

广东虚拟人定制哪家好

生成日期: 2025-10-27

虚拟人有何特点?这里所说的“虚拟人[Virtual Human]”并不是互联网上的那种虚拟主持人，而是通过数字技术模拟真实的人体而合成的三维模型。这种模型不仅具有人体外形以及肝脏、心脏、肾脏等各个组织的外貌，而且具备各种的新陈代谢机能，能较为真实地显示出人体的正常生理状态和出现的各种变化。虚拟人和机器人有什么区别?所在空间不同，载体不同。机器人除了程序，还有有实实在在的身体。而虚拟人只是程序，没有人类世界的身体，就是计算设备中的01数据。我们需要通过图像显示设备（手机屏幕、显示器、电视）来看见虚拟人，但机器人我们肉眼直接就能看见。虚拟人不存在物理空间限制，可以通过网络和输入输出设备到达任何地方，机器人必须本体移动过去。一般而言，虚拟人指由CG技术构建、以代码形式运行的拟人化形象。广东虚拟人定制哪家好



虚拟人的具体特征有什么?虚拟人高度拟人化，特别表现在外表、行为、交互行为等方面，外在表现和交互效果已成为关键发展路线。虚拟人的外表表示着其面部长相和整体形象，一般会受到虚拟人类别(如直接借用真人形象、高保真建模、风格化)、制作细节(对汗毛、皮肤、头发等细节的建模)、渲染水平、设计审美等影响;虚拟人的行为与面部表情、形体表达、语音表述等都有关系。会受到驱动方式(真人驱动、计算驱动、预制调节等)、驱动模型类别(精细面部肌肉驱动、语音合成模型中对语气词、韵律的处理等)、训练数据、驱动模型精度等影响。广东虚拟人定制哪家好虚拟人可以从大类上分为2类[2Dlive虚拟人和3D三维虚拟人。



虚拟人的发展前景有两个方向：目前虚拟人其实主要是指得虚拟偶像、虚拟歌姬这个二次元形态上。其场景正在逐步衍生到虚拟主播、动漫角色扮演、综艺的虚拟嘉宾以及实景的演唱会中用3D投影的方式形成互动或表演等。发展历史：1) 萌芽：通过手绘、化妆打造虚拟人，以实现对美好的向往、对现实的批判。2) 探索：随着CG动画等技术问世，虚拟人在影视娱乐领域的应用进一步拓宽。3) 初级：虚拟人形象越发逼真AI技术的发展使其开始向智能服务领域延伸。4) 成长：技术、需求均迎突破，虚拟人成果井喷。

虚拟人的作用及价值：(1)虚拟人关键功能：服务型虚拟人主要是功能性的服务，包括替代真人服务，完成内容生产、简单功能;多模态AI助手，提供日常陪伴、关怀等服务;身份型虚拟人的功能是身份性的，用于娱乐/社交;包括虚拟IP/偶像，推动虚拟内容生产。(2虚拟人)产出定位：服务型虚拟人的定位有现实世界中主持人、导游、购物主播等服务型角色的虚拟化;具有关怀感和真实感的AI助手;而身份型虚拟人的定位有虚拟偶像或为真人偶像的辅助分身。虚拟人产业链由技术方案（基础层、平台层）与内容应用构成。



虚拟人常见的类型：调研分析当前市场上的数字人，根据人物图形维度，分为2D和3D两大类，从外形上可分为卡通、写实等风格，综合来看可分为二次元3D卡通3D高写实、真人形象四种类型。数字人的应用场景：目前国内市场上已经出现了非常多的虚拟人，在各行各业中有着普遍的应用。虚拟人技术结合实际应用场景领

域，切入各类，形成行业应用解决方案，赋能影视、传媒、游戏、金融、文旅等领域，根据需求为用户提供定制化服务。虚拟人内在的魂的技术：高级的虚拟人现在基本上包含虚拟形象+语音交互[TTS][ASR]+自然语言理解[NLU]+深度学习等技术的实现。虚拟人，主要强调数字化、虚拟的身份特性。广东虚拟人定制哪家好

平台层是虚拟人解决方案的提供商。广东虚拟人定制哪家好

什么是虚拟人？虚拟人指的是采用图形渲染、动作捕捉、深度学习等计算机技术构建的，以代码形式运行的，并具有外貌特征等多重人类特征的综合体。广义上讲，虚拟人、数字人、虚拟数字人均指通过现代计算机技术构建的拟人化形象，他们被赋予鲜明的人物设定，以代码与数据的形式在计算设备上运行。狭义上来说，虚拟人更注重外观与真人的相似性；数字人强调其存在于二进制的数字世界中，既能够按照真人生成的1:1数字孪生，也能够进行完全虚构的形象与身份。广东虚拟人定制哪家好

深圳市元腾火艳数智科技有限公司是一家生产型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。是一家有限责任公司企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司拥有专业的技术团队，具有虚拟数字人定制，虚拟数字人IP矩阵等多项业务。元腾火艳以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。