

## 虚拟宣传展厅APP系统开发（公众号开发）

产品名称	虚拟宣传展厅APP系统开发（公众号开发）
公司名称	广州茂林网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区城门大街2号之三5楼5103室
联系电话	19864740108 19864740108

## 产品详情

为市企完成互联网技术，物联网技术

，文化教育、、度假旅游、交通出行、安全等构建信息内容互联网平台

现阶段，展览厅是企业的关键活动场地。根据传统式的展示方式，公司难以充分展现自己的产品和技术优点，只有根据客户自身的情况开展一些简单的叙述。伴随着虚拟现实和人工智能技术的发展趋势，数字展厅、模拟仿真人能更真实、更准确地展示公司产品和技术特性。对于企业而言，展览厅是\*立即\*高效的信息展示方式之一。但传统式展览会方式受空间限制比较大，无法满足客户对新感受要求。运用现代科技搭建虚拟现实系统，能够为用户提供创新营销方式——根据沉浸式体验真实模拟自然环境，吸引消费者进到虚拟环境，进而在消费者和商品之间建立联系。目前我国对数字展厅已经有研究综述，包含运用3D模块、AR/虚拟宣传策划展览厅、XR等技术搭建数字展厅解决方案，但在实际应用中效果不好。

下边根据对于该解决方法进行宣传。

## 1、总体方案设计

[1]运用虚拟现实，为消费者提供沉浸式的展现感受，让用户对于企业的发展情况和产品优势有更真实、真切地掌握，同时还可以在虚拟环境中完成买东西阶段。[2]根据增强现实技术3D三维建模技术、虚拟宣传策划展览厅服务平台、云服务平台等新技术构建一个以企业展厅设计为中心的整体解决方案。

## 2、三维建模

(1) 三维建模，是指通过扫描仪二维图纸，将实体模型依照一定标准在3D印刷中直接打印。(2) 三维模型3D渲染，是运用3D三维建模软件模型拟合开展3D渲染，形成\*终的三维立体实际效果。(3) 3D展现，积极与视觉效果进行结合，将虚拟环境转换成能够被虚拟宣传策划展览厅服务平台访问的数字产品。[1]3DMax模型中应用三维扫描仪完成三维场景的扫描仪，利用计算机带有的3D软件将扫描仪数据导入后生成模型。[2]3DMax能够进行自动情景切分、立体裁剪及拼凑等行为，将虚拟环境转换成能被虚拟宣传策划展览厅服务平台访问的数字产品。APP方便了每个人的生活，APP开发设计让每个企业已经开始了移动信息化过程