



**畅信达**  
ChangXinDa

融合通信专家  
Unified Communication Expert

4000 820 188  
[www.ipxchina.com](http://www.ipxchina.com)



# 居家养老 产品与解决方案

青岛畅信达通信有限公司  
Qingdao Changxinda Communications Co.,Ltd.

# ► 居家养老服务综合平台 HCP3000

畅信达居家养老服务综合平台 HCP3000，是结合畅信达全国数十家实际应用案例，所设计的颠覆性换代产品。基于 J2EE 架构，有效整合通讯网络、智能呼叫、互联网等技术，具备良好的可移植性、兼容性、安全性与再用价值的智能化居家养老服务综合服务平台，是居家养老体系建设、运营的智能化信息管理工具。荣获“2015 智能创新产品”大奖。



## 产品架构：



畅信达居家养老服务综合平台总体架构图

## 产品功能：

### J2EE 架构、支持各类主流数据库管理系统

HCP3000 基于 J2EE 架构，可简化且规范应用系统的开发与部署。同时，平台支持 MySQL、SQLSERVER、Oracle、DB2 等主流数据库管理系统。

### 多级运营、独立数据部署

HCP3000 内置中心平台、机构平台管理模块，支持构建多级运营管理体，各机构数据库独立部署，通过数据隔离保证各机构数据的准确、有效。

### 可视化地图直观展示

HCP3000 提供地图展示方式，可自动定位位置、计算距离，更加直观。

### 多维报表工作台

HCP3000 设有工作台界面，可以一览服务商分布、等级，服务对象分类，月度、年度等多维运营数据图表等信息，便于管理人员快速掌握机构运营状况。

### 位置信息管理

- 位置监护：监护人可随时通过手机发送定位指令短信查询老人位置信息。
- 轨迹查询：支持实时位置监控、定位轨迹回放，预防紧急情况的发生。
- 电子围栏：监护人根据老人的活动范围，设定电子围栏。如果老人超出电子围栏，系统自动发送短信，通知监护人，监护人可以监测老人所在的位置。

### 多级信息采集管理

多级信息采集，分级录入老人基本信息、健康信息、就诊体检记录、个人习惯、子女联系方式、兴趣爱好等相关资料，建立起养老档案信息管理库。

### 一键多方通话

一键点击可实现老人、老人子女、社区、救援机构等多方通话，达到信息快速共享，提高实效。

### 多型号智能终端接入

HCP3000 支持一键通呼叫器、座机、老人手机、智能腕表、智能医疗设备等多种型号产品接入，实时监测老人生命体征，快速发起救援呼叫。

### 全闭环电子化工单

采用全闭环电子化工单处理，从接单、派单、提供服务、完成工单到回访反馈、最终评级，自动完成工单流转，实时追踪工单进度，形成闭环管理。对于常规周期性服务，还可进行工单预设，定时自动派单，简化人工操作，提高工作效率。

### 移动业务应用

HCP3000 支持微信、手机 APP 处理工单。



## 应用价值：

### 一个信息平台，集成养老

居家养老智能服务平台 HCP3000，服务功能强大、实用，可以整合有关社会资源，将养老事务集成统一，实现全方位的为老服务，让养老服务更便捷、更高效。

### 一套数据，多方应用

平台建立起完善的老年人信息资料数据库，方便救援和服务的同时，为政府职能部门制定各项老年政策提供系统、翔实、持续、准确的数据测算支持。

### 一个按键，养老无忧

入网（使用一键通手机）老人，只需按动一个按键，所有需求即可全面满足，方便简单，养老无忧。

### 电信级运营平台、系统运行稳定可靠



# ► 居家养老信息化解决方案

畅信达居家养老信息化解决方案以居家养老服务 HCP3000 为设计核心，架构灵活，符合社区服务特点，既能实现省、市（州）、县（市、区）、乡（镇）、社区五级老年服务平台整体部署，统一规划，也可量身定制，按需单独社区部署。

方案以“信息化、智能化呼叫救助服务平台”为支撑，以“建立老年人档案数据库”为基础，以“提供紧急救援、健康监护、生活帮助、主动关怀”为基本服务内容，以社区为依托，有效“整合社会服务资源”为服务主体，建立完善的居家养老服务体系。



## 适用机构：

民政部门、老龄工作主管部门、从事社区服务的各类机构、居家养老服务的运营机构等。

## 服务对象：

空巢老人、病残老人、优抚老人等生活困难、不能自理老人，以及有经济实力并需要日常照料的老人。

# 核心功能：

## 数据管理

对于老人档案、服务机构、服务工单、知识库等数据信息进行管理。

## 运营管理

### ▪ 机构管理

支持多机构管理，内置分级管理模块，各机构数据库独立部署，通过数据隔离保证各机构数据的准确、有效，能够满足各级机构的管理需求，构建多级运营管理体。

### ▪ 服务商管理

通过监管服务商提供为老服务时的服务响应速度、服务时间、服务质量、服务满意度等考核指标，划分服务商评定等级，规范服务商淘汰机制，形成良性竞争环境，最终实现高效高质的为老服务。

### ▪ 财务管理

财务管理模块提供预存款管理、待收款管理、到款管理、现金管理、退款管理、银行账户管理、费用记录管理等管理项目，可以高效的管理老人服务的收入、支出等财务数据。

## 为老服务应用

### ▪ 紧急救援

当老人出现生命威胁、意外事故等紧急情况时，可以通过终端呼叫紧急救援。同时，平台能够自动探测紧急状况，与110/120、社区服务站、服务运营商、老人家属实施联动救援。

### ▪ 健康监护

平台对接智能终端设备，可以采集血压、血糖、血脂、心率等生理指标数据，进行分析预警提醒，监测老人健康状况。

### ▪ 生活帮助

老人拨打生活服务热线，通过中心派发服务单为居家老人提供家政服务、日托照顾、订餐送水等等相应服务，项目内容可随时定制。

### ▪ 主动关怀

通过电话、短信为服务对象提供天气预报、养生保健、医疗卫生、养老政策等信息，以及生日祝福、服药提醒等关怀服务。

## **业务受理**

在运营机构与服务公司之间实现全闭环电子化工单流转。

## **呼叫中心管理**

具有强大的呼叫中心功能，支持本地坐席和远程 IP 坐席两种形式。可以实现来电弹屏，外呼，多方通话，智能话务分配，通话录音、业务报表统计等功能，是一套完整的呼叫中心系统，从而对坐席工作进行有效监督与管理。



## **数据统计分析**

从服务商、服务对象、财务、坐席等多维度进行数据统计，支持多种图表展现，便于管理人员快速掌握机构运营状况。

## **智能终端及移动应用**

支持多种型号呼叫产品、智能医疗设备、可穿戴设备接入，满足老人不同的个性化需求。工单的处理，PC 端外，同时支持微信及手机 APP 处理。

## **价值优势：**

### **符合居家养老政策及建设特点**

方案设计根据民政部门管理特点及国家建设居家养老服务体系建设之“政府主导、社会参与”的方针，多级运营符合民政部门管理需要，功能实现符合实际运营需求。

### **快速部署、平滑升级**

采用模块化构建，可快速完成部署，方案具有良好的扩展功能，平滑升级保证系统运行及投资价值。

### **科技品质，有利监管**

采用最先进的通讯技术、智能呼叫技术和互联网信息技术，可以根据需要设置管理端口，实时掌握动态服务情况，加强监管、辅助决策。

### **专一专业，确保服务**

专业的机构和队伍，专一为老人提供服务，保证服务效率和质量。

### **信息化建设，可持续发展**

养老服务须依靠信息化建设，才能保证可持续、良性发展，也是“科学发展观”的具体体现。



官方微信



新浪微博：青岛畅信达通信有限公司

# 融合通信专家

Unified Communication Expert



青岛畅信达通信有限公司  
Qingdao Changxinda Communications Co.,Ltd.

销售电话：4000 820 188

客服电话：4000 830 188

传真：0532-82754111

网址：[www.ipxchina.cn](http://www.ipxchina.cn)

[www.ipxchina.com](http://www.ipxchina.com)