

鲲云科技Corerain

鲲云科技是一家高性能人工智能芯片公司，由英国皇家工程院陆永青院士、牛昕宇博士和蔡权雄博士等联合创立，专注于提供下一代人工智能计算平台，加速人工智能落地。

鲲云科技聚焦于基于数据流架构的定制AI计算引擎，其自主研发的CAISA架构基于公司自1991年近三十年技术积累，在支持深度学习通用算法的同时发挥76%~98%的芯片利用率，在同等峰值性能下，提供远超于指令集芯片的算力，实测架构效率超过国际芯片水平。针对数据流架构开发的端到端编译工具链RainBuilder在保持高算力同时，无缝链接TensorFlow, Caffe, ONNX, Pytorch等多种主流框架，提供易用性，支持VGG, YOLO, ResNet等多种算法模型，保障其通用性。鲲云一方面基于自主研发人工智能芯片，提供一体化计算平台设备，保障产品标准化，大幅降低人工智能落地成本。另一方面，鲲云提供与CAISA芯片配套的领域落地算法方案，大幅降低鲲云计算平台落地门槛与使用难度。

目前鲲云科技已与多家行业巨头达成战略合作，成为英特尔全球旗舰FPGA合作伙伴，在技术培训、营销推广以及应用部署等方面进行合作；与浪潮、戴尔达成战略签约，在AI计算加速方面双方开展深入合作；与山东产业技术研究院共建山东产研鲲云人工智能研究院，推进人工智能芯片及应用技术在山东落地。明星产品“星空”加速卡已在航空（C919大飞机）、航天（中国航天集团）、电力、安防、教育、工业检测、智慧城市等领域落地。自2016年成立至今，鲲云科技已经完成了天使轮，Pre-A轮及A轮融资，设有深圳、山东、伦敦研发中心。2018年成立人工智能创新应用研究院，定位于建立人工智能产业化技术平台，支持人工智能新技术在各垂直领域迅速实际落地，启动鲲云高校计划，开展人工智能课程培训和科研合作。除与Intel合作进行人工智能课程培训外，鲲云人工智能应用创新研究院已同帝国理工学院、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、天津大学等成立联合实验室，在定制计算、AI芯片安全、工业

智能等领域开展前沿研究合作。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/kykjcore-419110.html>