**需求1：AI智能医生管家**

**功能点：**

1.用户上传病历文档（PDF、图片、Word）

2.AI自动解析病历内容（疾病、检查指标、医生建议等）

3.根据病历生成健康管理方案（饮食、运动、生活习惯）

4.优先匹配管理员知识库已有方案，否则AI生成方案

**技术点：**

OCR识别（病历为图片时）

医学文本NLP解析

LLM智能生成（模型训练）

知识库检索（RAG架构）

**交付内容：**

API服务（病历解析+健康方案生成）

管理端接口对接（知识库匹配）

基础前端接口文档（供App调用）

**开发周期：**

约4–5周

**开发成本预估：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **成本项** | **说明** | **预估费用** |
| NLP模型训练部署 | LLM训练、知识库检索 | ¥1,0000 – ¥2,0000 |
| 病历解析模块 | OCR+NLP结构化处理 | ¥5,000 – ¥8,000 |
| 健康方案生成模块 | 方案生成与模板匹配 | ¥4,000 – ¥6,000 |
| 系统集成与测试 | API对接、结果验证 | ¥1,000 – ¥2,000 |

以上仅大模型开发评估，不包含数据收集与数据清洗工作（数据需甲方提供）

**小计：**¥20,000–¥36,000

**需求2：AI问诊系统**

**功能点：**

1.用户上传舌头、面部、耳部照片

2.AI自动分析身体状态/潜在症状

3.输出初步诊断+健康建议报告

**技术点：**

图像采集与上传接口（App端已存在）

AI视觉模型训练（舌象、面色识别）

医学特征识别（肤色、舌苔、舌形等）

LLM结果解释与报告生成

**交付内容：**

图像分析模型（训练+部署API）

报告生成接口

模型精度调优（使用你的样本集）

**开发周期：**

约6–8周

**开发成本预估：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **成本项** | **说明** | **预估费用** |
| 多模态模型训练部署 | 舌头/面部/耳部图像识别 | ¥2,0000 – ¥4,0000 |
| 报告生成与AI解释 | 多模态输出（文字报告） | ¥10,000 – ¥20,000 |
| API接口集成与测试 | 与App前端对接 | ¥1,000 – ¥2,000 |
| 模型调优 | 提升识别准确率 | ¥1,0000 – ¥15,000 |

以上仅大模型开发评估，不包含多模态数据收集与数据清洗工作（多模态数据需甲方提供）

**小计：**¥41,000–¥77,000