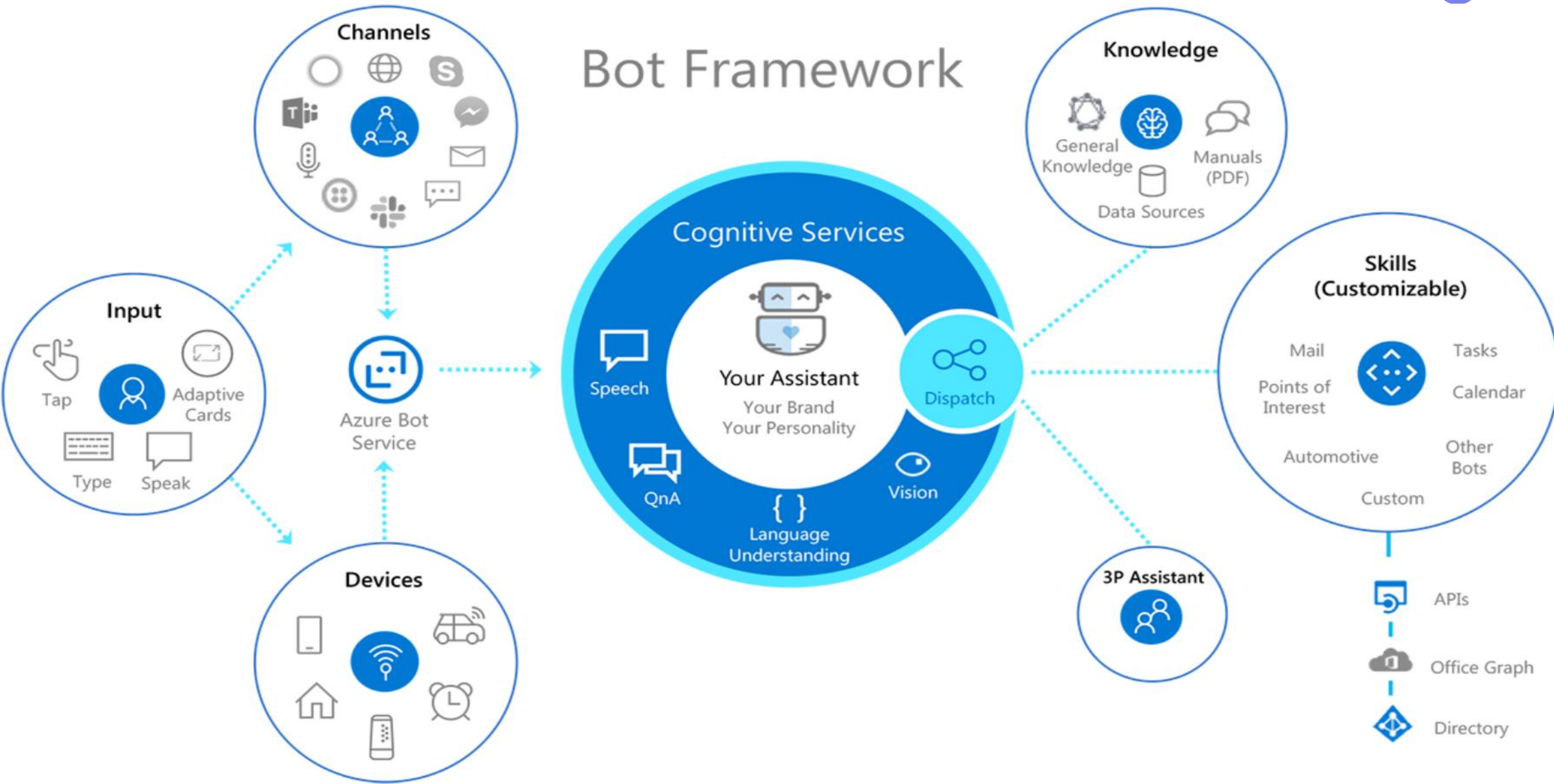




使用Microsoft Bot Framework创建机器人并连接到Teams

陈 希章 | 微软（亚洲）互联网工程院 高级产品经理





使用 Azure Bot Service 创建机器人并连接到Teams

- <https://docs.microsoft.com/zh-cn/azure/bot-service/abs-quickstart?view=azure-bot-service-4.0>
1. 创建基本机器人
 2. 网页测试
 3. 连接到Teams
 4. 下载代码
 5. 修改代码并提交
 6. 在Teams中测试



为机器人添加自然语言理解功能 (Luis)

- <https://luis.ai>
 - <https://docs.microsoft.com/zh-cn/azure/cognitive-services/luis/luis-nodejs-tutorial-bf-v4>
1. 创建应用
 2. 定义意图
 3. 定义实体
 4. 训练并发布
 5. 通过REST API进行意图预测
 6. 使用基本机器人模板连接到 Luis
 7. 将机器人连接到Teams



创建和使用FAQ机器人

- <https://docs.microsoft.com/zh-cn/azure/cognitive-services/qnamaker/tutorials/create-publish-query-in-portal>
 - <https://qnamaker.ai>
1. 在 QnA Maker 门户中创建知识库
 2. 查看、保存和训练知识库
 3. 发布知识库
 4. 使用 cURL 查询知识库
 5. 创建机器人
 6. 连接到Teams



更多企业级智能机器人

- <https://docs.microsoft.com/zh-cn/azure/bot-service/bot-builder-virtual-assistant-introduction?view=azure-bot-service-4.0>

Enterprise Bot 包括以下服务:

语言理解, 用于创建自然语言对话

机器人分析, 用于交互分析和监控性能

存储, 用于保存对话数据和内容的安全且可扩展的云存储

身份验证, 用于启用对资源的安全访问

QnA Maker, 常见问题解答(FAQ)文档或产品手册中的问与答服务

调度, 用于帮助跨服务协调任务和方法



相关资源

官方网站（中文）

<https://developer.microsoft.com/zh-cn/microsoft-teams>

视频教程（中文）

<https://aka.ms/microsoftteamsdevpractices>

技术社区（中文）

<https://aka.ms/jointeamstdevcommunity>

技术社区（英文）

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/Microsoft-Teams/ct-p/MicrosoftTeams>

