**健康管理系统**

预算：38万元

**系统参数**

售后服务：

提供7×24小时热线电话、传真、Email、在线等专人及时响应，免一年服务费。

|  |  |
| --- | --- |
| 功能模块 | 功能描述 |
| 基本参数 | 多平台设计 | 包含管理机构的综合管理平台、管理对象的个人管理平台、短信平台、干预平台、微信平台 |
| 个人客户体验 | 客户端支持互联网个人空间、智能手机APP、微信服务号 |
| 安全性要求 | 符合医疗信息化指南要求，具备可靠的安全保障机制和方案 |
| 升级要求 | 容易升级，能在不影响正常使用的情况下升级 |
| 客户管理 | 我的客户 | 支持接口采集和手动录入建档，管理客户的基本信息、健康信息 |
| 类别管理 | 可设置个人客户分类，将客户按照指定的类别进行管理 |
| 家庭管理 | 支持设置机构管理范围内个人客户的家庭关系并开展服务 |
| 单位管理 | 支持单位管理，能直观掌握客户所在单位的体检情况和所有员工的整体健康状况 |
| 人员重复 | 可通过指定标识（如：身份证号）归并同一客户的不同信息 |
| 健康档案 | 体检报告 | 支持体检数据一键式采集、手动添加，支持异常解读及对比 |
| 常规问卷 | 支持多种终端填写健康管理必须的生活方式调查问卷 |
| 单项检查 | 支持记录和管理客户单独复查的项目 |
| 就医记录 | 支持SOAP模式记录门诊、住院信息 |
| 用药记录 | 支持记录个人客户的用药情况 |
| 健康监测 | 支持健康管理平台、微信、app上传日常自测数据 |
| 其他问卷 | 支持添加中医体质辨识问卷、scl-90心理评估问卷和自定义问卷 |
| 健康报告 | 个人报告 | 生成个人健康报告，包含个人健康信息汇总、疾病风险评估、生活方式分析、心理评估与中医体质辨识、异常解释及健康指导 |
| 团体报告 | 生成团体健康报告，包括团体健康信息汇总、重要指标分布、心理测评分析、人员的异常统计、体检异常TOP统计等 |
| 健康干预 | 创建计划 | 支持创建干预计划、合并干预计划、删除干预计划 |
| 执行计划 | 支持当天干预任务的提醒、操作执行、状态展示 |
| 干预记录 | 支持记录管理已经执行的健康干预过程，实现健康管理可追溯 |
| 短信平台 | 通过系统短信平台能对用户批量发送短信，包含今日待发提醒、常用短信参考 |
| 审核任务 | 支持分级及批量审核干预计划、干预方案、总结 |
| 短信记录 | 自动记录管理管理系统已经发送的短信 |
| 个人终端 | 支持微信、APP、个人空间查询报告、上传问卷 |
| 慢病分级管理 | 专病管理模板 | 对高血压和糖尿病群按照《国家基本公共卫生服务规范》要求制定干预模板 |
| 高血压管理 | 对高血压人群按照《国家基本公共卫生服务规范》专项管理，支持随访记录、进行评估并确定管理的等级 |
| 糖尿病管理 | 对糖尿病人群按照《国家基本公共卫生服务规范》专项管理，支持随访记录、进行评估并确定管理的等级 |
| 肥胖管理 | 对肥胖病人群按照《国家基本公共卫生服务规范》专项管理，支持随访记录、进行评估并确定管理的等级 |
| 膳食管理 | 膳食原则 | 支持膳食原则参数自行维护 |
| 膳食方案 | 支持针对个体、群体设计周期性食谱，可通过模板快速创建 |
| 菜谱模板 | 针对人群特点设计高标准的膳食方案模板，支持自行维护 |
| 成品菜库 | 展示各类成品菜及所需食材和烹饪方法，支持自行维护 |
| 原料库 | 展示常见食物原料及其具体成分占比，支持自行维护 |
| 中医食疗库 | 具有中医食疗的配方及功效列表，支持自行维护 |
| 体检维护 | 体检报告模板 | 根据体检套餐自定义设计体检报告录入模板 |
| 体检项目库 | 展示体检项目内容，支持自行配置项目的属性 |
| 体检项目匹配 | 实现系统项目与机构项目的匹配对应，支持自动匹配 |
| 异常库 | 展示异常信息，支持异常名称、解释、建议等相关内容的自定义维护 |
| 组合异常 | 支持对多种异常的归类操作 |
| 异常名称匹配 | 支持系统异常与机构异常的匹配 |
| 问卷维护 | 自定义问卷设置 | 支持中华医学会健康管理学分会标准问卷和自定义问卷的设置 |
| 问卷题库 | 支持机构自行维护问卷题目和配套选项 |
| 危险因素库 | 支持机构自行维护问卷题目对应的危险因素 |
| 知识库 | 运动库 | 支持常见运动项目的管理和维护 |
| 短信库 | 支持短信模板的创建、分类、内容维护 |
| 宣教文章库 | 支持机构创建健康宣文章教库，可通过个人空间方式宣教 |
| 干预方案模板 | 用于阶段方案的创建，支持自定义配置 |
| 干预模板 | 支持机构自定义配置干预模板，内置基础模板不少于20个 |
| 评估模型设置 | 支持机构对疾病风险评估模型进行参数设置，内置慢病评估模型不少于15种 |
| 统计分析 | 精确查询 | 支持多条件组合对系统内人员信息查询并导出 |
| 体检统计 | 支持针对系统内体检小项、体检异常、组合异常等进行统计 |
| 问卷统计 | 常规问卷统计、心理问卷统计、中医问卷统计 |
| 工作量统计 | 支持对建档量、管理量、干预量的统计与对比 |
| 系统配置 | 常规系统设置 | 支持管理员进行机构相关配置、空间配置、膳食管理配置等 |
| 角色管理 | 设置系统中管理类别及对应的权限 |
| 右键功能 | 干预方案、干预计划、膳食方案、生成报告、添加体检报告、报告打印、问卷添加、短信发送等菜单支持右键功能 |
| 用户管理 | 对系统主平台中的要功能控制到按钮级 |
| 技术参数 | 系统架构 | 健康管理系统主平台采用B/S架构 |
| 稳定性 | 系统设计合理，整体性能优越，最大宕机时间不超过4小时 |
| 系统部署 | 支持本地化部署和云平台远程集中部署 |
| 数据备份 | 支持用户周期性数据自动备份 |
| 日处理量 | 系统日处理体检数据及生成报告可达1000人以上 |
| 并发用户数 | 个人管理平台支持并发用户数可达1000人以上 |

参数要求

1.多平台设计：包含管理机构的综合管理平台、管理对象的个人管理平台、短信平台、干预平台、微信平台

2.个人客户体验：客户端支持互联网个人空间、智能手机APP、微信服务号

3.安全性要求：符合医疗信息化指南要求，具备可靠的安全保障机制和方案

4.升级要求：容易升级，能在不影响正常使用的情况下升级

5.我的客户：支持接口采集和手动录入建档，管理客户的基本信息、健康信息

6.类别管理：可设置个人客户分类，将客户按照指定的类别进行管理

7.家庭管理：支持设置机构管理范围内个人客户的家庭关系并开展服务

8.单位管理：支持单位管理，能直观掌握客户所在单位的体检情况和所有员工的整体健康状况

9.人员重复：可通过指定标识（如：身份证号）归并同一客户的不同信息

10.体检报告：支持体检数据一键式采集、手动添加，支持异常解读及对比

11.常规问卷：支持多种终端填写健康管理必须的生活方式调查问卷

12.单项检查：支持记录和管理客户单独复查的项目

13.就医记录：支持SOAP模式记录门诊、住院信息

14.用药记录：支持记录个人客户的用药情况

15.健康监测：支持健康管理平台、微信、app上传日常自测数据

16.其他问卷：支持添加中医体质辨识问卷、scl-90心理评估问卷和自定义问卷

17.个人报告：生成个人健康报告，包含个人健康信息汇总、疾病风险评估、生活方式分析、心理评估与中医体质辨识、异常解释及健康指导

18.团体报告：生成团体健康报告，包括团体健康信息汇总、重要指标分布、心理测评分析、人员的异常统计、体检异常TOP统计等

19.创建计划：支持创建干预计划、合并干预计划、删除干预计划

20.执行计划：支持当天干预任务的提醒、操作执行、状态展示

21.干预记录：支持记录管理已经执行的健康干预过程，实现健康管理可追溯

22.短信平台：通过系统短信平台能对用户批量发送短信，包含今日待发提醒、常用短信参考

23.审核任务：支持分级批量审核干预计划、干预方案、总结

24.短信记录：自动记录管理管理系统已经发送的短信

25.个人终端：支持微信、APP、个人空间查询报告、上传问卷

26.专病管理模板：对高血压和糖尿病群按照《国家基本公共卫生服务规范》要求制定干预模板

27.高血压管理：对高血压人群按照《国家基本公共卫生服务规范》专项管理，支持随访记录、进行评估并确定管理的等级

28.糖尿病管理：对糖尿病人群按照《国家基本公共卫生服务规范》专项管理，支持随访记录、进行评估并确定管理的等级

29.肥胖病管理：对肥胖病人群按照《国家基本公共卫生服务规范》专项管理，支持随访记录、进行评估并确定管理的等级

30.膳食原则：支持膳食原则参数自行维护

31.膳食方案：支持针对个体、群体设计周期性食谱，可通过模板快速创建

32.菜谱模板：针对人群特点设计高标准的膳食方案模板，支持自行维护

33.成品菜库：展示各类成品菜及所需食材和烹饪方法，支持自行维护

34.原料库：展示常见食物原料及其具体成分占比，支持自行维护

35.中医食疗库：具有中医食疗的配方及功效列表，支持自行维护

36.体检报告模板：根据体检套餐自定义设计体检报告录入模板

37.体检项目库：展示体检项目内容，支持自行配置项目的属性

38.体检项目匹配：实现系统项目与机构项目的匹配对应，支持自动匹配

39.异常库：展示异常信息，支持异常名称、解释、建议等相关内容的自定义维护

40.组合异常：支持对多种异常的归类操作

41.异常名称匹配：支持系统异常与机构异常的匹配

42.自定义问卷设置：支持中华医学会健康管理学分会标准问卷和自定义问卷的设置

43.问卷题库：支持机构自行维护问卷题目和配套选项

44.危险因素库：支持机构自行维护问卷题目对应的危险因素

45.运动库：支持常见运动项目的管理和维护

46.短信库：支持短信模板的创建、分类、内容维护

47.宣教文章库：支持机构创建健康宣文章教库，可通过个人空间方式宣教

48.干预方案模板：用于阶段方案的创建，支持自定义配置

49.干预模板：支持机构自定义配置干预模板，内置基础模板不少于20个

50.评估模型设置：支持机构对疾病风险评估模型进行参数设置，内置慢病评估模型不少于15种

51.精确查询：支持多条件组合对系统内人员信息查询并导出

52.体检统计：支持针对系统内体检小项、体检异常、组合异常等进行统计

53.问卷统计：常规问卷统计、心理问卷统计、中医问卷统计

54.工作量统计：支持对建档量、管理量、干预量的统计与对比

55.常规系统设置：支持管理员进行机构相关配置、空间配置、膳食管理配置等

56.角色管理：设置系统中管理类别及对应的权限

57.右键功能：干预方案、干预计划、膳食方案、生成报告、添加体检报告、报告打印、问卷添加、短信发送等菜单支持右键功能

58.用户管理：对系统主平台中的要功能控制到按钮级

59.系统架构：健康管理系统主平台采用B/S架构

60.稳定性：系统设计合理，整体性能优越，最大宕机时间不超过4小时

61.系统部署：支持本地化部署和云平台远程集中部署

62.数据备份：支持用户周期性数据自动备份

63.日处理量：系统日处理体检数据及生成报告可达1000人以上

64.并发用户数：个人管理平台支持并发用户数可达1000人以上