

亚马逊科技宣布Amazon CodeWhisperer正式可用

借助生成式AI进一步提升开发效率

北京2023年8月2日 /美通社/ -- 数据对于企业做出明智决策、提高运营效率和开展创新来说至关重要。集成不同来源的数据是一个复杂而耗时的过程。为此，亚马逊科技推出了Amazon Glue，帮助用户在无服务器基础设施上集成多个来源的数据，用于分析、机器学习和应用程序开发。Amazon Glue为数据集成任务提供了完全不同的编写体验，而notebook是最常见的工具之一。数据科学家倾向于以交互方式运行查询，并立即检索结果，用于编写数据集成任务。这种交互体验可以加速构建数据集成任务的进度。

近期，亚马逊科技宣布了Amazon CodeWhisperer正式可用。这是一款AI编程助手，能够使用底层基础模型帮助开发人员提高工作效率。它可以根据开发人员使用自然语言留下的注释和IDE（集成开发环境）中的历史代码实时生成代码建议。此外，亚马逊科技还发布了Amazon CodeWhisperer Jupyter扩展程序，为Jupyter用户在Jupyter Lab和Amazon SageMaker Studio中的Python notebook生成实时、单行或完整的函数代码建议。

现在，亚马逊科技正式宣布Amazon CodeWhisperer为Amazon Glue Studio notebook提供支持，帮助Amazon Glue用户优化使用体验、提高开发效率。通过Amazon Glue Studio notebook，开发人员可以用自然语言（英语）编写特定任务，比如"利用json文件中的内容创建一个Spark DataFrame"。基于此信息，Amazon CodeWhisperer会直接在notebook中推荐一个或多个可完成此任务的代码片段。开发人员可以选择"接受最推荐的建议"，"查看更多建议"或"继续自己编写代码"。

Amazon Glue Studio notebook与Amazon CodeWhisperer之间的集成可以帮助用户更快开展数据集成工作。该集成目前已在美国东部（北弗吉尼亚州）可用。用户现在就可以着手将Amazon Glue Studio notebook与Amazon CodeWhisperer进行集成，以加快数据集成构建工作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198637.html>