

头条



[Oracle再严查Java许可，网友：公司已卸载Java，重新招聘程序员开发新系统！](#)

[让人争议的Java SE订阅政策](#)

GPT-4 API全面开放使用！

[现对所有付费API的开发者全面开放！](#)

千万级的瀑布式和十万级的迭代式...

[数据中台建设](#)

建设中国大模型生态，阿里云先行...

[阿里云给出的判断是：缺少生态。](#)

Threads 1天拿下3000万用户，惹...

[你个“山寨货”！](#)

Apache Spark的新编程语言

[English SDK for Spark](#)

热点

LLM的工程实践思考

[LLM在工程实践中会涉及哪些问题和挑...](#)

ChatGPT上线「代码解释器」

[GCC 10.5发布|极客头条](#)

为实现财务自由，我辞去了软件工...

[全职开发Shopify应用](#)

ChatGPT给微软赚了900亿美元

[网友：“离5000亿美元目标不远了！”](#)

认知智能技术与产业研究报告2023

[由华院计算技术（上海）股份有限公司...](#)



推荐

资讯

热榜

原力计划

动态

有红包

排行榜

LangChain: 大语言模型的新篇章

本文介绍了LangChain框架，它能够将大型语言模型与其他计算或知识来源相结合，从而实现功能更加强大的应用。接着，对LangChain的关键概念进行了详细说明，并基于该框架进行了一些案例尝试，旨在帮助读者更容易地理解LangChain的工作原理。引言近期，大型语言模型(LLM)如GPT系列模型引领了人工智能领域...

1 赞 0 踩 作者: Taobaojishu

马上消费金融CIO蒋宁：拨云见日，金融行业大模型落地三大真核技术

马上消费金融CIO蒋宁：垂直领域的判别式模型与生成式模型等多种模型组合，构筑一个开放的持续学习、具备鲁棒性、合规安全的体系，才是大模型的真正落地，而不是一个模型靠几千亿参数去落地。

1 赞 0 踩 作者: dQCFKyQDXYm3F8rB0

最小年龄仅5岁！盘点全球最“天才”少年黑客TOP 10

你还能想起自己8岁的时候，每天都在玩什么吗？可能是在楼下和小朋友一起捉迷藏？在家追一本连载的漫画书？又或者在电脑上玩种菜偷菜的小游戏？当同龄人还在沉迷于这些比较“基础”的小游戏时，有这样一批和互联网“打交道”的少年，已经在忙着发现...

1 赞 0 踩 作者: FreeBuf

Python潮流周刊#10：Twitter的强敌Threads是用Python开发的！

△点击上方“Python猫”关注，回复“1”领取电子书你好，我是猫哥。这里每周分享优质的Python及通用技术内容，大部分为英文，已在小标题注明。（标题取自其中一则分享，不代表全部内容都是该主题，特此声明。）由于公众号不支持外链，文中大量链接无法点击。请在我的博客阅读（复制链接到浏览器中打开）：...

2 赞 0 踩 作者: Python猫

原力计划 OpenStack Icehouse 部署流程

【代码】OpenStack Icehouse 部署流程。

1 赞 0 踩 作者: Jmilk

【翻译】分布式系统

介绍 我希望有一本文本能够汇集许多最新分布式系统背后的理念 – 例如亚马逊的Dynamo, 谷歌的BigTable和MapReduce, Apache的Hadoop等等。在这段文字中，我试图提供一个更容易理解的分布式系统简介。对我来说，这意味着两件事情：介绍你...

7 赞 0 踩 作者: CSDN-Ada助手

版本动态 | SolidUI 0.1.0 版本发布

版本动态 | SolidUI 0.1.0 版本发布

8 赞 0 踩 作者: Dlimeng

《时代》专访ChatGPT之父：人工智能影响经济还需要很多年

划重点：①OpenAI的首席执行官山姆·奥特曼（Sam Altman）曾表示，如果使用不当，人工智能会让所有人都消亡。②在倡导人工智能可能性的同时，奥特曼敦促政策制定者制定规则和通过监管来减轻人工智能可能带来的危险。奥特曼倡导用普世的基本收入计划来缓和不平等，“它将大幅提升人们的平均收入”。③奥特...

3 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

一个arm平台工程段错误的排查

某arm工控机在试点测试时发现，一旦有数据到，工控机界面会卡住，测试人员此问题必现。经查日志为段错误，多次在相同代码位置出错。除去周末，经过一天多时间，解决了问题，虽然没有很难的技术问题，但过程还是值得记录的。由于本文没有技...

6 赞 0 踩 作者: 李迟

向你推荐

所有活动 >

CSDN 指数

回答冲榜瓜分千元奖金

云原生系列在线峰会

「开源」CSDN数据地图

英特尔开发人员专区

Eolink开发者社区

华为开发者联盟鸿蒙专区

即构开发者社区

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

学院课程

CSDN编程周赛·参赛有奖

「新星计划」学习有奖, 导师带学

开放原子开发者工作坊

拉瓦尔社区

直播

更多 >

直播预约

“云点播VOD”构建企业级版权保护解决方案

07/13 19:00

直播预约

Microsoft Learn AI 技能挑战赛 | 从零开始学习 ...

07/15 15:30

直播预约

Microsoft Learn AI 技能挑战赛 | 通过微软认知...

07/27 15:30

直播预约

Microsoft Learn AI 技能挑战赛 | 实战一：...

07/19 19:30

活动日历

11 大赛 首届全国先进计算创新大赛

7月

Linux 基金会执行董事 Jim Zemlin：开源如何成为创新的关键推动力

开源创新

1 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

彰显强大技术实力，微信视觉团队斩获CVPR 2023 Video Similarity Challenge双赛道冠军

近日，CVPR 2023 Video Similarity Challenge比赛圆满结束，微信视觉团队凭借出色的表现，成功获得该比赛双赛道冠军。在比赛中，微信视觉团队以深厚的技术实力成功夺得了Descriptor Track 和 Matching Track两个赛道的冠军，并在Matching Track...

1 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

大模型的人工智能能否超越人类？

AI 大模型的未来展望

0 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

推出多项云安全服务和功能，亚马逊云科技 re:Inforce 全球大会来袭，为企业创新护航！

于当地时间2023年6月13日在美国加州安纳海姆拉开帷幕。, 包括 Amazon Verified Permissions 正式可用、扩展 Amazon Detective 发现组的范围、Amazon Inspector 全面支持 Lambda 函数的代码扫描、推出 Amazon CodeGuru Security 预览版以...

1 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

中国开源软件推进联盟主席陆首群：开源创新，数字化转型与智能化重构

今天开源概念的内涵已从早期的开源软件扩大了，到创客时期，开源成为开源软件+设计规范，目前全球正在合力开发开源RISC-V，这是一个精简指令集(CPU)的体系架构，是开源硬件的概念，所以迄今开源概念内涵扩充为：开源软件+开源硬件+开源生态+...

0 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

王怀民院士：开源创新必将为中国迈向世界科技强国的战略机遇

从开放获取、到开放数据、开放方法和开放评审，开放科学的实践可以促进科学的创新和进步，同时也可以促进科学和社会的互动和合作。我长期从事开源软件方面的研究和探索，并担任中国计算机学会开源发展委员会主任，致力于推动我国开源创新生态的...

1 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

有效延缓痴呆症：延世大学发现梯度提升机模型能准确预测 BPSD 亚综合征

让「记忆橡皮擦」擦得慢一些

2 赞 0 踩 作者: HyperAI

AI 大战高考作文！实测 ChatGPT、文心一言、通义千问等 8 款“神器”

整理 | 郑丽媛出品 | CSDN (ID: CSDNnews) 今天中午十一点半，2023 年高考作文题目火热出炉，其中全国甲卷作文题引人深思：人们因技术发展得以更好地掌控时间，但也有人因此成了时间的仆人。身处技术圈的我们，对于这句话可能有很多话想说。...

44 赞 0 踩 作者: CSDN资讯

开放原子训练营第三季——基于UBML开源项目的免费企业级低代码平台inBuilder低代码开发实验...

2023年5月31日，以“从入门到动手实践，探寻低代码的技术本我”为主题的开放原子训练营第三季《基于UBML开源项目的免费企业级低代码平台inBuilder低代码开发实验室》活动圆满落幕！本期活动由开放原子开源基金会和UBML社区共同举办，通过为期...

2 赞 0 踩 作者: 高校俱乐部

C++11/C++14中constexpr的使用

C++11/C++14中constexpr的使用

1 赞 0 踩 作者: fengbingchun

用户画像系列——推荐相关核心标签(偏好类)

我们经常在逛购物网站或者刷抖音、听网易云音乐的时候，会有猜你喜欢或者为你推荐这样一个功能，而这依赖的就是用户画像的偏好类标签：比如说明星偏好(喜欢某个明星或者歌手的作品)、类型偏好(比如说：喜欢美妆类、喜欢美食类)

4 赞 0 踩 作者: 诸葛子房

13 线上 “云点播VOD”构建企业级版权保护

7月 解决方案

15 杭州 企业快成长大数据与安全技术创新

7月 论坛—杭州站

15 深圳 OB Cloud 数据库公开课多城巡回

7月 沙龙

22 线上 隐语开源社区 Meetup 开源一周年

7月 专场

竞赛平台

更多 >



2023网易低代码大赛未L-AI世界 码上见

主办方: CSDN

会员精选

更多 >



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

更多 >



提升算力效率，探索算力互通新路径



深圳开发者社区



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+



社区推荐

^



AI 技术专区

原创 278 粉丝 999+

[#云原生](#) 云原生技术专区 原创 419 粉丝 999+

[#大数据](#) 大数据技术专区 原创 324 粉丝 1.2w+

[#数据库开发](#) 数据库技术专区 原创 274 粉丝 350

[#音视频](#) 音视频技术专区 原创 431 粉丝 611

[#旅游](#) 北京开发者交流中心 原创 234 粉丝 717

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

