



从上架、存储、拣选、打包是都可以实现无人化的。苏宁相关人士告诉21世纪经济报道记者，们现在应用的上海和济南机器人仓，便兼具存储和拣选这两个功能。菜鸟亦有大批无人仓投入使用，涉及智能打包算法、人工智能分单、自动贴标、自动化包装机、机器人存储及拣选系统以及机械臂等技术的应用。规模化扩张无人仓不能只是实验室技术，而应该是规模化运营。