

恒天软件为知名物联网公司打造 智慧养老平台

客户简介

该客户是国内某知名第三方物联网数据服务平台提供商，专注于网络家电技术及其数据服务平台的研发与运营。

自 2014 年与恒天建立合作关系，恒天专业的软件开发能力以及可靠的软件提交能力是双方持续合作的基础。2018 年，恒天与该客户共同研发“居家养老生活与医疗辅助系统”，在杭州地区广泛展开应用，为社区居家养老提供了切实有效的智能化解决方式。

提供的服务

恒天提供了大数据（数据实时采集、存储、分析与计算）和物联网技术（设备监控平台）的整套解决方案，帮助该客户实现物联网数据化，为智慧养老提供了切实有效的技术保障。该智慧养老系统能准确地采集到老人的身体状况和日常起居的行为数据。目前，该系统已在各大社区成功投入运营，提供实时、快捷、高效、低成本智能化养老服务，受政府和媒体的广泛关注与认可。

恒天软件的解决方案亮点

- 物联网与大数据技术相结合，实现多种算法分析，习惯算子计算模型以及图形展示等，从而实现多种场景实时检测和监控，包括厨房用水、开关门、坐便器、人体红外、燃气与烟雾、开关灯等。

- 数据实时采集、存储、分析与计算，老人的身体状况和日常起居的行为数据实时上传到云平台，子女通过移动端能随时随地查看老人生活数据与医疗数据。
- 设备提供预警监测功能，如果行为数据超出正常范围，平台就会发出预警提醒，帮助社区和子女及时进行老人关怀服务，极大地提高了社区养老服务的效率。



客户反馈

“恒天软件是一家值得信赖的、专业的软件开发公司，保证提交软件产品都是可靠的、稳定的、高效的。”

—— 客户方负责人