## 本童概述

本章节叫做运筹帷幄之中,决胜千里之外-Node.is APM(应用监控)的概念及实践。

应用监控(APM)是任何语言编写的程序都不可或缺的部分。

为什么称之为"运筹帷幄之中,决胜千里之外"呢,类比打仗时,后方将领对战局判断的运筹帷幄,能够完全决定战争的胜负, 而对Node.js做好应用监控,你就可以坐在任何地方,通过系统的各种指标来判断系统目前的情况,从而针对性的进行处理。 本章节你能够系统的学习应用监控(APM)的相关概念,以及 Node.is 应用监控需要关注的项目,从而评估你应用目前的情 况,同时通过实战,能够使用一些开源平台快速搭建自己的Node.js应用监控系统。

本章节作为第一章节,希望能够帮助你找到目前自己应用的问题,从而有目的的开始下一章节的学习 微信307570512

## 会有怎样的收获

- APM
  - 微信307570512 。 什么是 APM 以及为什么需要 APM
  - 。 主流开源 APM 软件
  - · APM 的监控维度
- Node.js监控相关
- 微信3075。7 内存泄漏 。 常见需要阅读的 Node.is APM 指标

  - 通过利用 docker 使用 graphit + grafana系统做应用监控 dashboard
  - 使用阿里云 Node.is 性能监控系统做系统指标监控

## 关键词

- APM 了解 APM 的必要性及核心指标,以及如何去解读 APM
- docker compose 像 NPM 一样部署你的应用
- USE 方法

好了,同学们,让我们开始这章节的学习之旅吧~~



一手资源认准微信3075705121

微信307570512

微信307570512

微信307570512

微信307570512