

UiPath机器人 – 昨天，现在，未来

陈磊

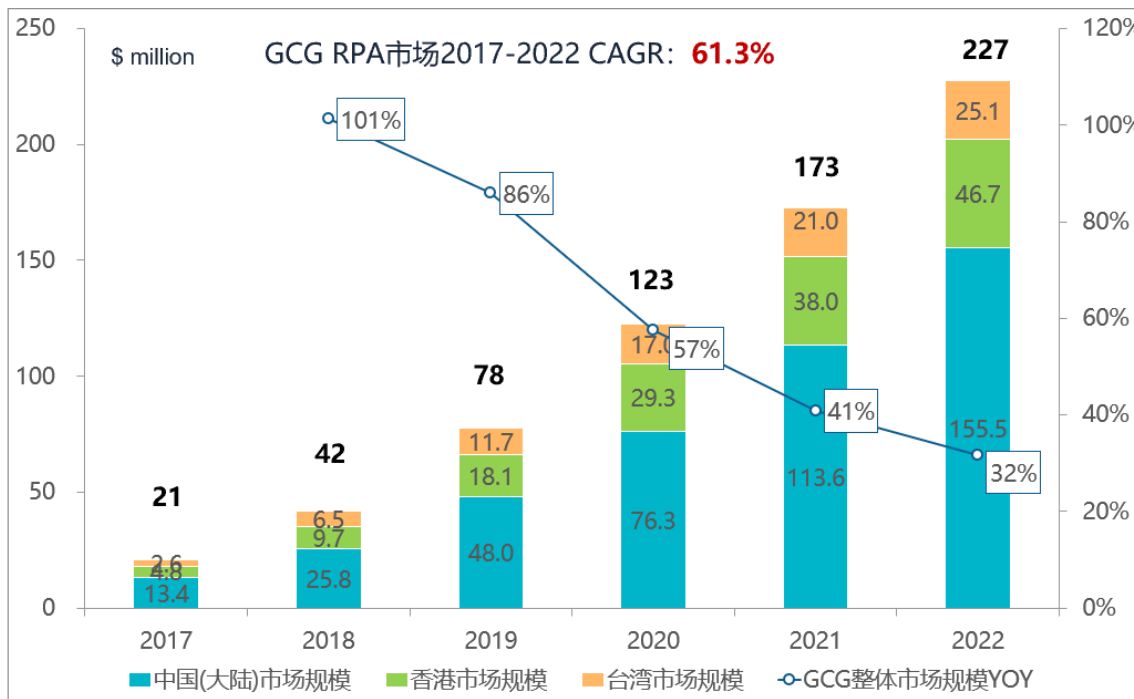
Lei Chen

UiPath中国区售前总监

UiPath在中国 – 2017~2022

2018年GCG RPA市场规模达到\$42M，并将保持61%的年复合增长率，于2022年实现\$227M的市场总量。2018年，银行和保险行业市场占比在51%。

GCG RPA市场规模及增长趋势预测 (2017-2022)



Data source: DBI测算 (结合第三方数据)

Growth trend of GCG RPA market in 2017-2022

- 2017年，GCG 初步启动RPA市场，并预测可在2018年实现翻倍的增长，实现\$42m。
 - ✓ 其中，中国区（大陆）地区2017-2022年RPA市场 CAGR: 63.3%;
 - ✓ 港台地区2017-2022年RPA市场 CAGR: 57.5%。其中，香港地区市场规模更大。
- 预测2022年，GCG RPA整体市场规模将达到\$227m。
- 从目前中国（大陆）地区的行业市场分布来看，银行和保险占比过半：

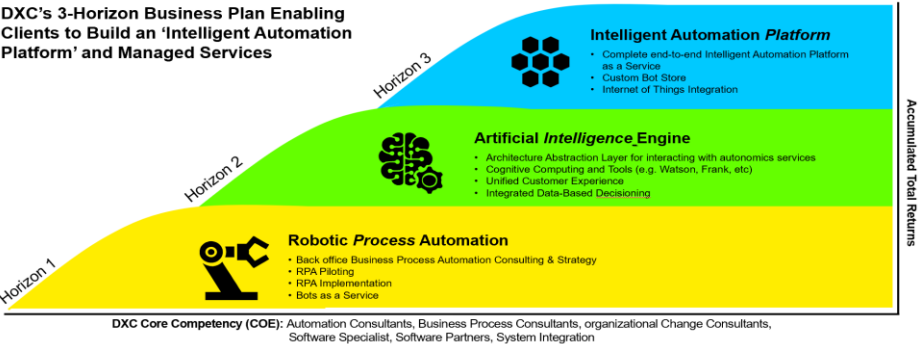
行业	2018市场占比
银行及金融服务	31.0%
保险	20.0%
证券	3.0%
电信	7.5%
政府	10.5%
能源	6.5%
制造	8.0%
交通&物流	4.5%
零售&快消	6.0%
其他	3.0%

注：政府主要采用流程型虚拟机器人，支持政府公共服务咨询等业务，暂不做重点研究。

RPA将走向何方

观点碰撞：全球知名咨询机构无一例外提出了RPA与认知以及人工智能的整合是RPA的未来。

DXC Intelligent Automation Practice



建议从PRA入手开始智能自动化的历程



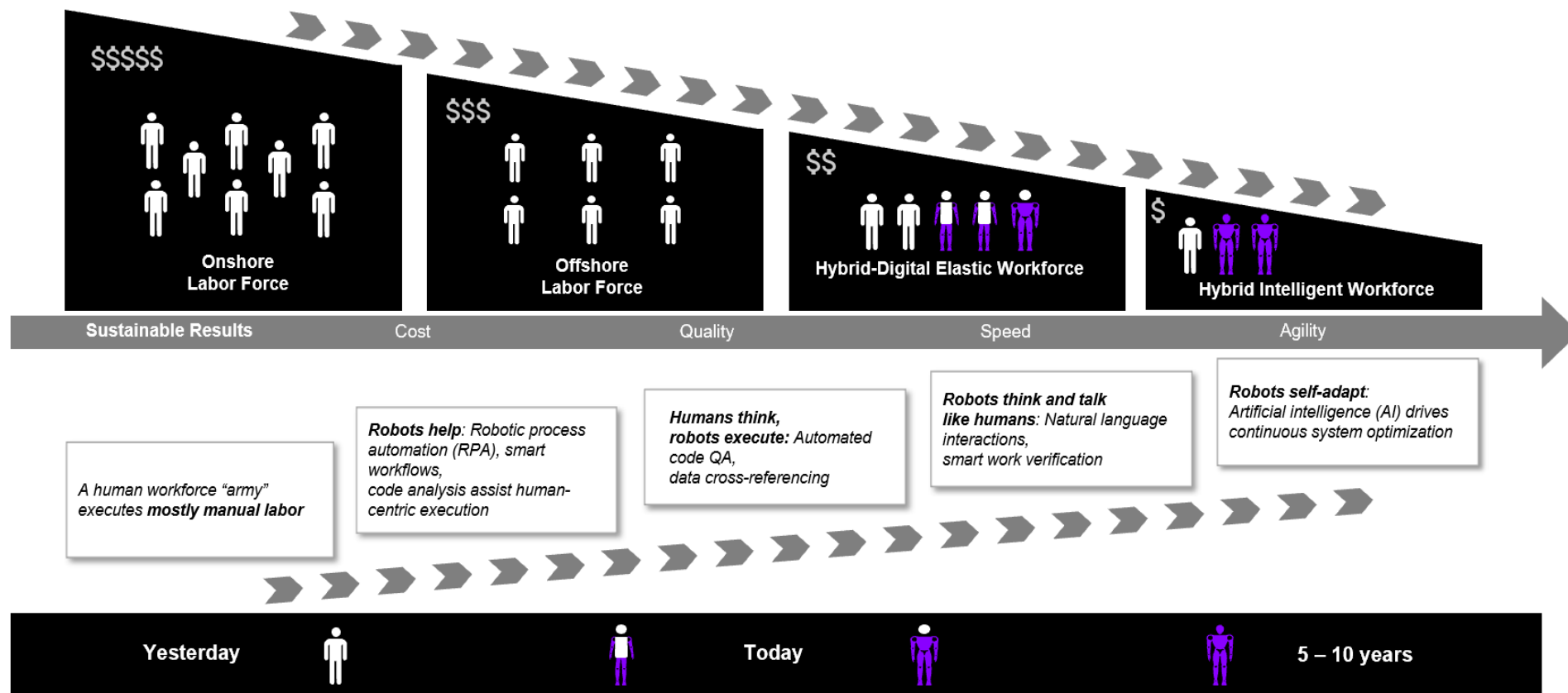
IBM业务流程自动化发展路线图



RPA将走向何方

观点碰撞：全球知名咨询机构无一例外提出了RPA与认知以及人工智能的整合是RPA的未来。

Automation is transforming our industry at a staggering pace



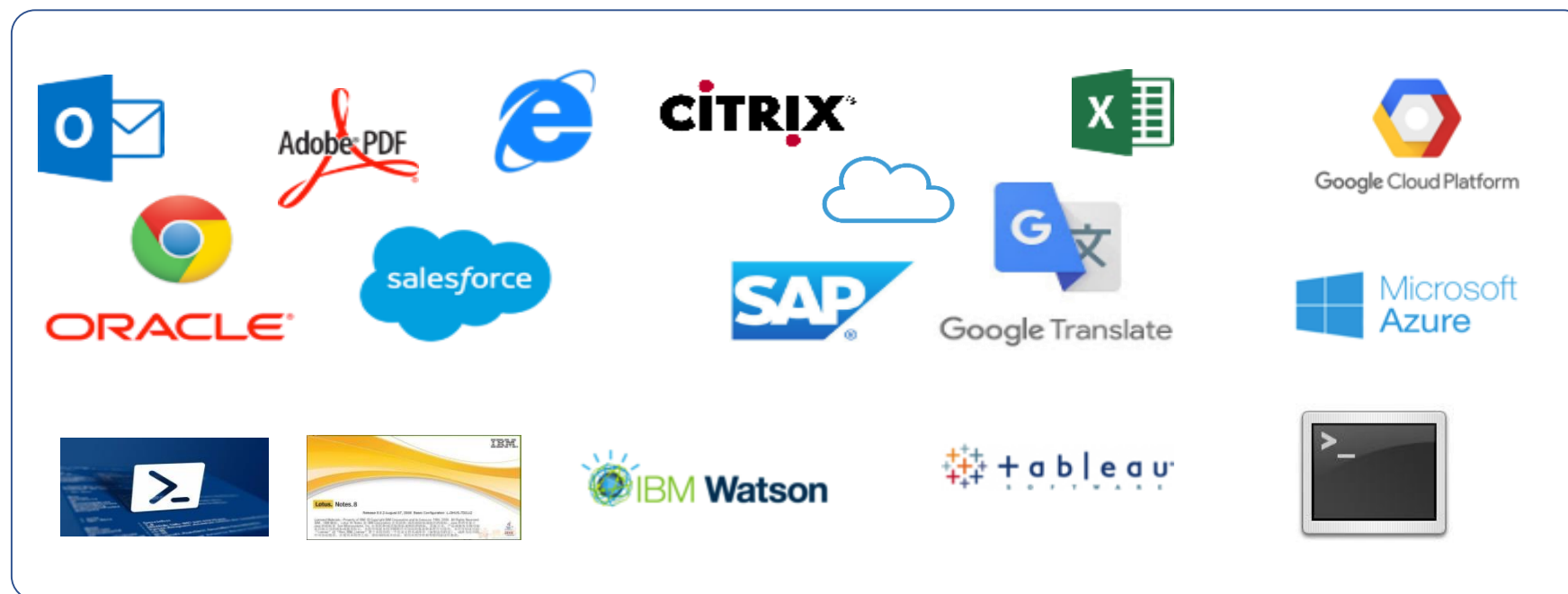
RPA发展焦点1:

持续投入在目标异构系统的兼容上

1. 长期积累
2. 产品团队分工与聚焦
3. 持续更新，迅速响应
4. 大量测试

Selector与 Ui Explorer	仅适用于Web应用程序	CSS选择器
	适用于所有应用	UI自动化
		相对坐标
		桌面图片

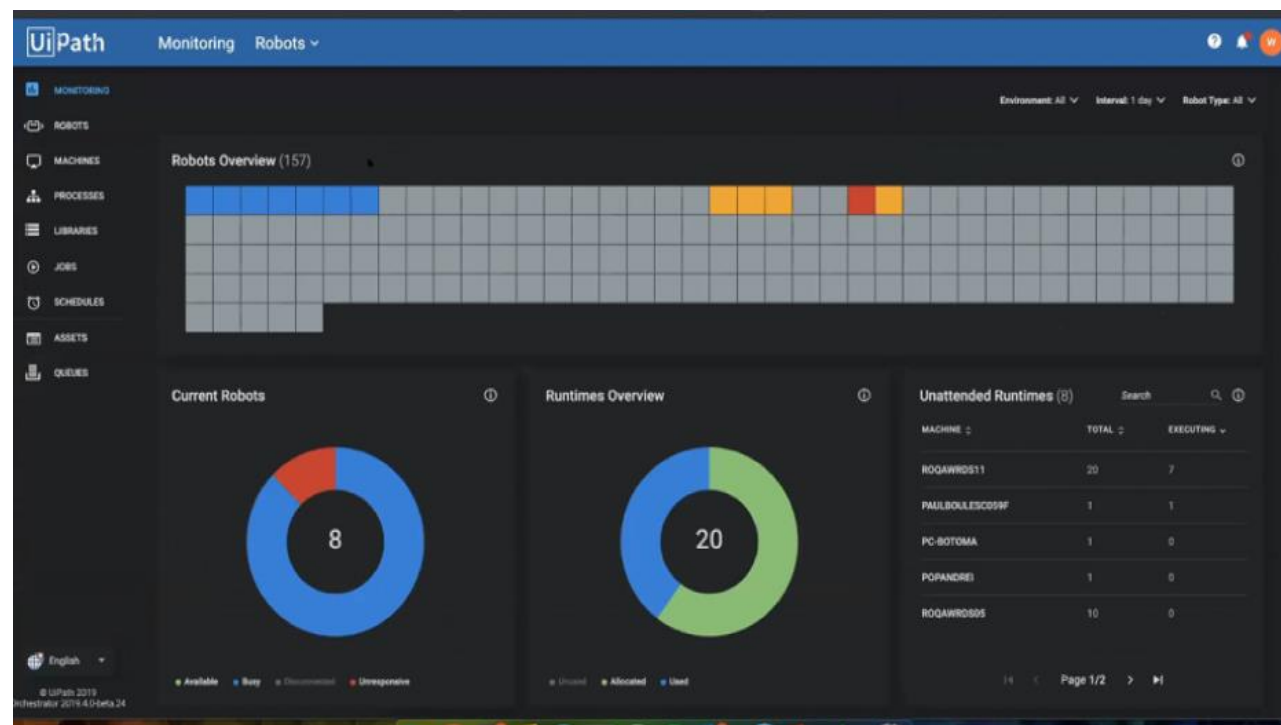
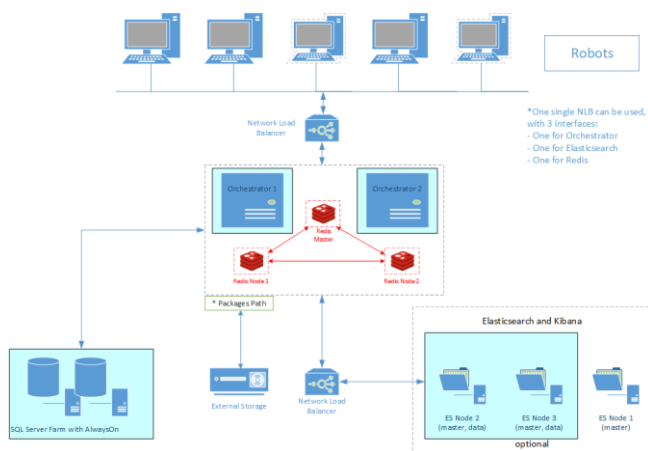
Computer Vision



RPA发展焦点2:

机器人规模化部署才能长期支撑企业级数字化转型

1. 实时监控是大规模机器人管理的必要手段
2. 流程版本控管
3. 资源动态管理
4. 多租户
5. 扩展



RPA发展焦点3:

简单、快速、开放、共享的生态，才能支撑全球人才/劳动力革命



优秀的技术
把复杂变得简单

1. 组件

2. 录制

3. 导航

4. 重用

5. 分享

6. 拖拽型AI

100万
学生，2020年前

30万
次社区版本下载

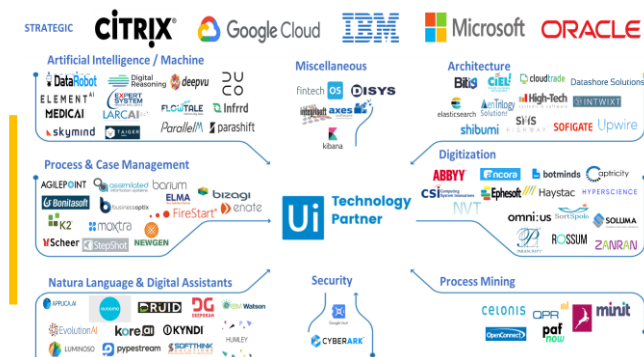
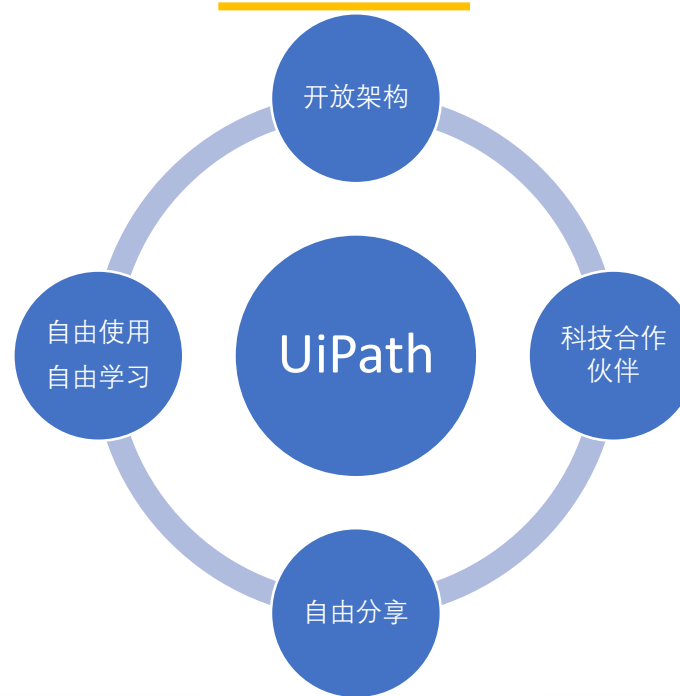
30万
名在线大学学员

24万
条论坛发文
学术联盟

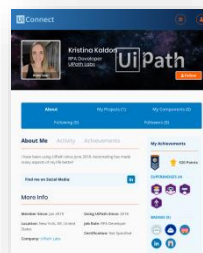
与千家大学、非盈利机构
以及政府联盟，UiPath致力
于为一个自动化优先的
世界提供教育资源

采用战略前瞻技术
内置最前沿的技术以加速创新
全面深入Rest API
真正动态集成到您当前的基础架构

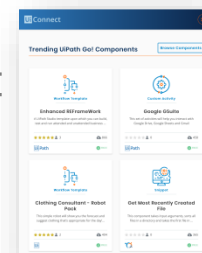
数百个组件
嵌入、可定制、可分享的模块化组件
分享与延伸
可重用的资料库，直接与UiPath Go!集成



对最前沿的科技生态开放



UiPath Connect
开发者交流合作
UiPath Go
流程市场



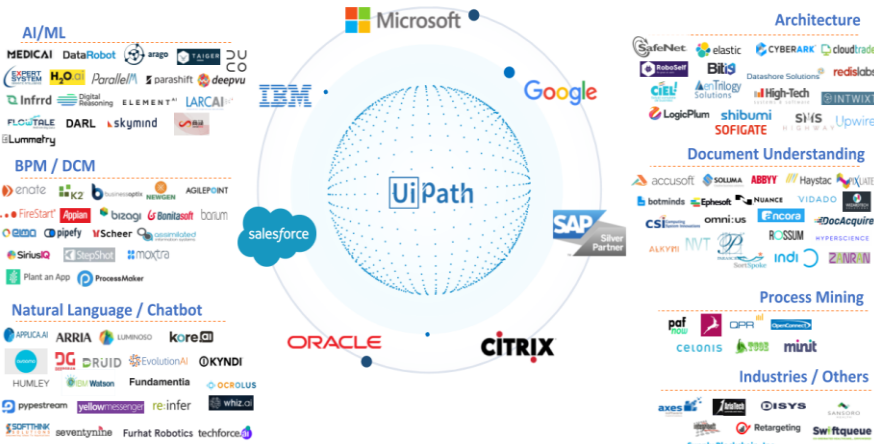
RPA发展焦点4:

机器人不断学习新技能，优秀的RPA平台架构应支持拖拽型AI

UiPath 机器人三步学会新技能



UiPath 巨大的机器人AI 学习库



UiPath Go!
自动化变得简单
欢迎来到UiPath Go! 您的RPA一站式商店

按类别浏览: 所有组件 活动 片段 工作流程 连接器 仪表盘 机器学习 解决方案

Search...

自定义活动

- Salesforce Lightning Platform连接器**
一组85个活动和5个向导，可以让您快速实现Salesfor ...
★★★★★ 6 788
- 德鲁伊 - 聊天机器人**
DRUID聊天机器人平台提供与UiPath的本机集成。
★★★★★ 0 26
- Ciphix - 清除文件夹**
允许您清除包含所有子文件夹的目录的活动
★★★★★ 0 51
- Humley - 人力资源旅行解决方案和RPA航班预订**
基于Humley Cognitive As ...之间的API连接的专用旅行预订服务解决方案...
★★★★★ 0 8

artificial intelligent

内容类型

- ☐ 自定义活动
- ☐ 片段
- ☐ 工作流程模板
- ☐ 连接器
- ☐ 仪表盘
- ☐ 机器学习模型
- ☐ 解

处理

- ☐ 财务与会计
- ☐ 法律
- ☐ 人力资源
- ☐ 信息技术
- ☐ 销售
- ☐ 人工智能

机器学习模型

- 智能信用评估师 - CREsselle**
经过预先训练的机器学习模型，可以有效地评估可以合并的信用额度请求...
★★★★★ 0 3
- Exacto - 智能内容数字化**
Exacto是一种基于自然语言处理的AI产品，能够阅读，解释和ex ...
★★★★★ 1 5
- 文字主持人 - TEMOthy**
智能检测超过100种语言的潜在攻击性检查可能的PII实例...
★★★★★ 0 11

RPA发展焦点5: 互动式辅助机器人

