

博物馆在线VR数字展厅 数字展厅 商迪3D

产品名称	博物馆在线VR数字展厅 数字展厅 商迪3D
公司名称	广州商迪科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区广汕二路31号二楼
联系电话	13286863407

产品详情

昨天小迪分享了什么是3D虚拟展厅，今天小迪将继续分享，虚拟展厅是如何在线3D漫游！以及web 3d虚拟展厅技术呈现的，具体模块及功能描述（一）：数字展厅

1、logo演绎设计

打开网页后，会出现一段（播放时间：6-10秒）logo演绎动画或公司的企业文化宣传动画等；（网站总体风格设计、flas制作、图片图标等素材设计制作）

2、虚拟展馆首页设计数字展厅

提供重要栏目内容的简介和快捷方式入口，方便访问。进行重要动态信息的推介等，

UI设计主要包括打开软件加载界面，进入软件后，需要设计一个界面，主要是让用户来选择自动漫游及手动漫游。

进入场景后，需要设计背景音乐的是否静音按钮，及切换自动漫游/手动漫游的按钮，自动漫游场景中需要做暂停和重新播放按钮。

3、展馆概况数字展厅

采用图文并茂的方式总体介绍规划展览馆，包括规划展览馆建设历史、展览中心主要功能布局、主要展厅内容等信息

4、展馆动态数字展厅

通过网站首页以列表及网页形式发布展馆动态信息，通告有关展馆的各项具体活动安排。

5、展馆室内3D建模

制作室内三维模型，在三维系统中通过自动及交互两种方式查看展品三维成果，自动形式为三维展品自动播放，交互方式为三维展品交互操作查看。

6、展馆3D漫游

展馆3D漫游分为自动漫游和手动漫游，手动漫游时，数字展厅设计与策划哪里好，主要依靠键盘A、W、S、D上下键来前后左右漫游，在漫游过程中，用户在点击展览墙的图片，可以放大观看，用户在靠近展览墙上的视频模块时，视频会自动播放，远离停止播放。

广州商迪科技有限公司（简称：商迪3D），是一家新型3D技术服务企业，致力于为客户提供整套Web 3D互动全新营销解决方案。近年来PC、移动设备等硬件性能的大幅提升，使得三维展示的体验感越来越好，商家的宣传模式也从原来的文字+图片，转换为三维+动作展示。坐落广州黄埔，拥有强大的专业技术团队，博物馆在线VR数字展厅，主营业务涵盖：3D建模、3D扫描、3D打印、AR720°全景展示、产品3D图纸设计、效果图制作、3D动画视频、360°在线展示等Web3D营销解决方案

疫情之下，很多线下展厅客户纷纷咨询小迪，是否可以把线下展厅转移到线上展示。今年以来，商迪3D做了很多线上展厅的业务案例，我们拥有Web3D虚拟展厅技术，针对虚拟展厅，提供虚拟博物馆在线3D漫游服务！数字展厅

小迪分享：网上的虚拟展厅又名虚拟展馆、虚拟展厅、网上展馆等，在线虚拟现实技术，是可以基于网页运行，英文简称WEB3D，是下一代互联网展示技术的核心，是目前互联网技术的换代与升级的趋势。商迪3D提供三维在线展示、3D虚拟展馆制作、三维全景漫游制作等Web3D展示服务。它是随着互联网与虚拟现实(Virtual Reality)技术的发展而产生的，其目的在于在互联网上建立三维的虚拟世界。数字展厅

而目前的虚拟现实技术主要是指凭借Unity3D，Wirefusion，Cult 3D，Virtools，C3d，Turntool等一类引擎下的Web3D技术，此类软件需要同3D Max等三维建模软件配合使用，是基于几何体网格建模的虚拟现实技术。Web3D作为一个新兴的计算机互联网技术，在线虚拟现实技术的应用领域非常广泛，它可用于数字城市建设、企业展示、产品营销、远程教育、旅游推广、文博展览、企业宣传、军事模拟、房产装修等。Web3D技术便是基于这些引擎下的技术产品，由于它友好的交互性和逼真的虚拟性等特点而备受人们和商家喜爱。数字展厅

其中Unity3D兼容性更强，应用也较为广泛，美术馆在线VR数字展厅，Unity是由Unity Technologies开发的一个让玩家轻松创建诸如三维视频游戏、建筑可视化、实时三维动画等类型互动内容的多平台的综合型游戏开发工具，是一个整合的专业游戏引擎。除了延续传统展厅门面、门市经销店、大型展销会的方式来推广展示自己的产品，带来订单。数字展厅

通过3D Studio Max软件实时对展厅3D虚拟建模，将所有的模型文件、UI文件、音频文件及程序代码整合在Unity3D软件内，数字展厅，利用Unity3D软件将所有的文件整合并制作相关的文件的逻辑关系等，通过软件将exe文件输出基于Web端文件，以便于在网页端实时3D交互浏览。以往3D建模费用比较高，因此大部分商家出于对成本的考虑，导致三维展示技术运用有限。具体模块及功能描述，小迪将在明天为迪粉们分享。

三维虚拟展示系统开发哪个公司可以做？3D可视化怎么做？商迪3D带了解全新Web3D技术，体验网页三维全新的视觉冲击。网页三维展示和3d控制系统给操作这带来更好的操作体验，以及它的直观体现是传统操作界面无法媲美的。商迪3D多年研发的三维展示系统，可加入实时数据接口、支持模型编辑开发，定制化设计客户的开发需求，支持多系统操作。只要一个屏幕，3D沙盘支持720度自由旋转，日夜景切换、道路交通动态展示、场景切换（可以一键切换到样板房，全景查看样板间）、剖面查看楼层、逐层视角展示等等。

博物馆在线VR数字展厅-数字展厅-商迪3D由广州商迪科技有限公司提供。“3D建模,全景展示,效果图制作,3D动画,360°在线展示”就选广州商迪科技有限公司（www.web3di.com），公司位于：广州市黄埔区广汕二路31号二楼，多年来，商迪3D坚持为客户提供好的服务，联系人：吴小姐。目的是让更广泛的用户在网络平台上真实感受展馆及展品，用在线互动的方式体验“畅游无阻，身临其境”的网上会展。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。商迪3D期待成为您的长期合作伙伴！