

# 【智慧场景可视化开发大赛】场景介绍模板

感谢报名！

场景介绍主要目的是体现你的可视化场景创作过程：需求是什么？如何体现具体用途？→如何搭建可视化场景？→如何开发交互功能？→最终的结论/心得/体验/困难/分析总结。

下述模板供参考，可围绕以下维度自己适当调整。

## 1. 背景描述

### 1.1. 简述业务需求，如：

- 智能楼宇 3D 可视化以楼宇的智能监控为重点，集成视频监控、智能照明、智能电梯、智能供水、智能消防等各种管理系统，实现了园区、建筑、室内、设备的逐级可视。

### 1.2. 简述具体用途，如：

- 从楼宇室内外场景搭建到应用的全方位 3D 场景仿真，实现对楼宇内外的可视、各种监控设备及通风系统、气调系统、照明管理系统等数据可查、可追踪。

### 1.3. 数据来源说明：

- 使用企业数据：用了哪些模型或数据表（表含义简述），后续需做脱敏处理
- 个人获取的数据：简述来源即可，模型使用需有授权

## 2. 场景搭建说明

选定创意作品主题之后，着手搭建可视化场景的思考过程：

- 可视化场景搭建开始前，你进行了哪些数据处理，包括模型、贴图及参照图纸等。
- 你是如何操作并一步步完成关键场景？挑重点的描述，配上截图，方便其他用户学习。

## 3. 开发功能阐述

列举主要功能点，阐述所实现的互动效果及其商业应用价值。

- 整理功能列表，对应说明场景互动效果如何？
- 这些交互功能都应用在哪些实际场景，列举一下。

## 4. 分析总结

这里主要分成两部分：分析得出创意作品的应用结论、可视化开发过程中的收获。

- 基于分析结果，你得出了哪些关键结论，帮助拓展新的应用场景？
- 谈谈在这个过程中遇到的人、感恩的事儿、克服的困难、人生感悟等！

**——请选手复制上述模版，整理创意作品的场景介绍 pdf 上传提交——**