

尹航《影刀 RPA-AI 摆脱繁重工作的机械手》2 天

课程介绍 Introduction :

在当今快速发展的数字化时代，企业面临着日益增长的数据处理和业务自动化需求。为了提高工作效率、减少人为错误并释放人力资源以专注于更高价值的工作，机器人流程自动化（RPA）技术应运而生。本课程《RPA 机器人——从重复性劳动中解放出来》旨在为学员提供一个全面的入门指南，帮助他们理解和掌握影刀 RPA 这一强大的自动化工具。

影刀 RPA 是一款用户友好、功能强大的自动化软件，它能够模拟人类用户在计算机上的操作，如键盘输入、鼠标点击等，从而自动执行重复性高、规则性强的任务。本课程将从基础概念讲起，逐步深入到影刀 RPA 的实际操作和应用场景，包括网页自动化、表格处理、软件操作等。

课程内容涵盖影刀 RPA 的基础知识，包括软件的安装、配置和基本操作。我们将通过实际案例，展示如何使用影刀 RPA 来自动化常见的办公任务，如数据录入、文件处理和报告生成等。此外，课程还将介绍如何通过影刀 RPA 实现更智能的自动化流程，包括条件判断、循环控制和异常处理等高级功能。

本课程特别适合希望提高工作效率的办公人员、寻求自动化解决方案的 IT 专业人员以及对 RPA 技术感兴趣的初学者。通过本课程的学习，学员将能够独立设计和实施自动化流程，从而在工作中实现效率的飞跃。

讲师尹航拥有丰富的 RPA 实施经验和教学经验，他将通过生动的讲解和互动的课堂练习，确保学员能够快速掌握影刀 RPA 的使用技巧。无论您是自动化领域的新手还是希望提升技能的专业人士，本课程都将为您提供宝贵的知识和实用的技能，助您在数字化转型的浪潮中抢占先机。

课程收益 Benefits :



★ 掌握基本 RPA 知识

★ 熟悉顺序，判断，循环三大逻辑

★ 网页操作，EXCEL 表格操作，桌面应用软件操作自动化

★ 鼠标键盘图像识别

★ 学会魔法指令

★ 能在网页，表格，桌面软件之间熟练用指令积木实现自动化批处理工作

课程时间 Times : 6 小时/天 2 天

课程对象 Object :

★ 秘书

★ 办公室工作人员

★ 行政部门工作人员

★ 企事业单位

授课方式 Mode : 理论讲解——现场操作演示——学员重复操作——答疑辅导

上课条件 :

1. 能上网 (必须)

2. 课程不限行业

3. 学员必须人手一台电脑

4. 足够的插排

5.

课程大纲 Outline

第一部分：影刀基础知识

1. AI 技术介绍

- RPA 基础概念
- 影刀的功能和优势
- 影刀的组成和简单操作

2. 基本概念

- 网页对象
- 网页元素
 - o 相似元素组
 - o 操作类型
 - o 变量
- 数据的表达

3. 第一个机器人

- 制作第一个机器人
- 自定义对话框
- 打印日志
- 发版和分享
- 触发器、错误通知、市场和企业空间（社区）

4. 课堂作业

- 设计一个软件机器人
 - o 确定机器人的任务和行动

第二部分：让机器人更智能 - 判断与循环

1. 判断

- 单分支 (if)
- 二分支 (else)
- 多分支 (else if)
- 条件的嵌套
- 其他类型的判断

2. 循环

- 循环的基本使用
- 循环相似元素

- For 次数循环
- 循环的嵌套
- 循环的控制

第三部分：网页、表格、软件等应用实践

1. 网页应用场景

- 网页自动化的多种应用场景
- 综合练习：网页应用场景
- 找不到元素怎么办？
- 处理网页元素捕获问题的方法

2. 数据类型与 EXCEL 操作

- 启动 EXCEL
- 读取 EXCEL
- 写入数据
- EXCEL 循环操作
- 综合案例

3. 软件操作自动化

- 软件窗口操作
- 软件元素
- 软件数据提取
- 软件综合案例（自动搜索微信好友，并发消息）
- 微信、钉钉等桌面自动化操作
- 重点支持的软件和鼠标键盘操作自动化

4. 鼠标键盘图像

- 鼠标操作自动化
- 键盘操作自动化
- 图像操作自动化
- 三种方法的对比
- 综合案例

5. 魔法指令

- 魔法指令的语法