

本章概述

本章节叫做纸上得来终觉浅-应用线上问题排查讲解与实战

我们在前面的章节已经学习了方方面面 Node.js 应用稳定性的知识。本章节会介绍一个前端同学同样耳熟能详的概念：内存泄漏。

内存泄漏这个问题在浏览器端也非常常见，但不同于浏览器端可以随时刷新网页，服务端由于执行环境的不同，应用常驻内存，内存泄漏问题会直接导致应用挂掉不可访问，影响面非常大，是 Node.js 应用非常常见并且极难排查的问题。

本章节我们会讲解 Node.js 最常见的内存泄漏问题的出现原因以及定位方式，并通过几个实际的 case 帮助用户掌握排查内存泄漏问题的技能，避免纸上谈兵。

会有怎样的收获

- 内存泄漏相关
 - 内存管理和垃圾回收机制
 - 可能出现内存泄漏的场景
 - 如何监控并定位内存泄漏

关键词

- 内存管理
- 垃圾回收
- 内存泄漏

好了，同学们，让我们开始这章节的学习之旅吧~~