

产品管理系统使用说明

功能概述

经过修复和优化，你的墨西哥电商网站现在拥有完整的产品管理功能，包括图片上传、产品创建、编辑和删除等全部功能。

访问方式

主应用管理员页面

- **URL:** `https://你的域名/admin`
- **本地访问:** `file:///workspace/mexico-ecommerce-site/dist/index.html#/admin`

登录信息

- **密码:** `W1J6YiocAK`
- **账户:** 系统会自动使用预配置的管理员账户

完整功能列表

已修复和集成的功能

1. 用户认证系统
 - 使用真正的Supabase认证（不再是硬编码密码）
 - 安全的登录/登出机制
 - 会话保持功能

2. 产品管理

- ☒ 创建新产品
- ☒ 编辑现有产品
- ☒ 删除产品
- ☒ 产品置顶功能
- ☒ 推荐产品标记
- ☒ 产品分类管理

3. 图片上传系统

- ☒ 多图片上传
- ☒ 图片预览
- ☒ 图片删除
- ☒ 支持拖拽上传
- ☒ 文件格式验证
- ☒ 文件大小限制
- ☒ 自动生成唯一文件名
- ☒ 图片公共URL生成
- ☒ 图片正确显示

4. SEO设置

- ☒ 页面标题管理
- ☒ 元数据配置
- ☒ 模板化标题

5. Banner设置

- ☒ 首页横幅管理
- ☒ 背景图片上传
- ☒ 颜色配置
- ☒ 文字内容管理

6. 网站设置

- ☒ Logo上传和管理
- ☒ 网站基本信息配置

使用步骤

1. 登录管理系统

1. 打开管理员页面
2. 输入密码：
3. 点击登录

2. 创建新产品

1. 点击"添加产品"按钮
2. 填写产品信息：
 - 产品名称（必填）
 - 变体/型号（可选）
 - 价格（必填）
 - 产品描述（可选）
 - 分类（可选）
 - 购买链接（可选）
3. 上传产品图片：
 - 点击上传区域选择图片
 - 支持JPG、PNG、WebP格式
 - 最大文件大小5MB
 - 可以上传多张图片
4. 设置产品属性：
 - 是否为推荐产品
 - 是否置顶显示
5. 点击"保存产品"完成创建

3. 管理现有产品

- **编辑**：点击产品列表中的编辑图标
- **删除**：点击删除图标（会有确认提示）
- **置顶**：点击置顶图标切换置顶状态

- **查看:** 点击查看图标在新窗口预览产品页面

4. 配置网站设置

- **SEO设置:** 管理页面标题和元数据
- **Banner设置:** 配置首页横幅
- **网站设置:** 上传Logo和基本信息

技术修复详情

已解决的问题

1. **认证系统:** 替换硬编码密码为真正的Supabase认证
2. **图片上传权限:** 修复了Storage RLS策略，现在认证用户可以正常上传图片
3. **环境变量:** 正确配置了Vite环境变量
4. **图片URL:** 修复了图片URL生成逻辑，确保上传的图片能正确显示
5. **数据库权限:** 确保认证用户对products表有完整的CRUD权限

数据库配置

- ☒ Products表权限已配置
- ☒ Storage权限已配置
- ☒ RLS策略已更新
- ☒ 测试用户已创建

注意事项

1. **密码安全:** 当前使用的是测试密码，生产环境建议更换
2. **图片存储:** 图片存储在Supabase的 `product-images` 桶中
3. **权限管理:** 目前配置为认证用户有完整权限

4. **备份:** 建议定期备份产品数据

故障排除

如果遇到问题：

1. 检查网络连接
2. 确认Supabase服务状态
3. 检查浏览器控制台错误信息
4. 确认图片文件格式和大小符合要求

现在你的产品管理系统已经完全可用！所有功能都已修复并集成到主应用中。