

AI中医诊断系统 - 用户手册

系统概述

本系统是一个基于人工智能的中医诊断平台，集成了AI诊断、在线配药、医生预约等完整的医疗服务功能。系统支持多语言界面（中文、英文、日文），为用户提供专业的中医诊疗服务体验。

核心功能模块

1. AI智能诊断

- ****症状输入****: 支持文字描述症状
- ****照片上传****: 支持面部、舌部照片分析
- ****设备导入****: 连接智能健康设备获取数据
- ****AI分析****: 基于Deepseek AI生成专业中医诊断报告

2. 在线配药服务

- ****智能配药****: 根据AI诊断自动生成药方
- ****药材详情****: 详细的中药材信息和功效说明
- ****购物车管理****: 支持药材数量调整和删除
- ****在线支付****: 模拟完整的支付流程

3. 医生预约系统

- ****医生匹配****: 根据病情智能推荐合适医生
- ****本地问诊****: 附近医院和诊所的医生信息
- ****在线问诊****: 远程视频问诊服务
- ****预约管理****: 完整的预约和确认流程

详细功能指南

AI诊断功能

1. 访问诊断页面

- 打开系统首页
- 点击"开始AI诊断"按钮
- 进入症状输入界面

2. 症状输入方式

****文字描述****:

- 在左侧文本框中详细描述症状
- 建议包含: 症状持续时间、严重程度、伴随症状等
- 支持中文、英文输入

****照片上传****:

- 点击"上传照片"按钮

- 支持面部照片（观察气色、精神状态）
- 支持舌部照片（舌诊分析）
- 图片格式：JPG、PNG，大小不超过5MB

****设备导入**：**

- 点击"设备导入"按钮
- 选择已连接的智能健康设备
- 支持设备类型：
 - 智能血压计
 - 心率监测器
 - 血糖仪
 - 体温计
 - 智能手环
 - 睡眠监测器

3. 生成诊断报告

- 点击"生成诊断报告"按钮
- 等待AI分析（通常10-30秒）
- 查看完整的中医诊断报告

4. 诊断报告内容

****四诊合参总结**：**

- 望诊：面色、舌象分析
- 闻诊：声音、气味特征
- 问诊：症状详细询问
- 切诊：脉象分析

****特征分析与辨证**：**

- 症状特点分析
- 中医证型判断
- 病因病机分析

****诊断结论**：**

- 主要诊断
- 次要诊断
- 病情严重程度

****治疗方案**：**

- 中药处方
- 针灸建议
- 推拿按摩
- 食疗方案

****生活调理建议**：**

- 饮食调理

- 作息建议
- 运动指导
- 情志调节

在线配药功能

1. 进入配药页面

- 在诊断报告页面点击"马上配药"按钮
- 系统会在新窗口打开配药网站
- 自动传递诊断信息和药方数据

2. 药方解析

- 系统自动解析AI生成的中药处方
- 显示完整的药材清单
- 每种药材包含：
 - 药材名称
 - 用量规格
 - 功效说明
 - 参考价格

3. 购物车管理

- **添加药材**： 点击"加入购物车"按钮
- **数量调整**： 使用+/-按钮调整数量
- **删除药材**： 点击删除按钮移除不需要的药材
- **价格计算**： 实时显示总价格

4. 结算流程

- 点击"去结算"按钮进入结算页面
- 填写收货信息：
 - 收货人姓名
 - 联系电话
 - 详细地址
 - 邮政编码
- 选择配送方式：
 - 标准配送（3-5天）
 - 加急配送（1-2天）
 - 同城配送（当日达）

5. 支付流程

- 选择支付方式：
 - 微信支付
 - 支付宝
 - 银行卡支付
- 确认订单信息
- 完成模拟支付

- 查看订单成功页面

医生预约功能

1. 进入预约页面

- 在诊断报告页面点击"安排就诊"按钮
- 系统会在新窗口打开预约网站
- 左侧显示病情总结信息

2. 医生选择

本地问诊:

- 显示附近医院和诊所的医生
- 医生信息包含:
 - 姓名和职称
 - 从医年限
 - 专业擅长领域
 - 所属医院/诊所
 - 详细地址
 - 距离信息
 - 挂号费用
 - 可预约时间

在线问诊:

- 显示支持远程问诊的医生
- 包含视频问诊设备要求
- 在线问诊费用说明
- 技术支持信息

3. 预约流程

- 选择合适的医生
- 点击"立即预约"按钮
- 选择预约时间段
- 填写预约信息:
 - 患者姓名
 - 联系电话
 - 病情简述
 - 特殊需求
- 确认预约信息
- 完成预约

4. 预约确认

- 查看预约成功页面
- 获取预约编号
- 接收确认短信/邮件

- 添加到日历提醒

多语言支持

语言切换

- 点击右上角语言选择器
- 支持语言：
 - 中文（简体）
 - English（英语）
 - 日本語（日语）
- 界面文本实时切换
- 保存用户语言偏好

多语言功能

- **界面翻译**：所有按钮、标签、提示文字
- **诊断报告**：支持多语言生成
- **药材信息**：多语言药材名称和功效
- **医生信息**：多语言医生介绍

演示指南

演示前准备

1. 环境检查

- [] 网络连接正常
- [] API密钥配置正确
- [] 浏览器兼容性确认
- [] 演示数据准备完毕

2. 推荐演示案例

案例一：消化系统问题

\\

症状描述：

最近一个月经常感到胃部不适，饭后腹胀，食欲不振。

有时会有轻微的胃痛，特别是空腹时。

大便不成形，一天2-3次。

舌苔厚腻，口中有异味。

睡眠质量一般，容易疲劳。

\\

案例二：呼吸系统问题

\\

症状描述：

咳嗽已经持续两周，主要是干咳，偶有少量白痰。

咽喉干燥，有异物感。

声音略显嘶哑，说话多了会加重。
胸闷，深呼吸时有轻微不适。
晚上咳嗽会加重，影响睡眠。
\\`

****案例三：情志问题****

\\`

症状描述：
最近工作压力大，经常感到焦虑不安。
睡眠质量差，入睡困难，多梦易醒。
食欲下降，体重有所减轻。
注意力不集中，记忆力下降。
情绪波动大，容易烦躁。
\\`

演示流程建议

第一阶段：系统介绍（5分钟）

1. ****界面概览****
 - 介绍系统整体布局
 - 展示多语言切换功能
 - 说明主要功能模块
2. ****技术亮点****
 - AI集成技术
 - 中医专业性
 - 用户体验设计

第二阶段：AI诊断演示（10分钟）

1. ****症状输入演示****
 - 使用推荐案例输入症状
 - 展示照片上传功能
 - 演示设备导入功能
2. ****诊断报告生成****
 - 点击生成诊断报告
 - 等待AI分析过程
 - 详细解读诊断报告内容
3. ****多语言切换****
 - 演示不同语言下的诊断报告
 - 展示翻译质量和专业性

第三阶段：配药服务演示（8分钟）

1. ****配药页面跳转****
 - 点击"马上配药"按钮

- 展示新窗口打开效果
- 说明第三方服务集成

2. **药方解析和购物**

- 展示完整药材清单
- 演示购物车操作
- 说明价格计算逻辑

3. **结算支付流程**

- 填写收货信息
- 选择配送方式
- 完成模拟支付

第四阶段：医生预约演示（7分钟）

1. **预约页面功能**

- 点击"安排就诊"按钮
- 展示病情信息传递
- 介绍医生匹配算法

2. **医生选择和预约**

- 对比本地和在线问诊
- 选择合适医生
- 完成预约流程

第五阶段：商业价值总结（5分钟）

1. **完整闭环展示**

- AI诊断 → 配药服务
- AI诊断 → 医生预约
- 多元化变现模式

2. **技术优势**

- AI技术应用
- 用户体验优化
- 系统集成能力

常见问题解答

使用问题

****Q：为什么AI诊断需要这么长时间？****

A： AI分析需要处理大量的中医知识和症状数据，通常需要10-30秒。复杂症状可能需要更长时间。

****Q：上传的照片会被保存吗？****

A： 照片仅用于当次诊断分析，不会永久保存。系统重视用户隐私保护。

****Q：诊断结果的准确性如何？****

A： 本系统仅供参考和演示使用，不能替代专业医生的诊断。如有严重症状，请及时就医。

****Q：配药服务是真实的吗？****

A： 配药功能为演示版本，展示完整的业务流程。实际部署时可对接真实的药材供应商。

****Q：医生预约是真实的吗？****

A： 预约功能为演示版本，展示完整的预约流程。实际部署时可对接真实的医疗机构。

技术问题

****Q：支持哪些浏览器？****

A： 支持Chrome、Firefox、Safari、Edge等现代浏览器。建议使用最新版本。

****Q：移动端是否支持？****

A： 系统采用响应式设计，支持手机和平板设备访问。

****Q：网络要求如何？****

A： 需要稳定的网络连接。AI诊断功能需要较好的网络环境以确保API调用成功。

****Q：数据安全如何保障？****

A： 系统采用HTTPS加密传输，用户数据仅用于诊断分析，不会泄露给第三方。

系统限制说明

功能限制

- 本系统为演示版本，不提供真实的医疗服务
- AI