




# 什么是DevOps? 虚拟化 容器 微服务

原创

南七小僧  于 2021-02-24 17:09:40 发布  149  收藏

分类专栏: [人工智能](#) [大数据](#) [性能优化](#)

我是南七小僧, 邮箱: [xkk9866@yeah.net](mailto:xkk9866@yeah.net), 中科大硕士, 寻找AI产品经理 深度学习 自然语言处理, 图像处理, 软件开发等相关工作, 欢迎交流思想碰撞。

本文链接: [https://blog.csdn.net/qg\\_25439417/article/details/114028801](https://blog.csdn.net/qg_25439417/article/details/114028801)

版权

[人工智能](#) 同时被 3 个专栏收录

47 篇文章 148 订阅 ¥19.90 ¥99.00

订阅专栏



[大数据](#)

8 篇文章 0 订阅 ¥19.90 ¥99.00

订阅专栏



[性能优化](#)

13 篇文章 149 订阅 ¥19.90 ¥99.00

订阅专栏

提到DevOps这个词, 我相信很多人一定不会陌生。

作为一个热门的概念, DevOps近年来频频出现在各大技术社区和媒体的文章中, 备受行业大咖的追捧, 也吸引了很多吃瓜群众的围观。

那么, DevOps是什么呢?

有人说它是一种方法, 也有人说它是一种工具, 还有人说它是一种思想。更有甚者, 说它是一种哲学。



## 南无DevOps

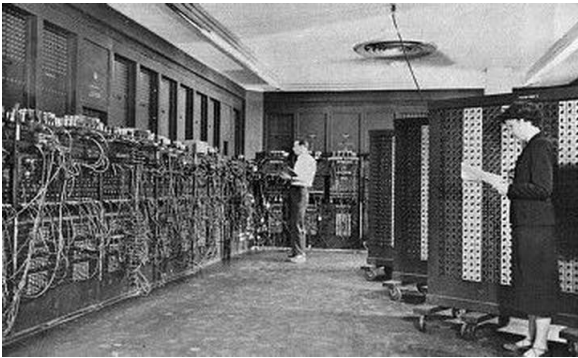
越说越玄乎，感觉都要封神啦！DevOps这玩意真的有那么夸张吗？它到底是干嘛用的？为什么行业里都会对它趋之如鹜呢？

今天这篇文章，小枣君就和大家好好聊一聊这个DevOps。

### DevOps的起源

这个故事有点长，从头开始讲起吧。

上个世纪40年代，世界上第一台计算机诞生。从诞生之日起，它就离不开程序（Program）的驱动。而负责编写程序的人，就被称为“程序员”（Programmer）。



程序员是计算机的驾驭者，也是极其稀缺的人才。那个时候，只有高学历、名校出身的人，才有资格成为程序员，操控计算机。

随着人类科技的不断发展，PC和Internet陆续问世，我们进入了全民拥抱信息化的时代。越来越多的企业开始将