

BAI

智源大会企业成果展示——北京旷视科技有限公司

2020年6月

公司名称 北京旷视科技有限公司

成果名称 新一代 AI 生产力平台 Brain++

成果文字介绍

旷视于今年 3 月正式发布新一代 AI 生产力平台 Brain++，并开源其核心框架天元 (MegEngine)。Brain++ 及其核心框架天元 (MegEngine)，将成为推进新型基础设施建设、产生 AI 生产力的核心工具之一。

Brain++ 帮助旷视构建了一条不断自我改进、不断更加自动化的算法生产线，实现以更少的人力和更短的时间开发出各种新算法，并能够针对不同垂直领域的碎片化需求定制丰富且不断增长的算法组合。以 Brain++ 作为基础设施，旷视开发了可部署于云端、移动端及边缘端计算平台的先进深度神经网络。

作为三位一体的 AI 生产力平台，Brain++ 能为用户提供更完善的集成开发环境，满足 AI 开发者从 AI 生产 (输出算法模型) 到应用 (实现算法工程化封装) 各环节中，一站式、全流程算法研发的切实需求，将产品从实验室原型到工业部署原本数周或数月的时间成本，缩短到小时级。未来，每一位 AI 开发者都能通过 Brain++，有能力快速实现算法从 0 到 1 的创造，从而创造更大价值。

Brain++ 对行业带来的积极意义是显而易见的：释放 AI 生产力，降低企业开发 AI 应用的门槛，以 AI 驱动产业智能化的变革。通过 Brain++ 的开放计划，企业级种子用户通过 Brain++ 开放的数据能力、算力能力，得以实现企业 AI+ 的升级和智能化转型。2019 年 8 月，科技部宣布依托旷视 Brain++ 建设图像感知国家新一代人工智能开放创新平台。

成果介绍网址链接

<https://www.brainpp.com/>

Beijing Academy of Artificial Intelligence



微信关注
北京智源人工智能研究院