### AR展厅系统

### 0、命题企业介绍

浙江出海云技术有限公司是一家专注于为中国企业提供全球化营销及出海服务的科技公司。成立于2018年，总部位于浙江嘉兴市。

公司提供的服务主要包括全球市场研究、国际化品牌建设、跨境电商平台搭建、海外营销推广、国际物流配送等。公司的目标客户主要是中国企业，特别是中小型企业，帮助他们进入海外市场，提高品牌知名度和市场占有率。

公司的核心团队由一批具有丰富出海经验和技术背景的专业人士组成。公司拥有一支高效的营销和技术团队，为客户提供全方位的出海服务和技术支持。公司还与多家国内外知名企业和机构合作，共同推动中国企业的全球化进程。

浙江出海云技术有限公司秉承着“服务客户、创造价值”的理念，不断提升服务质量和客户满意度，致力于成为中国企业跨足全球市场的可靠伙伴和技术支持者。

### 1、背景说明

**【行业背景】**

随着科技的不断发展，AR技术在市场营销中得到了广泛应用。AR展厅可以将企业的产品呈现出更加生动、形象、互动的效果，提高顾客的参与度和体验感。

**【业务背景】**

企业通常需要在展览会、展示厅等场合向客户展示自己的产品。而传统的展示方式往往无法吸引顾客的注意力，难以达到预期的效果。AR技术的应用可以更加生动形象地展示企业的产品，提高展览的吸引力和互动性。

### 2、项目说明

**【项目要解决的问题】**

1. AR展厅系统的设计和建设，包括硬件设备的选择和硬件与软件的整合。

2. 实现AR技术在展览中的应用，提高展厅的吸引力和互动性。

3. 设计一个易用的管理平台，方便管理人员对展览内容的更新和维护。

**【不同使用者对产品的需求点】**

1. 管理人员：需要一个易操作的管理平台，可以方便地对展览内容进行更新和维护。

2. 业务人员：需要一个功能齐全、易用的AR展厅系统，可以满足各种不同类型的展览需求。

3. 客户：需要一个生动、形象、互动的展览内容，可以提高展览的吸引力和互动性。

**【项目需求完成要求】**

1. AR展厅系统需要具备虚实结合、互动体验等功能，可以展现企业的产品特点和亮点。

2. 管理平台需要具备易操作、易维护、易更新的特点，可以方便地对展览内容进行管理。

3. 系统需要具备稳定性、安全性、可靠性等特点，以保障系统的正常运行和数据的安全性。

### 3、任务要求

**【任务要求】**

1. 系统需要具备AR技术的应用能力，包括虚实结合、互动体验等功能。

2. 系统需要具备网络通信能力，可以进行远程管理和维护。

3. 系统需要具备稳定性和安全性，防止出现系统故障和数据泄露等问题。

**【技术要求】**

开发语言不限。

2）数据存储为MySQL或Oracle。

3）框架和应用服务器不限。

4）应用平台Windows、Linux、Android、IOS均可。

5）系统能应用于真实场景，具有良好的展示性。