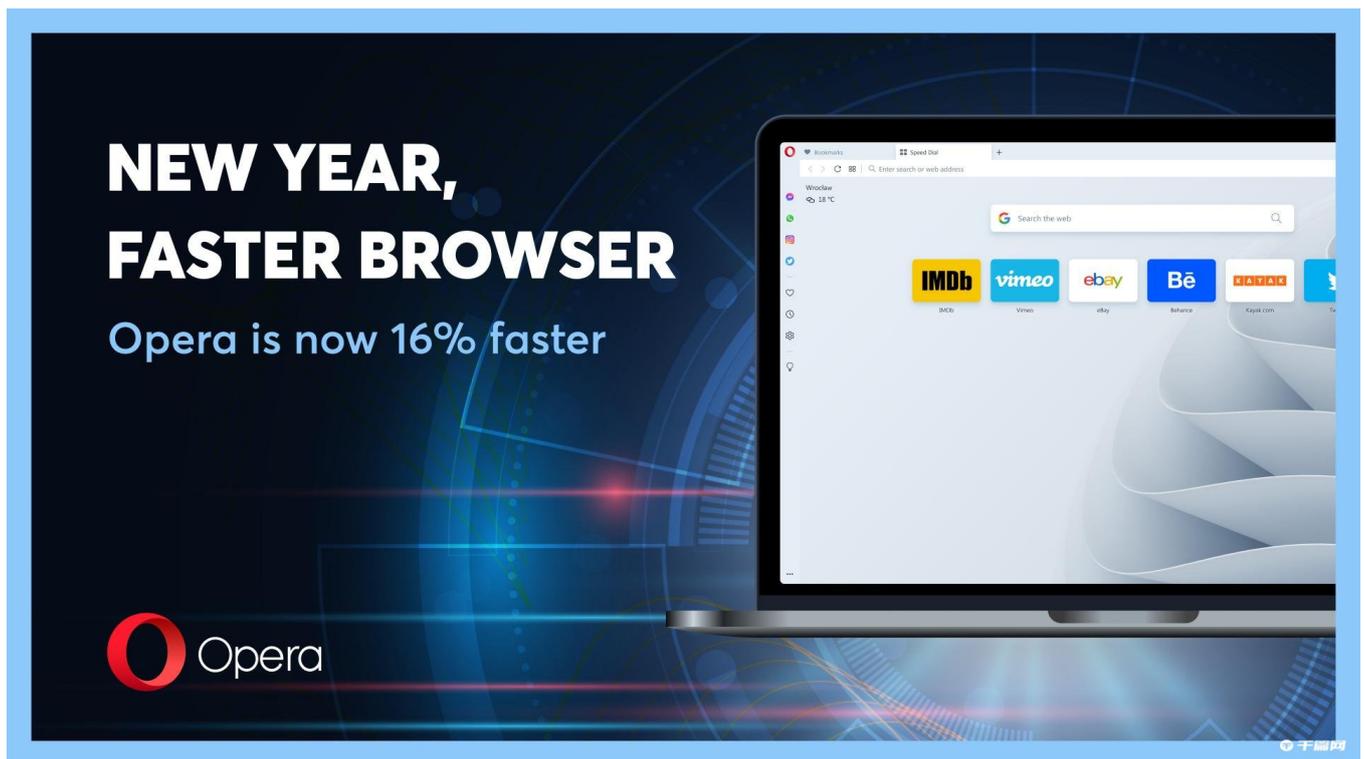


## Opera浏览器开发商：最新的引擎优化使处理速度提高了16%

虽然网页浏览器领域目前由Google Chrome主导，微软Edge和Mozilla Firefox作为最受欢迎的替代品，但市场上还有其他几个可靠的选择。包括Opera，因为该浏览器有一个非常丰富的功能包，然而，今年的第一次更新并不侧重于新的功能，而是侧重于使浏览器的速度明显提高的内在改进。



Opera表示，现在该应用程序在渲染网页和处理请求时速度提高了16%，在需要处理图形时也提高了14%。

该公司解释说，它专注于三个主要领域以使Opera更快，即构建优化、链接时间优化和引擎设置调整。

"我们已经启用了最大的链接时间优化。链接时间优化（LTO）是程序间优化（IPO）的一种形式，其目的是提高包含许多小但频繁使用的功能的程序的性能。"Opera说："LTO的实现方式使这些优化能够作为一个单一的模块覆盖程序的所有不同部分，从而带来更好的性能。我们在进程外渲染中改进了进程外2D画布光栅化，将所有渲染任务转移到GPU（图形处理单元，也称为你的显卡）。这有助于减轻CPU的负荷，从而使你的系统运行得更顺畅。"

为了衡量所有这些优化的影响，Opera通过Speedeter和Motionmark进行了测试，这两项基准测试证明，所有的工作都设法使浏览器的速度明显加快。

更快的浏览器已经对所有用户开放，所以确保你运行的是最新版本的应用程序，以便从速度升级中受益。

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/16730910575414.html>