

同学们大家好！我是你们的囡囡讲师，我来了~~

很多公司已经选择 **Node.js** 来承接服务端（BFF层），但由于此类应用的编写人员大部分都是前端工程师，对一个服务端应用的部署上线，监控，高可用等概念并不了解，遇到线上问题常常无从下手。

本课程会从应用监控，应用上线部署，日志收集，高可用实施与安全问题防范等各个方面展开讲述，目标是让学员学习 **BAT** 级别的公司如何让一个 **Node.js** 应用稳定的支撑大规模线上业务，并通过实战掌握排查线上问题的能力。此课程横跨多个领域，可以有效提升前端工程师的竞争力和区分度。

通过学习本课程可以收货以下知识点：

1. **Linux**网络基础知识与 **Devops** 的概念。
 2. 高可用的相关概念如负载均衡，健康检查概念介绍与实施。
 3. 使用开源软件搭建一个 **Node.js** 应用指标的上报及管理系统。
 4. **Node.js** 高可用/稳定性方方面面的最佳实践。
 5. **Node.js** 应用系统指标异常问题排查实战与应用性能优化的原理及实战。
- 学习方法建议：

本课程的学习需要让大家跳出传统前端工程师的思维，将自己思考问题的角度往服务端去延伸，因此需要对大量服务端概念（稳定性，性能指标，监控告警，高可用）等进行主动的学习