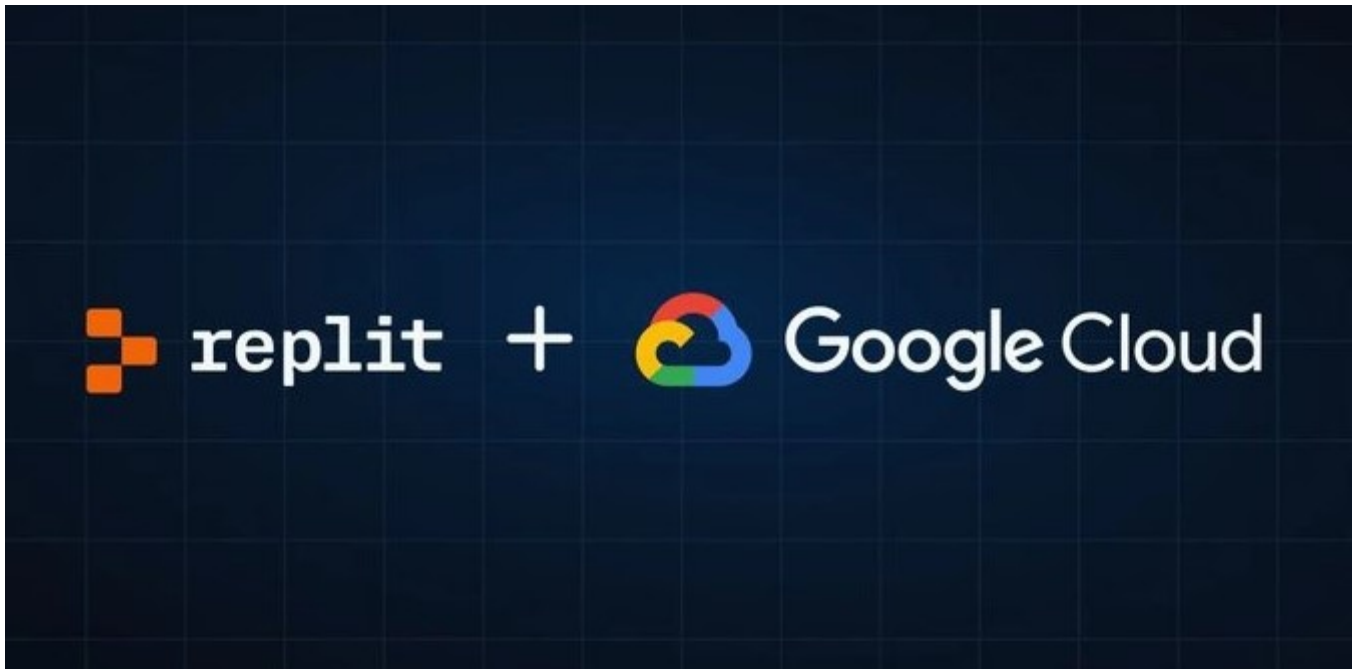


谷歌和Replit 达成合作 挑战微软的 GitHub Copilot

3月29日消息，谷歌与在线 IDE 开发商 Replit 达成合作，将 Replit 的基于 AI 的代码建议工具集成到其云平台中，以试图挑战微软的 GitHub Copilot。



GitHub Copilot 是一款由 OpenAI 的 Codex 语言模型驱动的编程工具，可以根据程序员输入的注释和函数，提供代码建议，就像一个超级自动补全功能。

现在谷歌也想参与其中。根据与 Replit 的协议，谷歌将给予这家初创公司访问其巨大计算资源和定制的 AI 模型的权限。作为回报，谷歌将从谷歌云上托管和提供 Replit

的代码编辑软件。

具体来说，Replit 的开发者将通过 Ghostwriter——Replit 的软件开发 AI，获得谷歌云基础设施、服务和基础模型的访问权限，而谷歌云和 Workspace 的开发者将获得 Replit 的协作代码编辑平台的访问权限。

Replit 的 Ghostwriter 代码生成器直接集成到该公司的基于浏览器的在线 IDE 中，它可以自动补全代码，并响应自然语言查询。Replit 首席执行官 Amjad Masad 认为这有助于程序员提高生产力，并可以帮助人们更容易地修复错误和与同事协作。

Replit 表示其支持超过 2000 万开发者，并声称其 Ghostwriter 机器人帮助生成了用户 30% 以上的代码。与此同时，微软正计划将其 GitHub Copilot 模型升级到 GPT-4。

AI 编程工具随着时间的推移在不断改进，除了代码补全，它们现在还可以根据自然语言文本中的指令生成代码。然而这些工具并不完美，即使它们可以帮助那些编程经验较少的人写代码，开发者仍然需要有足够的技术知识来判断其输出是否正确。

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/168005632013811.html>