

续表

应用领域	应用说明	典型应用
物流	可以监测货物的温湿度和运输车辆的位置、状态、油耗、速度等。从运输效率来看，物流行业的智能化水平得到了提高，如图 1.1.8 所示	智慧仓储、运输监测、智能快递柜等
安防	传统的安防依赖人力，而智能安防可以利用设备，减少对人员的依赖	智能门禁、网络监控等
能源	将水能、电能、燃气以及路灯、井盖、垃圾桶这类环保装置联网，可以提高利用率，减少损耗	智慧井盖、智能水表、智能电表等
建筑	体现在节能和管理方面，可以节约能源，同时减少运维的人员成本	智慧照明、消防监测、智慧电梯、楼宇监测等
家居	监测家居产品的位置、状态，并远程控制，结合应用场景，实现个性化服务，如图 1.1.9 所示	智能锁、智能音箱、扫地机器人、智慧空调等
农业	农业种植利用传感器、摄像头、卫星来促进农作物和机械装备的数字化发展，准确感知周围环境的温度和湿度情况，实现智能灌溉等	智慧农业种植、现代畜牧养殖

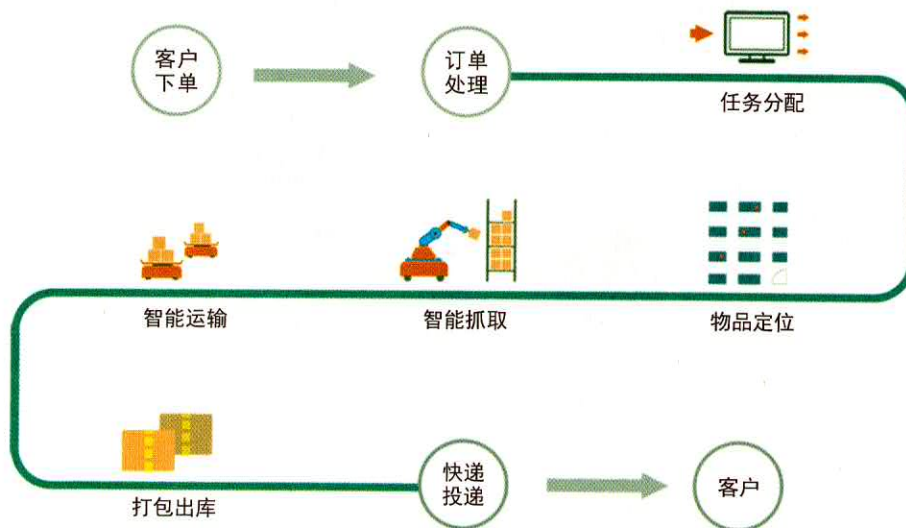


图 1.1.8 智能物流