

云端软件开发加速平台

10 倍加速，云成本减少 30%



速度、生产力、质量和投入市场的时间——如今的开发生态系统在所有这些方面都毫不妥协。因此，开发组织需要一个能让他们发挥自身优势的更高效的工具。

由于生态系统不会止步于数据中心，开发加速与优化也同样不该止步于此。在紧要关头或日常工作中，开发工作的领导者需要足够的灵活性来实现以下目标：

- | 平衡开发速度、产品质量和云成本
- | 更快地查找并修复漏洞
- | 最大限度地利用有限的专家类人力资源
- | 向“在提交后进行构建”和“左移”转型
- | 如期推出开发产品

需求十分明显：更快的构建速度、更好的质量、无需人工干预的维护、更低的云成本——所有这些都利用相同的代码、相同的工具以及相同的流程实现。

欢迎来到 Incredibuild

动态分配和优化计算资源池的开发加速平台。Incredibuild 会分解开发工具进程，并在整个池中并行执行。它只需要一个轻量级代理程序便能工作——无需安装任何构建工具或源代码。

适当的时间，合适的价格 强大的能力

和优化分配/解除分配 Spot 或按需云实例的最佳组合，无需运行往往配置不足或不时超量配置的 64 核主机。有了 Incredibuild，您只需一个更便宜的 8 核主机，Incredibuild 可实现动态扩展以满足计算需求。

而且，鉴于核心数更少的机器更容易获得，因此您还能够节省寻找高端机器所浪费的时间。Incredibuild 的回调机制能够确保您每次获得的都是最合适的机器类型。

Incredibuild 带来的优势

云成本减少 30%

"Incredibuild Cloud 具有无可比拟的灵活性——将测试时间从 11 个小时缩短为 11 分钟。在云端自动扩展和缩小的能力……让一切都变得如此简单。我们可以根据自身确切需求来优化资源，因此不会造成资源浪费。"

Minitab 

实现“在每次提交后进行构建”

"Incredibuild 使我们能够大幅缩短产品的推出周期，从 12 分钟缩短到 1 分 20 秒，这样我们每天都能够运行任意数量的构建任务。"



更快交付开发中的版本，而且压力更小

"Incredibuild 使我们的生产力提升到一个全新的水平……特别是在新季度版本发布前的紧张时期，大家都不再惊慌失措。"



相当于为团队增加一名额外的专家开发者，带来更高的生产率。

"程序员每周可能会节省 2-8 个小时的编译时间。在项目过程中很快会累积起编译花费的时间，所以这对我们而言有着显而易见的好处。"

NINJA THEORY

以 Formula 1 的速度按时完成工作

"毫无疑问，Incredibuild 影响着我们迭代和向前发展的能力。没有 Incredibuild，我们的开发工作会变得举步维艰。"



为开发生态系统注入动力

开发工具

C++ IDE、编译器、构建系统

测试框架

CI/CD 平台

游戏工具

自主研发的工具

Incredibuild 加速平台

操作系统

Windows

Linux

计算

物理主机

虚拟机

容器

本地

云

选择工具



从编译到测试再到发布自动化，Incredibuild 为开发工作持续注入动力。

这意味着您依然可以使用自己的代码、流程和工具，但却能获得快 10 倍的构建速度、缩短 80% 发布所需时间和数百万小时的等待时间，并且无需进行额外的计算投入。Incredibuild 作为能够提升您的分布式 CI/CD 工具效率的虚拟层，与 Jenkins 等 CI/CD 工具相辅相成。

为持续集成加速

持续集成十分强大，但却无法在多台机器上轻松运行单个工作负载。如果队列中有一个非常大的工作负载，用户便无法真正从多个 Jenkins 代理中获益。

有了 Incredibuild，您可以使用现有的 Jenkins 配置，无需作出更改，只需向 Jenkins 代理添加 Incredibuild “助手”即可。之后，每个 Jenkins 任务都将在本地和云资源池中分解、并行执行并加速。

为什么选择 Incredibuild?

性能

Incredibuild 可以无缝扩展到数百个核心——突破云部署主机计算能力上限

节省成本

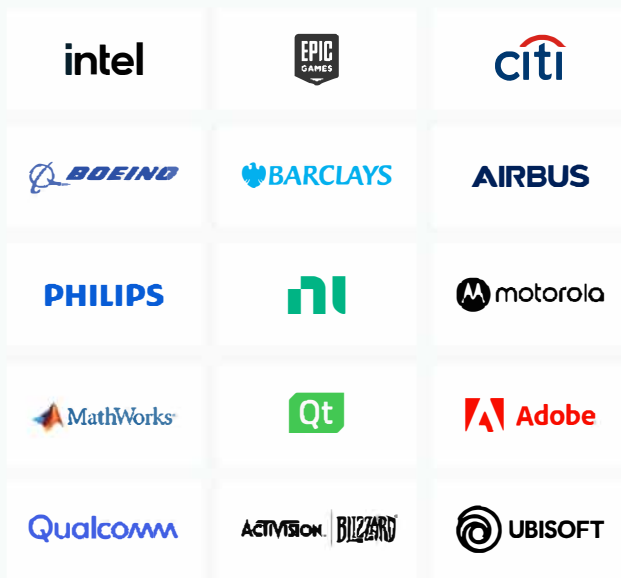
通过自动分配和解除分配 Spot 或按需实例的最佳组合，Incredibuild 可降低多达 30% 的云成本

低维护

Incredibuild 带来几乎零维护成本——远程机器无虚拟机图像库、无 IDE 安装、无复制文件、脚本或工具链。

它有哪些用户？

Incredibuild 是 Visual Studio、虚幻引擎、QT 等领先集成开发环境的首选加速器。



incredibuild.cn

© 2021 Incredibuild Software Ltd. All rights reserved.
© 2021 快编大师软件有限公司。版权所有。