

诺基亚与谷歌云合作，加速全球开发者创建 5G 应用

2024 年 6 月 18 日，芬兰埃斯波 – 诺基亚宣布扩大与谷歌云的合作，旨在为全球开发者提供一套先进的网络软件工具，加快创新的 5G 企业和消费者应用的开发进程。这一合作基于诺基亚的“Network as Code”平台，该平台将在谷歌云的基础设施上运行，并利用谷歌的 Vertex AI 和 Gemini 1.5 Pro 技术，为开发者提供更丰富的开发体验。



通过此次合作，诺基亚和谷歌云将为开发者提供一系列强大的工具和 API，使他们能够更加便捷地创建和部署 5G 应用程序。这些工具和 API 将帮助开发者充分利用 5G 网络的低延迟和高带宽特性，开发出更具创新性和互动性的应用。

医疗保健领域的先行探索

诺基亚和谷歌云将首先在医疗保健领域展开合作，特别是为远程医疗公司提供支持。这些公司将利用新的 5G 应用提升客户体验，提供更高质量的远程医疗服务。例如，通过 5G 网络，医生可以实时与患者进行高清视频通话，并快速访问患者的医疗记录和诊断信息，从而提高诊疗效率和准确性。

共享收入模式促进创新

为了激励开发者，诺基亚和谷歌云将实施一种共享收入模式。这种模式将使开发者在使用这些工具和 API 开发出新的应用后，能够从中获得收益。诺基亚和谷歌云相信，这种模式将促进更多创新应用的出现，并推动 5G 生态系统的快速发展。

合作的背景和前景

自 2023 年 9 月启动以来，诺基亚的“Network as Code”平台已经吸引了广泛的关注，并与 13 家网络运营商和生态系统合作伙伴签署了合作协议。此次与谷歌云的合作，标志着这一平台的进一步扩展和升级。

诺基亚云网服务事业部总裁 Raghav Sahgal 表示：“我们很高兴与谷歌云扩大合作，使全球开发者能够更快地利用我们的网络能力，为客户创造价值。此次合作不仅能够加速 5G 应用的开发，还将为整个行业带来新的发展机遇。”

谷歌云全球电信行业副总裁 Ankur Jain 则表示：“通过此次重要合作，我们的全球开发者社区将能够抓住 5G 网络带来的新机遇，推动电信领域的价值创造。我们期待与诺基亚一起，推动 5G 技术的进一步普及和应用。”

技术细节与优势

诺基亚的“Network as Code”平台提供了一系列开放的 API，允许开发者访问网络的核心功能，如带宽管理、流量控制和边缘计算等。借助谷歌云的计算和 AI 能力，这些 API 将变得更加智能和高效。例如，开发者可以利用 AI 技术实现自动化的网络优化，从而提升应用的性能和用户体验。

谷歌云的 Vertex AI 和 Gemini 1.5 Pro 是此次合作的重要组成部分。Vertex AI 是一款集成的机器学习平台，支持开发者快速构建、部署和管理机器学习模型。而 Gemini 1.5 Pro 则是一款先进的 AI 芯片，能够提供强大的计算能力，支持复杂的 AI 算法运行。

通过这些技术整合在一起，诺基亚和谷歌云将为开发者提供一个功能强大且易于使用的开发环境。开发者可以更快速地将他们的创意转化为现实，开发出各种创新的 5G 应用，从而推动 5G 生态系统的繁荣发展。

此次诺基亚与谷歌云的合作，不仅为全球开发者提供了一个强大的工具和资源平台，还通过共享收入模式激励创新，推动 5G 技术的广泛应用。随着 5G 网络的不断普及和发展，预计将会有更多的行业和应用场景受益于这一合作，从而进一步提升人们的生活质量和工作效率。