机器人流程自动化

流程执行 · 重复操作自动化

机器人流程自动化使用软件机器人按明确规则完成重复性操作，例如录入、复制、下载和跨系统传递数据。这里的机器人是软件程序，不是工厂中的机械手臂。

01 工作方式

01 定义稳定的操作步骤、输入数据和异常分支。

02 通过受支持的接口或界面自动执行任务。

03 核对执行结果，记录日志，对失败步骤重试或转人工。

02 场景应用

01 在缺少可用接口时辅助完成重复录入。

02 自动整理文件、收集报表并触发后续核查。

03 边界与常见误区

01 界面变化、弹窗和权限变更可能导致流程失败。

02 机器人流程自动化不天然具备业务理解能力；与人工智能结合仍需明确分工。

03 操作应有幂等或重复检测机制，避免重复提交。

04 来源与阅读说明

依据下列一手资料原创归纳；场景与工程建议为编辑整理，不是来源机构对本站服务的背书。

流程自动化厂商官方资料 · 什么是机器人流程自动化

https://www.uipath.com/rpa/robotic-process-automation