

# 场景感知中心

- 页面路径: 系统后台 -> 场景感知中心 -> 触发器管理
- 页面布局:
  - 顶部为筛选/搜索区域。
  - 中部为功能操作区域。
  - 底部为数据表格区域。

## 筛选/搜索区

提供多种筛选条件，帮助用户快速定位目标触发器：

- 触发器名称: 支持模糊搜索，根据名称关键字过滤列表。
- 触发器ID: 支持精确搜索，输入完整ID查找特定触发器。
- 触发器类型: 下拉选择框，选项包括：语音意图指令、空间定位、视觉识别、内容交互、其他。选择后仅显示对应类型的触发器。
- 状态: 下拉选择框，选项包括：启用、禁用。
- 创建日期: 日期范围选择器，按创建时间范围过滤。

## 功能操作区

- 新增: 点击该按钮，弹出“新增触发器”配置表单/页面。

## 数据表格区

以表格形式展示所有触发器的关键信息，支持排序（如按创建时间、更新时间）：

列名：字段说明

- 触发器ID：系统自动生成的唯一标识符。
- 触发器名称：用户自定义的触发器名称，方便识别。
- 触发器类型：触发器的类型
- 触发事件：该触发器逻辑上关联的展项、区域或设备。
- 状态：当前触发器的启用状态（启用/禁用）。
- 创建时间：触发器创建的日期和时间。
- 更新时间：触发器最后一次更新的日期和时间。

- 操作列：提供对该触发器的操作按钮。

以下提供5条模拟数据

1. 触发器名称：恐龙展项AR即时；类型：视觉识别；触发事件：恐龙展品-点位04\_id-图像识别
2. 触发器名称：恐龙展项AR核心；类型：内层交互；触发事件：恐龙展品内容01-3D模型01-控制器射线点击
3. 触发器名称：恐龙展项AR详细；类型：内层交互；触发事件：恐龙展品内容02-图片03-控制器射线点击
4. 触发器名称：展馆入口进入；类型：空间定位；触发事件：主展馆入口-入口进入
5. 触发器名称：漫游讲解；类型：语音意图指令；触发事件：意图ID\_9527

操作列按钮：

- 查看详情：点击弹出触发器详情页面（内容与编辑页面类似，但字段不可编辑）。
- 编辑：点击弹出“编辑触发器”配置表单/页面，预填当前触发器信息。
- 状态切换：快速切换触发器的启用/禁用状态（例如，“启用”状态下显示“禁用”按钮，点击后变为“禁用”状态并按钮变为“启用”）。
- 删除：删除该触发器。

## 新增/编辑/详情页设计

点击“+ 新增触发器”或“编辑”按钮时，会弹出一个配置表单（或跳转到新页面），该表单的字段会根据选择的“触发器类型”动态变化。

- 字段定义：
  - 触发器名称：(必填) 用户自定义，长度限制。
  - 触发器类型：(必填) 下拉选择框，列出所有支持的触发器类型。选择此项后，下方将动态加载该类型特有的配置字段。
  - 触发事件：(选填) 通过下拉列表或搜索框选择系统内已定义的对象，用于逻辑上的归类和后续规则关联。
    - 当类型为“语音指令”时， 触发事件 选择  
意图ID\_9527  
意图ID\_9528
    - 当类型为“空间定位”时， 触发事件 选择  
展馆入口进入  
展馆入口离开  
展馆入口停留30s

- 当类型为“视觉识别”时，触发事件 选择 恐龙展品-点位04\_id-图像识别
- 当类型为“内容交互”时，触发事件 选择 内容模板-内容元素标识-交互动作类型，如 恐龙展品内容01-3D模型01-控制器射线点击 活动列表查询内容02-活动-点击
- 状态: (必填) 单选按钮组：启用 / 禁用。控制触发器是否生效。
- 备注: (选填) 文本域，用于记录关于该触发器的额外说明或配置背景。