拓尔思虚拟人SaaS平台

虚拟人被视为未来人们进入“元宇宙”的入口和重要载体。随着消费领域的流量经济和产业领域的人口红利都面临增长瓶颈，虚拟人将成为数字经济发展的“新动能”，为Z时代新消费市场，以及产业数字化转型构筑巨大的想象空间和应用前景。拓尔思作为国内最早从事NLP技术研发的企业之一和中文全文检索技术的开创者，经过多年研发和应用积累，已成为国内“语义智能”技术的领军企业，而NLP技术又是虚拟数字人的核心技术之一，将深入构建虚拟人语义理解、交互问答、机器写作等各个方面的能力。拓尔思聚焦打造基于大数据和NLP技术为支撑的服务型虚拟人，通过对行业知识图谱的构建，赋予虚拟数字人知识储备、语义理解、推理分析、自主决策和交互表达的“实用灵魂”。

拓尔思虚拟人SaaS平台的定位是开放服务平台，也是赋能平台。平台技术架构图如下所示：

基于深度神经网络渲染技术，实现虚拟人口型、表情与内容的自然一致。

利用图层编辑视频，所见即所得，虚拟人内容制作可随心修改，使用便捷。

通过知识图谱或者AIGC实现虚拟人场景互动，赋能行业数智化服务升级。

支持开放服务，如智能语音、声纹定制、形象换脸等，实现虚拟人的自定义拓展。

智能客服