



## 头条



### 大模型时代，得开发者生态得天下！

在大模型时代，拥有强大的开发者生态将成为关键。希望能有更多的朋友和开发者加入我们，共同建设这个崭新的生态体系！

### 1024程序员节引爆星城

180+位大咖谈AIGC、开源、开启未来...

### 百度Comate代码助手SaaS服务...

适配百种开发语言、编码效率10倍提升！

### Go、Node.js、Nim 和 Bun 谁更...

编写一个“Hello World”的Web服务器

### HTTP/3正在吞噬世界？

为什么这么说

### 雷军官宣：全新小米澎湃OS来了！

MIUI时代落幕

## 热点

### 苹果官宣十月Mac发布会

Firefox 119发布|极客头条

### 1024个程序员关于AI PC的联想

伴随着AIGC的飞速发展，AI对每个人的...

### 华为全面完成5G-A技术性能测试

苹果将在iOS 18上推出生成式AI功能极...

### B站广州研发工作室宣布解散

OpenAI廉价版GPT-4夭折|极客头条

### 阿里开源搜索引擎 Havenask 的...

15年技术沉淀，起底阿里核心搜索引擎...

推荐

资讯

热榜

自荐

原力计划

动态

有红包

排行榜



### 腾讯云精彩亮相 2023 长沙·中国 1024 程序员节，共创数智未来！

2023年10月23-24日，第四届“长沙·中国1024程序员节”将在中国长沙盛大举行。本届程序员节以“研发新高地，数智创未来”为主题，设置了岳麓对话、技术英雄会、十多场主题论坛以及编程大赛、AI创新展览、开发者嘉年华等精彩环节。作为中国...

12 赞 1 踩 作者: CSDN资讯

### 浙江大学利用 SVM 优化触觉传感器，盲文识别率达 96.12%

触觉传感器是机器与复杂环境交互的重要媒介，已广泛应用于多个场景之中。然而，理想的传感器需要高灵敏度、宽工作范围和优异的可重复性。这需要研发者基于丰富的研发经验和大量的文献调研合理选择器件参数，并进行多次试错实验，对参数进行优化...

1 赞 1 踩 作者: HyperAI

### 西湖大学利用 Transformer 分析百亿多肽的自组装特性，破解自组装法则

多肽是氨基酸组成的生物活性物质，蛋白质的组成部分。它不仅与多个生理活动相关联，还能够通过自组装形成纳米粒子，应用于生物研究当中。但由于多肽组成多样，序列超过百亿种，人们很难通过实验方法对其进行全面系统的研究，计算方法也需要很高...

0 赞 1 踩 作者: HyperAI

### 有 AI，无障碍，AIoT 设备为视障人群提供便利

据世界卫生组织统计，全球共有2.85亿视障人群，其中3,900万人彻底失明。随着全球老龄化程度加剧，这一数字在未来将会不断升高。虽然视障群体不断扩大，但是相应的无障碍设施却相对落后。针对视障人群的辅助设备则存在价格昂贵、操作复杂等问题...

1 赞 1 踩 作者: HyperAI

### 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

1 赞 1 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 1 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 1 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、智慧城市等多个领域的广泛落地...

0 赞 1 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，超出了天文工作者所能分析的极限。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 1 踩 作者: HyperAI

## 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

Huawei 华为开发者联盟HarmonyOS专区

ZEGO 即构开发者社区

Tencent Cloud 腾讯云开发者社区

Baidu AI Studio 百度AI Studio社区

Huawei 华为云开发者联盟

Authing 身份云

Unity 官方开发者社区

Xingzhi 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 >



第17届DEMO CHINA (Day1)

9040 热度



AI浪潮下的创业故事 (-) | Jina AI

10/25 14:00



oneAPI & OpenVINO™ 联合开发者大会 Day1

11/03 09:30



oneAPI & OpenVINO™ 联合开发者大会 Day2

11/04 09:30

## 活动日历

20 线上 博睿数据 Bonree ONE 秋季产品  
10月 发布会

线上 2023中国云计算基础架构开发者

## 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RobticsX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...

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...

2 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向多模态进化的重大升级。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)。...

3 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



## 12月 大会「主论坛」直播

21 线上 2023中国云计算基础架构开发者大会「探索与实践」论坛直播

21 线上 2023中国云计算基础架构开发者大会「系统架构」论坛直播

21 线上 2023中国云计算基础架构开发者大会「性能优化」论坛直播

21 长沙 2023 CCF中国开源大会

10月

23 线上 【有奖调查】2023 AI 开发者生态调查

24 长沙 2023长沙·中国1024程序员节（早鸟票抢购中）

24 北京 亚马逊云科技生成式AI构建者大会

10月

25 线上 弹性计算技术公开课--云上跨可用区容灾和异地多活

25 北京 RTE2023第九届实时互联网大会

10月

## 竞赛平台



我爱黑“可颂”大语言模型应用创新挑战赛

主办方：36氪AI协同创新中心\*Colingo 协办方：CS...

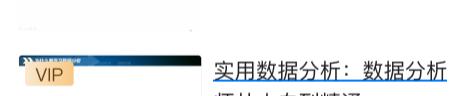
## 会员精选



Java8编程实战



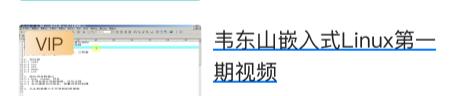
面试之排序算法



实用数据分析：数据分析师从小白到精通



Java之路



韦东山嵌入式Linux第一期视频



编程可以这样学

## 推荐专题



浪潮信息云峦服务器操作系统征文挑战赛



免费领取阿里云云服务器ECS，部署Java Web环境赢大奖



星火培训【感知专项营】



以网强算，中国移动提出“算力网络”全新技术方案

