

# 养老院管理系统开发的价值-app开发功能,需要多少钱- 养老院管理系统智能养老系统

产品名称	养老院管理系统开发的价值-app开发功能,需要多少钱-养老院管理系统智能养老系统
公司名称	郑州龙之宇科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	郑州市河南大学科技园东区12号楼602
联系电话	19137161875 13017688270

## 产品详情

养老院管理系统的价值APP/小程序开发需要有哪些功能:

原标题：养老院智能管理系统解决方案

本文重点研究以下几个方向：养老院管理系统、智能养老系统和养老院系统管理软件。1.系统概况 智能养老系统由武威科技集团研发。该系统采用了、传感器网络、云计算、物联网、移动互联网等先进技术和理念。基于养老院的实际管理和需求，建立了一套成熟完善的养老院智能管理系统。该系统涵盖了养老院日常基础信息管理、老人安全监控、老人健康监控、老人外出护理、便民护理服务等一系列功能模块。确保养老院工作人员能够实时、准确地对老人的日常生活和健康状况进行监控和管理，遇有特殊情况能够以快的速度做出反应，保障老人的生命安全和健康舒适的生活。从老人、护理人员到养老院管理者，该解决方案为广泛的应用提供了强有力的支持。真正意义上实现养老院的智能化管理，步入“智能管理、品质养老”的新阶段。2.系统功能 智能养老院管理系统采用国际的无线通信技术，可实现对老人的实时、全方位护理，有效整合现有护理资源，从根本上解决传统老人护理系统存在的诸多问题。该系统的主要功能包括：(1)灵活的模块化设计：系统采用SOA架构和模块化设计。用户可以根据养老院的具体业务范围和业务流程进行定制、重组和改造。(2)全程无缝监控：每位老人都佩戴了多功能监控腕表，无论室内室外都可以实时监控老人的运动位置。系统信号覆盖全面，无死角。(3)系统及时响应：当老人遇到紧急情况需要帮助时，可以随时用腕表呼救。响应时间不到3秒。(4)智能分析：可以智能分析老年人的行为，对可能出现的危险进行预警。如果老人长时间待在厕所里，系统可以给出预警。(5)实时监测：对老年人的安全和身体健康(生理体征数据)进行实时跟踪监测。对于监测追踪结果，采用先进的数据分析系统，将分析结果及时通知家属和护理人员，以便家属及时掌握患者情况，医护人员及时制定针对性的护理方案。(6)有效整合护理资源：除了老人，系统还可以实现护理人员的实时定位和跟踪。当老人求助时，系统可以显示近的护理人员，让老人在短的时间内得到帮助。(7)安装改造方便：系统设备采用基于的无线MESH ad hoc网络无线技术，施工时无需布线，可有效降低初始安装尤其是系统改造的难度和成本。(8)完备的管理平台：系统除了对老人安全健康的实时监控和管理功能外，还可以建立完备的老人信息数据库，可以整合每个老人的身体状况、个人喜好、病历等信息。(9)易于系统集成：系统采用开放接口，易于与电子消费、电子门禁、一卡通、环保、视频监控等现有系统集成。3.养老院智能管理系统 养老院综合信息管理系统是实现接待管理、人事管理、床位管理、仓库管理、费用管理、老人管理、药品管理、基础管理

等资源共享的信息管理系统。系统提升养老管理水平；规范收费管理，实现准确快捷的计算机自动开票和结账，提高收费工作效率，提高财务管理质量；加强老年人档案和服务项目管理，为老年人提供多角度分析功能，协助管理层随时掌握老年人全方位信息，提高服务质量；提高仓库货物的周转效率，规范仓库管理和运作，降低库存和运营成本；通过对数据进行系统的实时统计分析，可以为管理者提供全面、准确、科学的决策依据。

3、1接待管理 (1)接待登记 (2)来访登记 (3)住房床位清单 (4)查询老人信息。  
(5)查询床位信息。(6)查询员工信息。3、2人事管理 (1)员工信息 (2)员工调动 (3)员工流动率  
(4)员工请假。3、3床管理 (1)建筑数据录入 (2)房间数据录入 (3)输入批量生产的房号。3、4仓库管理  
(1)商品信息 (2)货物仓储 (3)货物交付 (4)商品库存 3.5成本管理 (1)代收费用 (2)其他费用 (3)注册  
3、6老年人的管理 (1)老年人的信息 (2)入住登记 (三)转移登记 (4)床位安排 (5)外出报名。(6)老年人名单  
3.7药品管理 (1)药品信息 (二)药品仓储 (3)输送 (4)药品库存 3.8基础信息管理 (1)收费的种类 (2)国籍

(3)国际 (4)货币 4.疗养院安全信息管理系统 养老院主要为老年人提供集体生活，有完备的园林、健身场所、娱乐场所、休闲场所等配套服务设施。因为场所的面积比较广，服务人员不可能每个位置都照顾到老人，老人的安全给管理者带来很多困难。由于老年人的流动性不如年轻人，存在很多安全隐患。子女也会担心养老院老人的生活。养老院安全管理子系统利用先进的蜂窝网络技术，集定位、跟踪、监控、报警功能于一体，能有效解决和改善各种安全问题。该系统采用定位技术，解决了传统安全定位系统只能在一个平面内定位(无法定位到哪一层楼)的问题，实现了对老年人的实时、全方位的空间定位和报警。

4.1实时定位 根据本发明的老人佩戴的多功能腕表，可以在养老院中实时定位老人的当前位置，并显示在电子地图上。管理人员在电子地图上动态掌握人员数量和分布情况。避免各种安全隐患。手表可以间歇性的向监控中心发送及时的信息，一旦老人的信息没有上传到监控中心，就会报警。

实时监控老人的位置：实时监控老人，并在地图中显示老人的当前位置。 ü

老人位置查询：可查询特定老人的当前位置。 ü

详细信息查询：点击地图中的特定老人时可以显示人员的详细信息。 ü

弹出报警：当某位老人的信息没有上传给电脑时，电脑则会弹出报警对话框，提示管理人员查看。

4.2轨迹追踪 系统可以全天候的记录所有老人经过的时间和地点，可对老人的运动路线进行跟踪和回放，掌握其详细活动的路线和时间，工作人员可以查看老人在先前阶段的活动轨迹，及时的处理突况。使老人时时刻刻在任何地方都能受到工作人员的关怀。 ü

系统会自动的描绘出老人某段时间段内的行动轨迹图。 ü

可以锁定一个用户，按时间段播放，显示移动（可选择有轨迹或无轨迹），地图切换。 ü

轨迹回放过程中可以显示各类报警（按钮，区域，消失、振动、不动）和声音效果。 ü

可以保存某一段轨迹录像。 ü 跟踪单个用户时地图会自动切换楼层。 4、3 SOS报警 老人需要帮助时，只要按下腕带上的紧急呼叫按钮，然后平台上会收到报警信息，及时显示人员所在的位置，护理人员可以根据信息准确的定位，快速响应，及时准确的找到老人，并给老人进行帮助。如果是老人出现病发状态，系统可以根据情况很快的调出老人的病例和健康记录，和生活记录等等，能够及时的对这种突况准确的提供信息。 4、4外出报警 为了更加维护老人的安全，养老院可根据实际状况安排老人在安全的区域内，并采用电子围栏技术对安全区域进行设定。如果老人走出安全区域，老人携带的多功能腕表即会向监控中心发出告警信息，管理人员可以实时安排工作人员前去处理。 4、5危险区域自动报警 因考虑到老人的自理能力不足，活动院所或楼内某些区域记为危险区域。当有老人接近这些区域时，会立即向监控中心进行报警，同时会控制危险区域的声光报警和视频监控，以提示老人注意安全，同时也会触发监控中心的报警功能，提醒管理人员即时处理。 4、6周界报警 在养老院各出入口和边界围墙建立红外周界报警系统。当外人闯入或老人擅自离开时，自动向监控中心报警。 4、7联动视频监控 根据养老院实际情况，在院方比较关注的区域安装视频监控系统，并完成与周界报警、SOS报警、贵重物品防丢报警等系统的联动。当有报警发生时，可以激活视频监控系统，控制相应区域的摄像头切换到指定的定点，监控现场画面，为管理人员提供准确可视的信息。 4、8时间设置规则 养老院需要照管的老人往往较多，院方会有具体的管理规定，如进餐时间，休息时间等。比如到了休息时间，系统会判断是否每个老人都在自己的房间内休息，如果人数不够，或其他房间的人在本房间，系统则会判断到，进而提示管理人员去劝老人回房。 4、9单独设置规则

此功能对某些特殊的老人设定，某些需要特殊照顾老人，需要给其限定一定的活动范围或行为。 5、老人外出看护管理子系统

在组织老人集体外出、旅游时，为每位老人专门配备便携式智能终端（智能腕表）可实现如下功能：

5、1通讯功能 无需背诵号码，老人可以通过设定的快捷键，与家人一键通话。 5.2 GPS实时定位 根据老人佩戴的多功能腕表，对老人当前位置进行实时定位，并在电子地图上显示。管理人员在电子地图上动

5、1通讯功能 无需背诵号码，老人可以通过设定的快捷键，与家人一键通话。 5.2 GPS实时定位 根据老人佩戴的多功能腕表，对老人当前位置进行实时定位，并在电子地图上显示。管理人员在电子地图上动

态掌握人员的数量和分布情况。避免各种安全隐患。腕表可以间歇的向监控中心发送及时情况，一旦老人的信息没有上传到监控中心，会发出警报提醒。 u

老人位置实时监测：对老人进行实时监控，并在地图中显示老人的当前位置。 u

老人位置查询：可查询特定老人的当前位置。 u

详细信息查询：点击地图中的特定老人时可以显示人员的详细信息。 u

弹出报警：当某位老人的信息没有上传给电脑时，电脑则会弹出报警对话框，提示管理人员查看。 5.3

SOS报警 老人需要帮助时，只要按下腕带上的紧急呼叫按钮，然后平台上会收到报警信息，及时显示人员所在的位置，护理人员可以根据信息准确的定位，快速响应，及时准确的找到老人，并给老人进行帮助。如果是老人出现病发状态，系统可以根据情况很快的调出老人的病例和健康记录，和生活记录等等，能够及时的对这种突况准确的提供信息。 5.4 轨迹追踪 轨迹回放过程中可以显示各类报警（按钮，系统可以全天候的记录所有老人经过的时间和地点，可对老人的运动路线进行跟踪和回放，掌握其详细活动的路线和时间，工作人员可以查看老人在先前阶段的活动轨迹，及时的处理突况。使老人时时刻刻在任何地方都能受到工作人员的关怀。 5.5 亲情号码

可设置2个快速拨号的亲情号码，方便老人与子女随时通话聊天 5、6自动接听

在老人无法主动接听的状态下，智能终端可自动接通授权号码，避免失去联络，无法了解现场情况。

6、养老院健康管理子系统 利用云健康服务平台，配合各类检测设备，养老院工作人员可将定时检查的老人身体数据输入健康管理子系统，采用先进的数据分析系统，将分析结果及时通知家属和护理人员，以便于家属及时掌握病人情况和医护人员及时制定有针对性的护理方案。同时系统扩展后还可同城市智慧衔接，和大型机构互联互通，进行在线预约和双向诊疗。整个过程对敏感数据的操作访问进行监控，使患者资料在授权许可范围内访问。 6、1健康数据监测 健康数据采集系统是利用无线和有线传输技术，将采集到的老人生命健康数据信息上传至家庭健康信息平台。监测数据主要包括： u 血压监测 u 运动监测：实时监测上传运动监测数据，包括运动步数、速度、消耗热量、消耗脂肪等，后台显示历史运动监测数据曲线图或柱状图。 u 血糖检测 u 尿酸检测 u 总胆固醇检测 u 血氧检测 6、2健康管理服务

健康管理服务 健康档案管理 健康提醒 健康报告 健康评估 健康预警 u 健康档案管理 通过上传健康监测/检测数据，建立性个人电子健康档案，用户可以随时通过互联网及各种移动互联终端进行填写、查阅、更新。整个电子健康记录整合包括如下几个部分： ü 个人健康档案：个人病史、家族病史、个人过敏史、个人的日常生活行为习惯等（包括吸烟，饮酒，饮食，睡眠，锻炼，心理）、躯体功能评估等 ü 家庭健康档案 ü 疾病健康档案等的整合：包括慢性病管理信息等。 ü 精神卫生健康档案 ü 医嘱处方信息的整合与共享：包括各种随诊记录和就诊、检验检查、用药记录等。 ü 电子申请单与电子报告的整合(实现检验检查报告互认) ü 文书信息的整合与共享 ü 体检结果信息的整合与共享 u 健康提醒

采用手机或邮件方式提供异常提醒、正常提醒、健康建议、营养提醒、运动提醒、体检提醒。 u

健康报告 根据各种监测数据生成健康报告，可以通过采用PC、智能手机、查询机等实现健康报告订制、发送、查询。 u 健康评估 据历史上传数据，计算量化健康指数，达到预测、预防、预警功能，实现健康指数同比、环比功能，提高健康管理的依据。 u 健康预警 入住老人进行数据检测后，对于检测结果偏离正常数值的，或者发生紧急情况（如跌倒等）时，可通过本模块设置的自动数据筛选功能根据预设的单次检测结果异常或多次检测结果异常等条件进行自动的警示，养老院驻院医生以及社区卫生服务机构的家庭医生可在系统中查看到该病人可能为高危人群（如以前未标识为高危），或本次测量结果异常，针对紧急情况系统还将自动向相应责任人员（值班人员等）发出通知。 6、3健康检测中心 健康检测中心，由养老院内由看护人员使用专门仪器，对老人更加详细的生理指标进行周期性检测。针对这类检测项目，养老院可根据入住老人的特点选择配置相应的设备，布置在健康检测室，为老人提供贴心的健康服务。 主要检测内容：检测设备位于固定位置或由护理人员巡检时提供，并由护理人员协助检测。 ü

人体成分分析 ü 人体能量分析 ü 体重检测：检测过程中站稳站直，20秒完成高度检测。 ü

血压检测：可以检测人体血压，包括高压值、低压值、平均压等。 ü

血氧、脉率检测：可以检测人体的血氧含量和单位时间内脉搏跳动的次数。 ü

体温检测：把测温探头用手指握紧或者消毒后放入口腔，大概5分钟后得出体温数据。 ü

心电、心率检测：可以检测人体的心电及心电图、心率每分钟跳动次数等。 ü

心血管检测：检测人体的心血管功能状况，可以检测心血管三十多项指标。 ü

脂肪检测：可以检测出人体脂肪的含量。 ü 血糖检测：血糖、尿酸、总胆固醇多功能分析。 7、

便捷服务管理系统 便捷服务管理系统以现有的室内智能终端为用户终端，以服务中心管理平台为依托，通过和其他公共平台的对接，实现养老院数字媒体频道、亲、服务中心视频呼叫、生活帮助、提醒秘书

、主动信息关怀、智能点餐、智能照明、充值缴费、预约挂号、气象服务等多类老人生活服务。

7.1 养老院数字媒体频道 养老院数字媒体平台为一套完善的视频点播直播Web管理平台，配合我公司智能电视终端使用，可便捷的实现养老院主独立的媒体频道。本系统有前端界面，后台管理，安装使用简单便捷。该产品可广泛应用于社区养老、养老院、养老服务等各个领域。系统主要功能包括 ü 信息公告 包括应急呼叫、养老院公告、紧急通知、即时气象、重要信息、公共服务等在内的文字、音频、视频信息实时发布到各个家庭智能终端。系统可采取定时发布和实时发布方式。信息发布格式包括文字、图片、音频、视频等。 ü 视频点播

建立养老视频媒体库，配合智能电视终端和各种型号家庭电视实现视频点播服务。 ü 视频直播 系统支持视频流媒体直播。 ü 商业信息推送

以图片、视频等形式发布商业广告资讯，并定时循环播放。 ü 实时天气预报 ü 亲情可视对讲系统安装的视频对话软件，通过自带的高清摄像头，让老人非常方便的与不在身边的亲友进行视频对话聊天 ü

信息推送 系统集成了专门基于安卓系统开发的信息推送软件，通过服务器可以将各类信息发送到每个电视终端上，方便老人及养老管理人员。 7、2 视频会话 在养老院特定活动区域建立专门的视频会话室，老人的亲属和朋友可登陆到亲属门户与老人进行视频通话。同时家庭智能终端具有视频通话功能，可以使老人随时与子女亲朋进行视频通话，解决了现在养老中老人缺乏亲情关怀的问题。 7、3

服务中心视频呼叫 通过家庭智能终端，用户可直接呼叫服务中心管理人员，并进行语音通话。

7、4 生活帮助 可以根据需求，定制服务，并向老人的腕表或便携式终端进行主动推送。主要的服务内容 包括健康咨询、就医预定、心理咨询等等。通过平台系统整合第三方单位及服务信息，根据老人的需求，进行绑定，从而为老人提供多方位的服务对接。 7、5 提醒秘书 设置提醒事件，当到达设置时间时，平台自动弹出提醒内容，并在提醒功能表中将状态变化为提醒。（如老人生日提醒、吃药时间提醒等等）。 7、6 主动关怀 可以根据需求，将天气状况、保健护理、疾病预防、的为老政策等等主动的发送给老人，让老人感受到和社会的关爱。 7、7 智能点餐 养老院营养订餐系统是养老机构管理老人订餐工作的高效工具。使用此系统可以节省人力，节约原材料，大大提高工作效率。信息化的预约点餐，科学化的服务

意识，不仅可以体现本院的人性化服务，更能够提高老人的就餐满意度，进而提升养老院本身的品牌形象。订餐系统采用先充值，后消费。通过室内智能终端在线订餐，系统自动结算，并生成各项报表，免去出错及手工计算的烦恼。系统支持当天点次日的餐，系统当天自动生成次日原料采购表，按需采购，从根本上杜绝了原材料浪费。信息化代替手工化，自由点餐制代替包伙制！系统特色：（1）基于室内智能终端的自助订餐系统是结合现代网络技术、嵌入式技术，根据养老院的管理特点，专门设计的一套综合信息管理系统，实现自助化点餐、自动扣费、送餐跟踪、统计分析等多项功能，方便老人，提高工作效率。（2）养老院营养订餐系统采用预存费管理模式管理，系统24小时工作，可做到随时提前点餐，使厨房配餐更有计划性。（3）订餐更加及时，例如解决了夜间订第二天早餐的问题。（4）管理灵活，管理人员可在任何地点查询订餐、送餐情况。（5）

管理更到位，对厨房、送餐每个环节都可以实时监管。（6）老人可随时查询自己的消费情况。

系统可扩展营养配餐功能，在点餐时检查营养搭配是否合理

本系统包括养老院营养订餐后台管理系统和养老院营养订餐终端系统两部分：养老院营养订餐后台管理

（1）订单管理 上订餐系统集成订单在线管理、打印、统计功能，很大的提高了管理能力及配送能力。

（2）菜品管理 订餐系统提供强大的菜品自定义管理，菜品图片可上传图片，也可使用站内图片或网络图片。有图片的菜品比简单的菜品文字更能吸引用户点餐。（3）促销管理 订餐系统提供丰富的营销活动，可以采用限时折扣、满份促销、满额促销等方式。通过采取适当的促销手段，可以吸引用户关注、增加订餐量、及时消化食材过剩的菜品。（4）信息统计 网上订餐系统提供详细的数据统计功能，可以对菜品、时间段、老人信息等进行统计，为加强餐厅的管理提供数据支持。（5）系统设置

订餐系统通过系统设置可以随时更新如营业时间、是否另收外送费或包装费等。养老院营养订餐终端

（6）在线点餐 通过室内智能终端老人可在线预订营养套餐。（7）当前点餐查询

在线查询当前已预订餐食清单（8）历史查询 可查询近一周内所预定的营养套餐。

7、8 互联网远程监控 利用互联网平台，授权用户可以在任何一个地方远程查看和控制养老院里的一切，如监控摄像机、灯光、安防系统等。 7.9 提醒 在老人的档案管理中，系统根据信息的收集和处理，设置提醒功能，可以对老人子女、亲属定期发送，老人家人能够了解老人的各种生活情况。 7、10 智能照明 对于走廊、楼梯间、电梯间等公共区域采用独特的亮度传感器功能，当室内光照亮度充足时，预设的灯光自动关闭，当室内光照亮度不足时，预设灯光自动开启到适宜亮度。同时可通过传感器实现人来灯亮、人走灯灭的自动控制。

养老院管理系统的价值APP/小程序开发费用大概需要多少:

不懂的技术的不知道app如何计算费用,不知道APP开发需要多少钱,因为有的公司也是报价不一样,但是真很难给出一个准确的报价,因为APP开发不同,

具体的需求不同,同样难易度也不同,那么就产生了报价的差异养老院管理系统的价值主要核心功能有5个,需要用到10个开发人员,我们要考虑到APP开发的复杂程度,

因为APP开发针对的人群不同,那么每个APP的需求也不一样,所以难易度也不一样,开发需要100人/天和200人/天,这个价格也是不一样的.我们要考虑到难易度,还要考虑到用多少人,假如我们需要49/天,那么我们开发养老院管理系统的价值项目的总费价格用大概就是4.9万元

我国养老机构面临着人才匮乏、信息化水平低的问题,使其缺乏有效手段对精神残疾老人和护理残疾老人进行合理监管,容易出现安全隐患,如老人失踪、护理不力、突发事故无法及时知晓和处理等引发的安全事故。我们来看看高精人员定位公司的养老院人员定位管理系统的解决方案。人员定位系统采用低功耗物联网传输数据,具有覆盖广、功耗低、穿透力强、灵敏度高、精度高等特点。该系统利用蓝牙定位、大数据分析等新兴技术,对养老院老人的活动区域进行控制和保护,从而有效维护养老院工作人员的安全。管理人员可以将老人在医院佩戴的定位徽章或手镯的编号引入人员定位系统,在老人越过门口电子围栏区域时触发报警,并连接视频监控画面提醒保安确认,从而有效防止老人走失等危险事件的发生。系统结构根据客户的精度要求和现场实际情况部署蓝牙信标;

部署定位基站,建立信息传输网络;通过定位终端实现对人、车、物的实时定位。在管理平台上,可以实时查看定位人员的位置和移动轨迹,必要时可以联动视频监控设备对现场进行初步查看。系统功能实时定位,历史跟踪 管理员可以直观地查看各种人员(医生、护士、老人、来访者等)的位置。).通过管理平台,输入指定人员的身份识别号,以便查看其在一定时间内的活动轨迹,追溯详细过程,为事件处理提供决策依据。电子围栏、警报处理

通过在无人值守区域(机房)或一些重点监控区域设置电子围栏,可以提前提醒医护人员/患者异常行为。

越界报警:当医护人员/患者进入其指定范围以外的区域时,系统会自动报警。

滞留报警:当一个人在一个区域停留时间过长,系统会自动报警。

静态报警:当人处于静止状态超过一定时间,系统会自动报警。产能过剩/短缺报警:管理员可以设置一些重要区域允许进入的人数。当人数超过或低于规定人数时,系统会自动报警。一键呼救,视频链接 当老人出现头晕等突况时,可以利用自己的定位手环按键进行求助。管理平台可以即时接收求助报警信息,触发附近摄像头,弹出现场视频画面,方便医护人员时间了解现场情况。巡更系统 在指定的时间,安检人员必须按照指定的路线检查指定的区域。如果安检人员在规定时间内没有出现在指定区域,或者检查路线与管理部安排的路线不一致,系统会提醒管理部及时联系在岗安检人员。电子考勤 当医护人员进入医院时,系统自动定位考勤,无需人工打卡,记录医护人员进出病房的时间,统计医护人员在病房的人数和时间,作为绩效考核的依据。航行

该系统使用的蓝牙信标不仅可以实时定位各种定位终端,还可以为患者和探视家属提供导航服务。

部门导航 进入医院诊断大楼后,输入目的地(科室或病房等)即可浏览楼层。).)。反向汽车搜索 导航小程序可以帮助游客轻松找到停车场的空车位。与停车场系统对接后,他们可以通过车牌号等信息找到反方向行驶的汽车。健康监控 定位手环可以监测病人的心率、血压等健康指标

养老院管理系统的价值行业的盈利方式:

1.利用养老院管理系统的价值APP/小程序开发扩大订单渠道和用户群体,通过分佣扩大团队。

2.邀请养老院管理系统的价值相关行业人员入驻,统一获单,抽取提成。

3.发展城市代理,通过收费或提成,向各城市养老院管理系统的价值服务公司/个人持续获得收益。

养老院管理系统的价值是一个可以长期深耕持续运营的项目,并可借此切入拓展衔接养老、护理等领域

。

想要了解具体养老院管理系统的价值项目开发费用，方案报价，思维导图，测试系统，可以联系我们，  
免费获取！ 是否合作不重要，多一份参考多一份机会！