

# POI 系统

## 1. 数据库

**poi-database (POI 主表):** 存储地点详情（名称、别名、分类、媒体库、富文本介绍、行政区划文本、自定义区域标签等）

**poi-categories (POI 分类表):** 存储 POI 分类（如景点、餐厅、酒店）

**itineraries (行程表升级):**

activity\_title (原始标题)

linked\_poi\_id (手动关联的 POI ID)

match\_status (匹配状态: auto, manual, ignore)

## 2. POI 管理后台

**POI 内容管理:**

poi-categories 的增删改查

poi-database 的增删改查，必须支持：

图片/视频上传 (媒体库)

富文本编辑器 (用于介绍)

地址录入 (省、市、区、自定义标签等字段)

**行程数据 POI 匹配 (核心):**

行程同步页增加 POI 批量校准：

拉取所有行程中的 POI 地点并尝试自动匹配

展示“智能建议”（无歧义、多重匹配、无匹配）

提供“一键确认所有无歧义”按钮

提供“手动处理”（POI 选择器、忽略）功能

**行程编辑页升级:**

加载行程中的所有 POI。

高亮需要手动确认的条目，并提供“确认建议”按钮。

允许对所有条目（无论状态）进行“修改 POI”操作。

### 3. 云函数 / 云对象 (API)

输出完整的行程列表，并自动拼接 POI 详情（优先用 `linked_poi_id`，其次尝试 `activity_title` 匹配）

输出匹配建议

执行“一键确认”的批量写入逻辑

### 4. 小程序前端

**行程页：** 对有 POI 数据的活动显示详情入口

**POI 详情页：** 展示 POI 的媒体库、富文本介绍和地址信息等

- **数据库设计与配置：** 1 个工作日
- **uni-admin-POI 内容管理：** 2 个工作日
- **uni-admin-POI 匹配工作流 (核心)：** 4 个工作日
- **云函数 (API) 及联调：** 2 个工作日
- **小程序前端集成：** 2 个工作日
- **测试与完善：** 2 个工作日

共计：13 个工作日

总价：5800 元