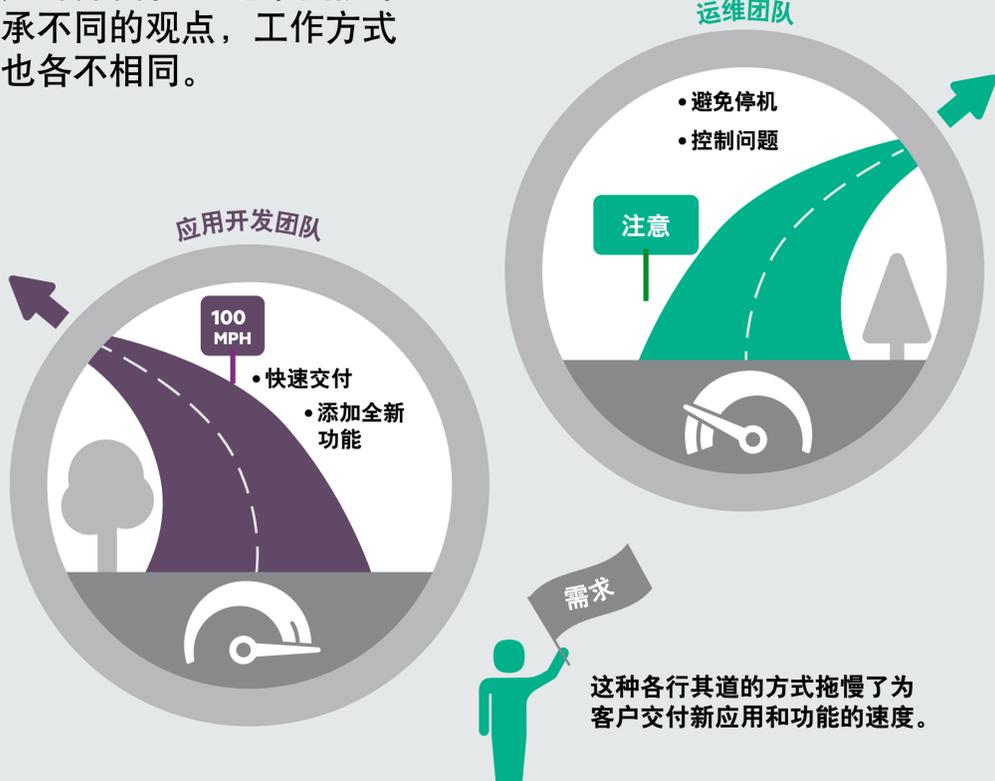


# DevOps：加速发展 以与业务并驾齐驱

Hewlett Packard  
Enterprise

## 开启 DevOps 之旅的四个关键步骤

应用开发和 IT 运维团队秉承不同的观点，工作方式也各不相同。

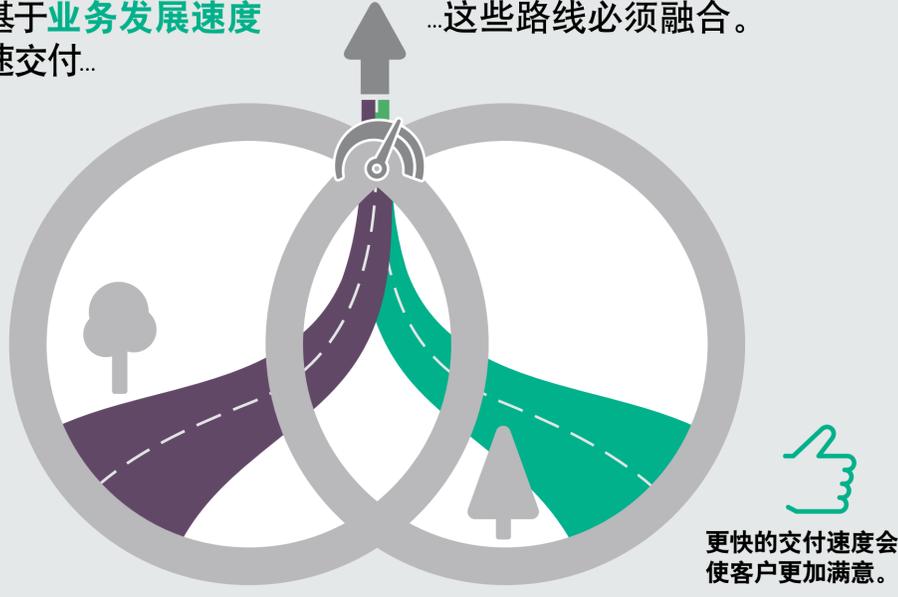


63% 的受访者努力缩短发布周期，但是这并未对开发、运维和管理角色方面带来显著改变。

—451 Research<sup>1</sup>

要基于业务发展速度  
加速交付...

...这些路线必须融合。



目标是满足最终用户的需求，同时尽可能减少延迟。这样就可以带来投资回报。

—云技术合作伙伴 David Linthicum<sup>2</sup>

## 开启 DevOps 之旅的四个关键步骤

### 1 评估您的 DevOps 战略



我们要实现什么目标？

- 确定您的 DevOps 业务推动因素和挑战
- 考察关键的成功因素和最佳实践
- 审度与您的业务目标一致的关键 DevOps 领域
- 确定短期、中期和长期项目的优先等级

### 2 确定核心开发和 IT 运维流程的 DevOps 成熟度



我们的进展程度如何

- 确定业务、开发、QA 和运维方面的关键参与者
- 确定参与者的沟通计划
- 了解最重要的应用开发方法 - 敏捷开发和瀑布式开发
- 确定最重要的 IT 流程

### 3 采取并实施变革来提高速度



哪里可以实施变革？

- 试行并推行变革，加快以下领域的交付速度：
- 开发和构建自动化
  - 测试
  - 安装和部署
  - 监控和反馈

### 4 衡量进展情况并规划下一次改进



我们的成果将会是怎样？

根据成果和业务指标，更新和调整计划。

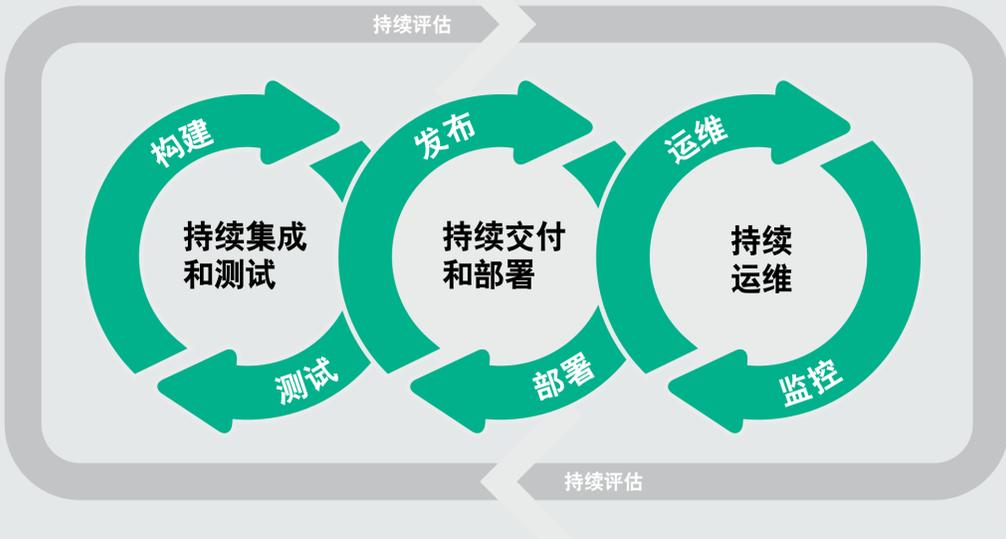
- 确定改进结果
- 找到下一个改进机会
- 规划下一阶段



建立与业务需求和影响一致的全新共同指标，但最重要的是帮助大家认识到他们必须努力合作。

—Gartner<sup>3</sup>

## HPE 软件专业服务：整体式 DevOps 解决方案



利用多年来身为值得信赖的顾问的丰富经验，我们能够帮助您制定从规划到运维的整个 DevOps 之旅的路线图。

是否已准备好开启您的 DevOps 之旅？

赶快开始行动吧：  
借助 HPE 软件专业服务统一应用交付和运维  
请阅读专家们对 DevOps 的看法  
通过 HPE DevOps 互动手册更深入了解

1. 451 Research, “2014 年第三季度 DevOps 研究：IT 运维可在 DevOps 世界中走向繁荣”，2015 年 3 月。

2. 云技术合作伙伴 David Linthicum, “敏捷开发和 DevOps 的先声未来”，2015 年 2 月。

3. Gartner, “DevOps 规划入门的七大步”，2014 年 9 月 16 日。