

- 行为驱动开发（BDD）挑战
 - 简介
 - 挑战

行为驱动开发（BDD）挑战

简介

行为驱动开发（BDD）是一种源自测试驱动开发（TDD）的软件开发过程。BDD 是对 TDD 的改进，旨在使 TDD 和敏捷开发对新手和专家更加易懂和直观。

此挑战旨在利用 Github Copilot 帮助您为以下用户故事编写 BDD 测试：

作为用户，我希望能够与作者 REST API 端点进行交互，以便我能够在系统中管理作者。这包括能够创建一个新的作者，更新现有作者的详情，检索特定作者或所有作者的详情，以及从系统中删除一个作者。作者具有 id 和名称。

这个用户故事在 [AuthorController.java](#) 文件中已经有一个可工作的实现。

挑战

你的挑战是为上述用户故事编写 BDD 测试，并且所有的测试必须基于 [AuthorController.java](#) 文件中的实现而通过。

提示

使用 Copilot 聊天来帮助你定义用户故事的特性和场景。考虑使用 [Gherkin](#) 语法来定义特性和场景，并使用 [Cucumber](#) 框架来运行测试。