIGC图像超分的各种图像增强任务和各种图像风格，并且能够控制生成强度和增强风格。这项技术的直接应用之一是AIG...

0 赞 0 踩 作者: Ai记忆



[加速大模型落地！中兴通讯携手 1024 程序员节设立 AICon 人工智能大模型工程化论坛](#)

此外，大模型的能耗、模型的可解释性和透明性问题、数据隐私和安全性的威胁，都是我们无法忽视的隐患。在 AI 2.0 时代，中兴通讯为企业用户提供强大的算力基础设施、安全高效的 AI 解决方案，促进 AI 在工业、交通、数字城市等多个领域的广泛落地

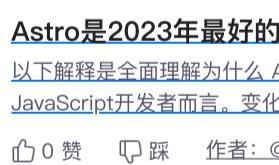
0 赞 0 踩 作者: CSDN资讯



[Astronomaly：利用 CNN 和主动学习识别 400 万张星系图像中的异常](#)

星系异常现象是天文学家推断宇宙起源和演化的关键。然而，随着天文技术的发展，天文数据量正迅速增长，超出了天文工作者能分析的极限。有研究者在线上招募志愿者帮助参与分析，但志愿者仅能进行基本分类，还可能遗漏或是错认关键数据。为此...

2 赞 0 踩 作者: HyperAI



[Astro是2023年最好的web框架，原因如下](#)

以下解释是全面理解为什么 Astro 在 2023 年成为最佳 web 框架所必需的。问题：JavaScript 过多在 Web 开发世界中，变化发生得非常快，尤其是对前端 JavaScript 开发者而言。变化之快，以至于我们有时会忘记为谁创建网站和 web 应用：用户。自从 BackboneJS 和 AngularJS 在 2011/2012 年变得非常流行后...

0 赞 0 踩 作者: @大迁世界



[Elasticsearch：多语言语义搜索](#)

在此示例中，我们将使用多语言嵌入模型对混合语言文档的 toy 数据集执行搜索。虽然此示例仅使用密集检索，但也可以将密集检索和传统词汇检索与混合搜索相结合。有关词法多语言搜索的更多信息，请参阅博客文章“使用的数据集包含数据集的维基百科...

1 赞 0 踩 作者: UbuntuTouch



[JDK21中虚拟线程到底是什么？看完便知](#)

本文涉及到的技术：虚拟线程、结构化并发、线程池、ThreadLocal，对原理感兴趣的可以直接跳到原理部分。虚拟线程是JDK19 中引入的，JDK21正式发布，我们先来看看虚拟线程的几种用法，然后再来分析底层实现原理。先定义一个Runnable：通过观察...

1 赞 0 踩 作者: 爱读源码的大都督

[腾讯机器人实验室一号员工创业，人形机器人又添重磅玩家](#)

衡宇 发自 凹非寺量子位 | 公众号 QbitAI 腾讯 RoboticsX 机器人实验室一号员工创业的仿生机器人项目，刚刚浮出水面。量子位获悉，其创业公司名为星尘智能，主打项目是以轮式为底盘、以人形为上身的一体化设计仿生机器人。从特斯拉擎天柱亮相开始，爆火的风还是吹到了机器人赛道。过去一年里，轮式机器人早已不...

向你推荐

所有活动 >

CSDN 指数

「新手期成长挑战」创作获流量

云原生系列在线峰会

「开源」CSDN 数据地图

intel 英特尔开发人员专区

Eolink 开发者社区

华为 开发者联盟 HarmonyOS 专区

即构 开发者社区

腾讯云 开发者社区

百度 AI Studio 社区

华为 云开发者联盟

Authing 身份云

兴智 开发者社区

LAVAL 社区

学院 课程

开放原子 开发者工作坊

直播

更多 >

MVP 聚技站 | .NET C#

系列（三）：向 C# 控...

10/12 19:30

云上大规模资源管理最佳实践

10/12 14:00

提升云上资源稳定性的两

大利器：事件驱动体系...

10/17 14:00

体系化提升 ECS 安全性的

最佳实践

10/19 14:00

活动日历

更多 >

10 线上 弹性计算技术公开课——使用 OOS 进行云上自动化运维  
10月 行云

0 赞 0 踩 作者: QbitAI

### OpenAI首席科学家：直面AGI的可能性

AI寒冬曾造成机器学习和 AI 对齐之间的分歧，上世纪 90 年代，AI 对齐领域天马行空的畅想与机器学习的惨淡现实形成了鲜明对比，人们普遍对机器学习的发展持悲观态度。自 2010 年以来，以深度神经网络为代表的 AI 技术飞速发展，AI 对齐随之成为被逐...

1 赞 0 踩 作者: OneFlow\_Official

### ChatGPT架构师：语言大模型的多模态能力、幻觉与研究经验

9月26日，OpenAI宣布ChatGPT新增了图片识别和语音能力，使得ChatGPT不仅可以进行文字交流，还可以给它展示图片并进行互动，这是一次ChatGPT向多模态进化的重要升级。OpenAI联合创始人、ChatGPT架构师John Schulman此前认为，添加多模...

3 赞 0 踩 作者: OneFlow\_Official

### AIGC玩转卡通化技术实践

伴随着持续不断的AIGC浪潮，越来越多的AI生成玩法正在被广大爱好者定义和提出，图像卡通化（动漫化）基于其还原效果高、风格种类丰富等特点而备受青睐。早在几年前，伴随着GAN网络的兴起，卡通化就曾经风靡一时。而今，伴随着AIGC技术的兴起...

2 赞 0 踩 作者: AI记忆

### “维护者都快累死了！”Linux 宣布：LTS 版本的维护期，将从 6 年变回 2 年

整理 | 郑丽媛出品 | CSDN (ID: CSDNnews) 在本周举行的欧洲开源峰会上，Linux 内核开发者兼《Linux 每周新闻 (Linux Weekly News)》执行主编 Jonathan Corbet 宣布了一个重大变化：Linux 内核的长期支持 (LTS) 版本，维护期将从六年变回两年。对此，Corbet 给出的理由是：缺乏使用 & 缺乏支持...

0 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

### 这是公司最糟糕的程序员，但是我坚决要留住他！

我在一家著名的软件咨询公司工作，有一天，公司决定对开发人员的个人绩效进行度量。这个目标很美好：评估个人能力，帮助开发人员成长。指标经过层层分解，来到我们团队，经过经理的认真讨论，决定不使用代码行数和Bug数这样的指标，因为它们太容易被玩坏了。那用什么呢？用Story Point(用户故事点数)。...

1 赞 0 踩 作者: 码农翻身

### Apache Dubbo 首个 Node.js 3.0-alpha 版本正式发布

基于 Dubbo3 定义的 Triple 协议，你可以轻松编写浏览器、移动端、gRPC 兼容的 RPC 服务，并让这些服务同时运行在 HTTP/1 和 HTTP/2 上。Dubbo Node.js SDK 支持使用 IDL 或编程语言特有的方式定义服务，并提供一套轻量的 API 来发布或调用这...

1 赞 0 踩 作者: 阿里云云栖号

### “突然降级到 iPhone 11 Pro Max 的我，好像……也没有错过什么？”

编译 | 郑丽媛出品 | CSDN (ID: CSDNnews) 很想知道，作为一个每年都升级 iPhone 的人，面对近几年苹果推出的新款 iPhone 有什么感受？科技记者 Filipe Espósito 就是这样的人，他表示：“我每年都会更换新款 iPhone，但我对新型号已经习惯性地不感到兴奋了，因为每一代更新越来越不重要。”其中，他特别提...

0 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

### 万博智云将亮相 2023 长沙·中国 1024 程序员节：普惠云容灾及提升碳效率的最佳实践

是一家专注于多云管理自动化的企业，其使命是持续构建多云管理工具集，纵向智能纳管多云资源，横向创新研发高度自动化的业务功能模块，为企业提供混合云架构的编排构建、迁移容灾、成本优化、订购计费等能力，助力 MSP 打造多云基础架构的 IT ...

1 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

### DeepMind 利用无监督学习开发 AlphaMissense，预测 7100 万种基因突变

人类基因组共有 31.6 亿个碱基对，无时无刻不在经历复制、转录和翻译，也随时有着出错突变的风险。错义突变是基因突变中的一种常见形式，然而人类目前只能对其中的 0.1% 进行解读。准确预测错义突变的作用，对于罕见病、遗传病的研究和防治有着...

5 赞 0 踩 作者: HyperAI

12 线上 弹性计算技术公开课--云上大规模

10月 资源管理最佳实践

13 沈阳 2023年东北亚(沈阳)人才交流大会

10月

17 线上 弹性计算技术公开课--提升云上资

10月 源稳定性的两大利器：事件驱动体系构...

21 长沙 2023 CCF中国开源大会

10月

24 长沙 2023长沙·中国1024程序员节 (早

10月 鸟票抢购中)

23 线上 【有奖调查】2023 AI 开发者生态

10月 调查

25 线上 弹性计算技术公开课--云上跨可用

10月 区容灾和异地多活

25 北京 RTE2023第九届实时互联网大会

10月

### 竞赛平台

更多 >

亚马逊云科技

『云上探索实验室』

Amazon Codewhisperer 挑战周赛

解锁Codewhisperer，码上实战等你来

⌚ 2023年10月7日-10月13日

立即报名



云上探索实验室 Amazon Codewhisperer 挑战周赛

主办方：亚马逊云上探索实验室 协办方：CSDN

### 会员精选

更多 >

VIP

Java8编程实战

VIP

面试之排序算法

VIP

实用数据分析：数据分析

师从小白到精通

VIP

Java之路

VIP

韦东山嵌入式Linux第一期视频

VIP

编程可以这样学

### 推荐专题

更多 >

浪潮信息云峦服务器操作

系统征文挑战赛

CJ阿里云

免费领取阿里云云服务器ECS，部署Java Web环境

赢大奖

APOLLO

感知专项营 2023

星火培训【感知专项营】

中国移动

以网强算，中国移动提出“算力网络”全新技术方案

Qualcomm

Qualcomm 开发者专区



[英特尔开发人员专区](#)



[BSV区块链中文开发者社区](#)



[ConsenSys Web3社区](#)

## 社区推荐



[上海城市开发者社区](#)  
原创 999+ 粉丝 3395



[深圳城市开发者社区](#)  
原创 999+ 粉丝 4589



[长沙城市开发者社区](#)  
原创 999+ 粉丝 376



[武汉城市开发者社区](#)  
原创 999+ 粉丝 4196



[重庆城市开发者社区](#)  
原创 999+ 粉丝 13258



[合肥城市开发者社区](#)  
原创 999+ 粉丝 2262

## 友情链接

[视觉中国](#)

[BOSS直聘](#)

[看准网](#)

[优设网](#)

[View UI](#)

[DevPress社区](#)

[CSDN文库](#)

[Edge插件](#)

您愿意向朋友推荐“CSDN首页”吗?



很不推荐



不推荐



一般



推荐



强烈推荐



联系我们 (工作时间: 8:30-22:00)

400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服

[关于我们](#) | [招贤纳士](#) | [商务合作](#) | [寻求报道](#)

京ICP备19004658号 经营性网站备案信息

公安部备案号11010502030143 营业执照

北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护

中国互联网举报中心 网络110报警服务

Chrome商店下载 账号管理规范

版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证

©1999-2023北京创新乐知网络技术有限公司