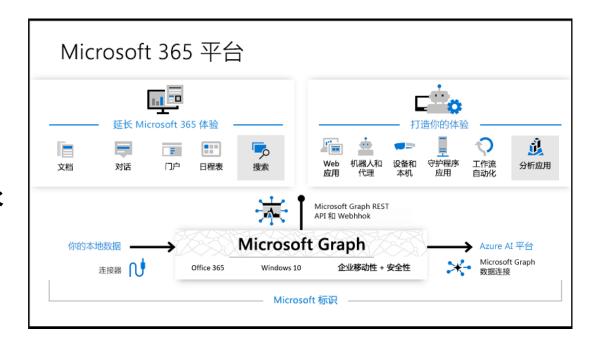
# Microsoft Teams 与 Graph 开发

陈希章 | 微软(亚洲)互联网工程院高级产品经理

## Microsoft Graph 概述

- 什么是Microsoft Graph?
- 使用Graph Explorer 体验 Microsoft Graph
- 注册应用程序, 理解资源和权限
- 理解客户端访问凭据 (accessToken)



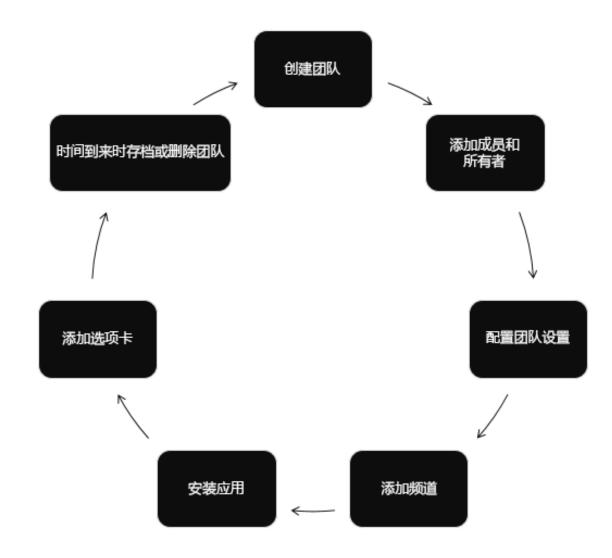
### Microsoft Teams 的 Graph API

https://docs.microsoft.com/zhcn/graph/teams-concept-overview

- 1. 针对团队的全生命周期管理API
- 2. 对话和消息API
- 3. 目前都需要管理员权限

#### 范例代码

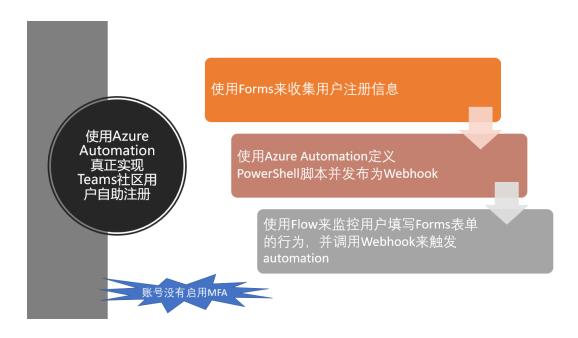
https://github.com/microsoftgraph/cs harp-teams-sample-graph



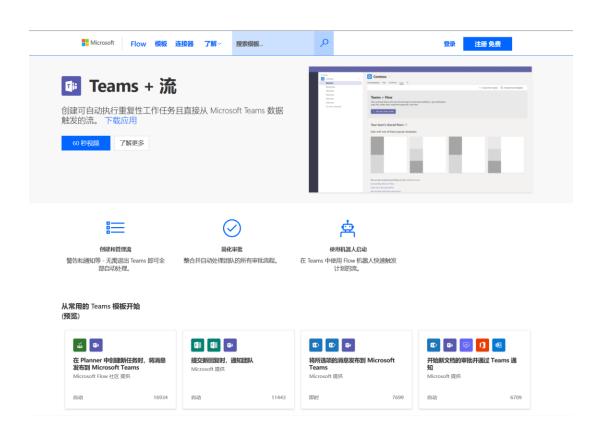
## Microsoft Teams PowerShell Module

 https://docs.microsoft.com/zhcn/powershell/module/teams/?v iew=teams-ps

- 技术社区真实范例
  - Forms收集信息
  - Flow用来监控用户申请
  - Automation来增加用户 (调用PowerShell)



## 使用Flow进行业务流程自动化



- 1. 了解Microsoft Flow
- 2. 使用Teams 触发器
- 3. 使用Teams 操作

### 相关资源

官方网站 (中文) https://developer.microsoft.com/zhcn/microsoft-teams

视频教程(中文) https://aka.ms/microsoftteamsdevpractices

技术社区 (中文) https://aka.ms/jointeamsdevcommunity

技术社区 (英文) https://techcommunity.microsoft.com/t5/Micro soft-Teams/ct-p/MicrosoftTeams

