



实例解析.NET(C#) 版本机器人、 选项卡、消息扩展

陈 希章 | 微软 (亚洲) 互联网工程院 高级产品经理



官方案例

- <https://docs.microsoft.com/en-us/microsoftteams/platform/get-started/get-started-dotnet-app-studio>



安装必要的工具

- Git
- Visual Studio 2017 或更高版本
 - 至少安装了ASP.NET 这个模块



下载范例代码并运行

- git clone <https://github.com/OfficeDev/msteams-samples-hello-world-csharp.git>
- 编译解决方案
- 按F5 进行调试



使用ngrok 托管应用程序

- `ngrok http 3333 -host-header=localhost:3333`



部署到Microsoft Teams

- 在Teams中安装App Studio
- 在manifest目录打包成zip文件
- 将helloworldapp.zip添加到App Studio
- 修改相关路径到托管地址
- 安装该应用
- 功能演示讲解
- 代码讲解



使用Azure托管应用程序

参考 <https://docs.microsoft.com/en-us/microsoftteams/platform/get-started/get-started-dotnet-in-azure>



应用服务
新建

名称(N)

MicrosoftTeamsSamplesHelloWorldWeb20191031045524

订阅(S)

Visual Studio Enterprise

资源组(G)

MicrosoftTeamsSamplesHelloWorldWeb20191

新建(N)...

托管计划(H)

MicrosoftTeamsSamplesHelloWorldWeb20191

新建(N)...

Application Insights (P) ⓘ

无

了解其他 Azure 服务

创建存储帐户(R)

创建 SQL 数据库(R)

单击“创建”按钮将创建以下 Azure 资源

托管计划 - MicrosoftTeamsSamplesHelloWorldWe... ⚙️ ✖️

应用服务 - MicrosoftTeamsSamplesHelloWorldWeb2019...

部署: 步骤 1...

创建(R)

取消(C)



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/jointeamsdevcommunity>

技术社区（英文）

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

