

校园海报/宣传栏信息提取系统

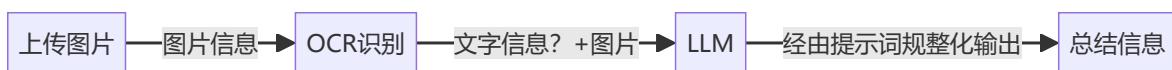
1. 系统核心

1. **思路**: 借助**OCR+LLM**实现:
 - **OCR**: 文字识别能力以及信息提取能力
 - **LLM**: 信息总结以及报告整理能力
2. **框架**: LLM应用使用FastApi框架快速便捷
 - Web应用
 - FastAPI

2. 技术选型

- **后端**: FastAPI
- **前端**: vue
- **OCR技术**: PaddleOCR (一款百度的开源技术)
- **LLM**: deepseek

3. 系统流程



4. 样例展示

校园海报信息提取系统

上传海报图片，智能提取关键信息



The poster features two female runners in motion. The runner on the left wears a yellow shirt and green shorts, while the runner on the right wears a blue shirt with the number '02' and green shorts. The background shows a green field and blue sky with clouds. Text on the poster includes '大学生运动会' at the top, 'COLLEGE SPORTS DAY' below it, 'TIME 9.15-9.16' in the center, and a QR code at the bottom right.

开始提取信息

提取结果

活动主题	大学生运动会
日期	2022年9月15日~9月16日
时间	未能识别
地点	可瓦大学南区体育场
主办方	未能识别
内容摘要	活动为大学生运动会，旨在促进校园体育文化，可通过扫码报名参加。