

# 服装识别需求描述

## 核心需求

- 自动服装标签识别：**对上传的服装照片自动生成结构化标签
- 服装数据存储：**建立服装图片库，存储图片及对应标签信息
- 智能搜索功能：**支持文字搜索、标签筛选、以图搜图等多种查询方式

重点是服装标签识别的准确率。

## 服装标签分类体系

根据图片中的服装特征，建立以下标签分类：

### 基础属性

- 样式名称：**衬衫、T恤、连衣裙、裤子、裙子、外套、毛衣
- 颜色：**红色、蓝色、白色、黑色、灰色、绿色、黄色、紫色、粉色、棕色
- 色调：**浅色调、深色调、中性色调、亮色调

### 设计细节

- 领型：**圆领、V领、高领、翻领、立领、一字领、方领、心形领
- 袖型：**长袖、短袖、无袖、七分袖、五分袖、泡泡袖、喇叭袖、紧身袖
- 版型：**修身、宽松、直筒、A字型、H型、X型
- 长度：**超短、短款、中长款、长款、及膝、及踝

### 材质工艺

- 面料：**棉质、丝质、麻质、毛料、化纤、混纺、牛仔、皮革
- 图案：**纯色、条纹、格子、印花、刺绣、蕾丝、网纱
- 工艺：**拼接、褶皱、抽绳、拉链、纽扣、系带

### 功能属性

- 场合：**休闲、正式、运动、居家、派对、职场、度假
- 季节：**春季、夏季、秋季、冬季、四季通用
- 风格：**简约、复古、甜美、帅气、优雅、个性、时尚

# 功能需求

1. **图片上传与存储**: 支持批量上传服装图片
2. **自动标签生成**: AI识别并生成结构化标签
3. **标签编辑管理**: 支持手动编辑、添加、删除标签
4. **多维度搜索**: 文字、标签、图片相似度搜索
5. **结果展示**: 图片网格展示, 支持详情查看