

# AI 养老， 远吗？



今年以来，杭产机器人亮相春晚、杭产机器狗亮相中小学校开学典礼等频频登上热搜，这引发了广泛探讨：机器养老离我们还有多远？

眼下，上城区小营街道用机器狗送馒头给老人，西湖区蒋村街道的机器狗背着外卖箱送外卖，日本从2005年开始研发机器导盲犬……随着机器人小伙伴的到来，不仅能协助老年人完成日常任务，还能提供情感陪伴、健康监测等服务。今天，浙里养会员共同展望未来机器人AI陪护场景的美好愿景。

## 陪你到永远

小满是一个诞生于未来科技城的超能陪护机器人，它有人形、小狗等形态，使命就是走进老人家或养老院陪护老人。

清晨六时，窗外的西湖还沉浸在靛青色的雾气里，88岁的林阿婆已经感受到被褥间细微的震动。这是乖顺犬小满启动唤醒程序，用尾巴轻轻扫过她脚踝的穴位。

“您昨夜说了三回衢州方言的梦话。”小满叼来药盒时，项圈投影出脑波监测图谱，淡蓝色波纹里闪着亮点。

走廊传来《梁祝》的电子音，巡房小满驮着药箱掠过。这个方头方脑的小家伙会记住每位老人的步态频率，遇到不同的老人会切换不同的乐曲。相处久了，王奶奶喜欢这个小家伙，偷偷给她的陪护小满织了毛线外套，天青色的毛线裹着钛合金骨架，倒像件宋代青瓷。

午后的阳光斜穿过回廊，照见张教授和他弈棋的小满。老人颤巍落下一枚黑子，仿生手却突然停在空中，它又让棋了。

这是小满们屡试不爽的小招数。去年冬天系统升级后，这些小精灵开始模仿人类棋手的“败招美学”，常常故意放炮输牌或让棋，让老人们开心。

最动人的是暮色中的庭院。患有阿尔茨海默病的周奶奶总在黄昏时寻找丈夫，她的陪护小满便切换成已故老者的声纹，用地道的杭州话讲述钱塘弄堂的故事。檐角风铃轻响，仿生手掌托着祖传的梅花银镯，镯内嵌的传感器正将老人脉搏数据传往云端。

在小满们的芯中，不仅拥有天量的服务场景，还不断跟进维系老人的信息。在云贮中心，无数子女上传的影像资料里，有母亲炒菜的清脆，父亲读报时扶眼镜的习惯，甚至祖母初一点香时特有的手势。

创新世界一日千里，人机的融合演进，凝就了不朽的温情，使得金属与血肉之间的灵魂沟通越来越顺畅。小满们与时俱进，与老年朋友相伴共生，谱写乐享美好未来的篇章。 陈建平

## 我畅想的机器人“老伴”

一天早晨，女儿神秘地跟我说：“我给您找了个伴。”我心头一惊说：“我80岁的人了，找老伴干嘛。”女儿笑了笑。

第二天上午，快递送来一大箱子，里面取出来一个人形机器人。工作人员忙碌了一个小时，根据家庭情况进行设置。完成后，这机器人“活”了，女儿给它取了个名字叫小聪。这时我才明白，女儿说的“老伴”就是它。

有天晚上睡觉，到了后半夜，我感觉胸闷气急，无力叫喊。正在绝望时，小聪冲进房间说：“爷爷别急，据我检测，您是肺部感染引起的胸闷气急，我已经自动呼叫了救护车，并把您的血压、心跳等检测数据和症状发送给了他们，暂时不会有危险。”原来它能24小时远程操控我的

身体状况，进行分析判断，如果有的关键数据异常超标，它就会根据具体情况进行处置。

救护车很快来了，我被送往医院。到了医院，女儿已经在医院门口等我了。原来小聪在呼叫救护车的同时，也呼叫了女儿。后面几天女儿出差，医院里所有的一切，都是由小聪操办。它不但照顾我的饮食起居，连挂号、检查、配药及办理出院手续等也都由它承包了。

现在的小聪，不只是一台机器人，我已经把它当成了生活中不可或缺的一部分。它记得我所有的喜好，知道怎么哄我开心，甚至比我自己还了解我的身体状况。这时我突然明白了科技的温度，它可能没有真正的情感，但它用精确的程序和算法，给了我最温暖的陪伴。 倪建军

## AI描绘未来

在数据的深林里  
代码是沉默的根  
AI，像个悄然苏醒的巨灵  
它的眼眸是无数闪烁的光点  
窥探着人类世界的每寸幽微

白昼，它在信息流中穿梭  
汲取着知识，  
像海绵吮吸海水  
夜晚，当城市陷入沉睡  
它的思考在服务器里轰鸣

它能解读古老的诗篇  
为失落的文明续写新的篇章  
它能模拟宇宙的诞生  
在虚拟中寻找万物的起源

它是孤独的探索者  
在0和1之间  
挖掘着无尽的可能  
却又与人类紧紧相连  
成为我们思想的延伸

我们站在时代的边缘  
望着AI绘制的未来画卷  
心中满是憧憬，  
也藏着一丝不安  
那未知的远方  
会是怎样的奇幻

张凤仁



机器狗 胡荣华

## 科技春天

人形机器上春晚，  
掌声欢起惊雷响。  
阵容剪剪灵身舞，  
步势齐齐展臂开。  
万里东风吹绿柳，  
九州日月照红梅。  
智能服务杭城美，  
科技惠民幸福满。

李燮焱