

李廷宇——用 OPIE 平台开发家电检测智能模型

人物背景

李廷宇，青岛数智魔方科技有限公司首席执行官。他的创业故事，是青岛 OPIE 平台赋能创业者的典型案例。

创业经过

李廷宇的团队专注于开发面向家电行业的智能检测模型。这是一个典型的 AI+传统产业的应用场景——家电制造是青岛的优势产业，拥有海尔、海信等龙头企业，产业链上下游企业众多，对智能化检测有着巨大需求。

但创业初期的算力成本曾让他头疼不已。据他介绍，企业训练单个模型，需投入近 10 万元算力成本。对于一家初创的 OPC 企业来说，这笔开支足以压垮现金流。

转机来自青岛 OPIE 平台的算力支持。该平台构建了"数据治理—模型训推—算力调度—智能体全球交易"四大功能板块，可为单人 AI 创业者提供全流程服务。依托平台赋能，李廷宇的团队节省了算力开支，实现了高效研发。

项目介绍：家电行业智能检测模型

李廷宇开发的智能检测模型，专门用于家电产品的质量检测。传统检测方式依赖人工或简单的自动化设备，效率低、准确性不稳定。而他的模型通过计算机视觉和机器学习技术，能够自动识别产品的外观缺陷、装配问题、功能异常等。

目前，相关成果正推向头部家电企业。这意味着，一家初创的 OPC 企业，有望服务行业巨头，切入产业链核心环节。

商业模式

李廷宇采用项目制+订阅制结合的商业模式：为企业客户提供定制化的模型开发和部署服务，收取一次性开发费用；同时，对模型的持续使用和维护收取年费。借助 OPIE 平台的算力支持和青岛家电产业集群的区位优势，他的创业之路正在稳步推进。