

自动化运维之**流程**监控

周亮/老A

2017-12-16



老A 

浙江 杭州



ORACLE®

Certified Master

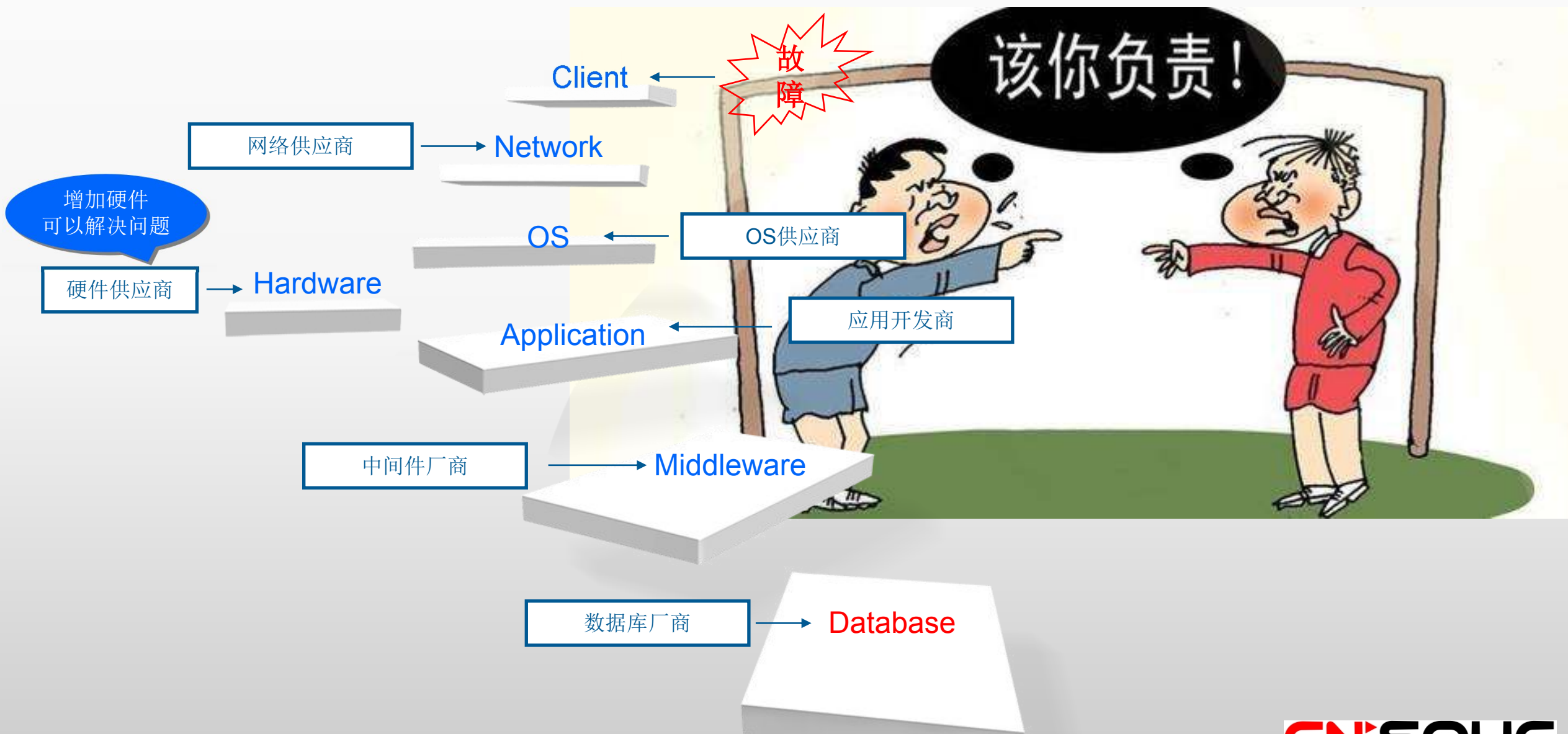
Oracle Database 10g
Administrator



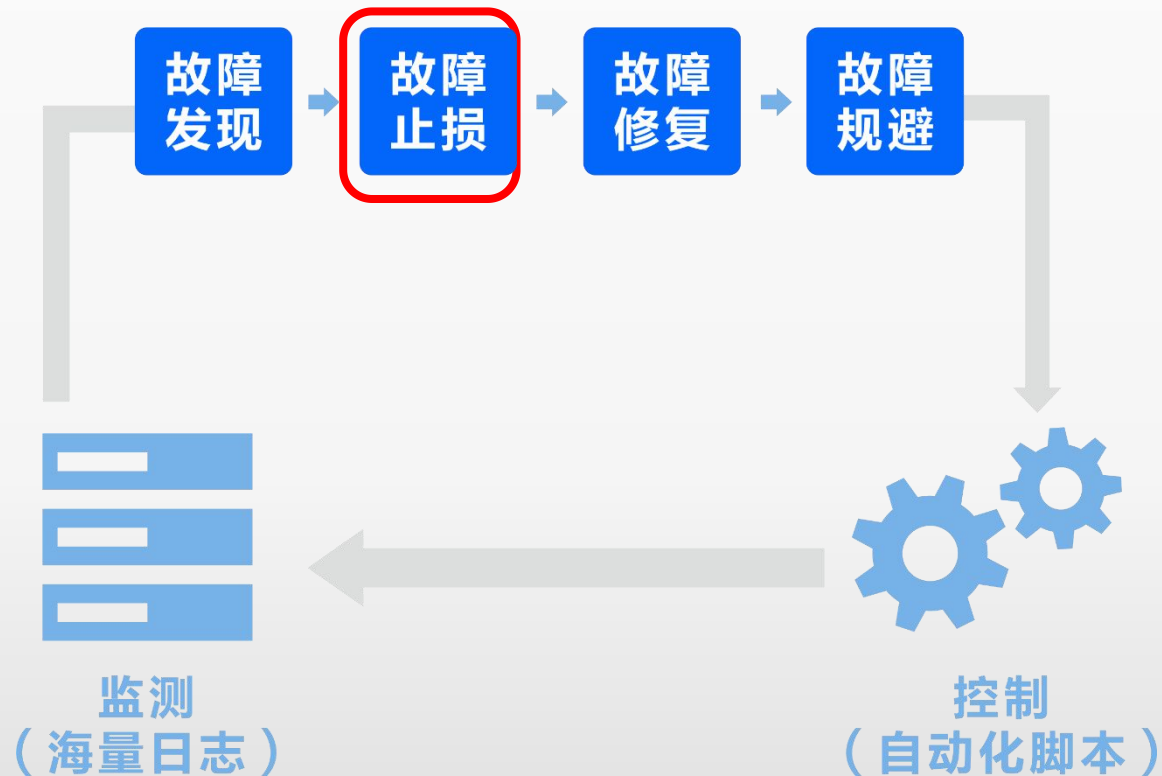
自动化运维



传统运维面临的挑战



少量运维专家+运维机器人



--参考：裴丹《落地生根：AIOps路线图》

○ 何为监控？

- 监控是给不懂的人看的
- 监控不是指标的简单展示
- 监控之间的指标不是孤立的
- 监控是减法的艺术

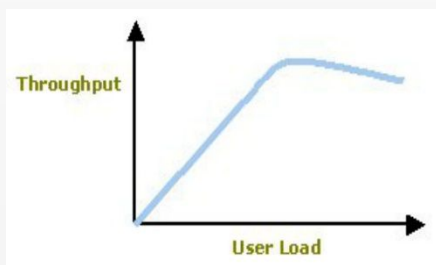
○ 监控是需要精确反映问题的

- DBA日常都在做些什么？能否通过监控展示出来？
- DBA最关注的性能是什么？能否通过监控展示出来？

○ DBA 日常在关注些什么？



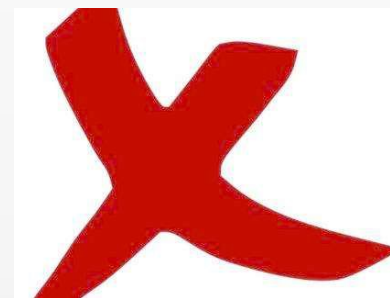
◆ 可用性



◆ 性能



◆ 可靠性

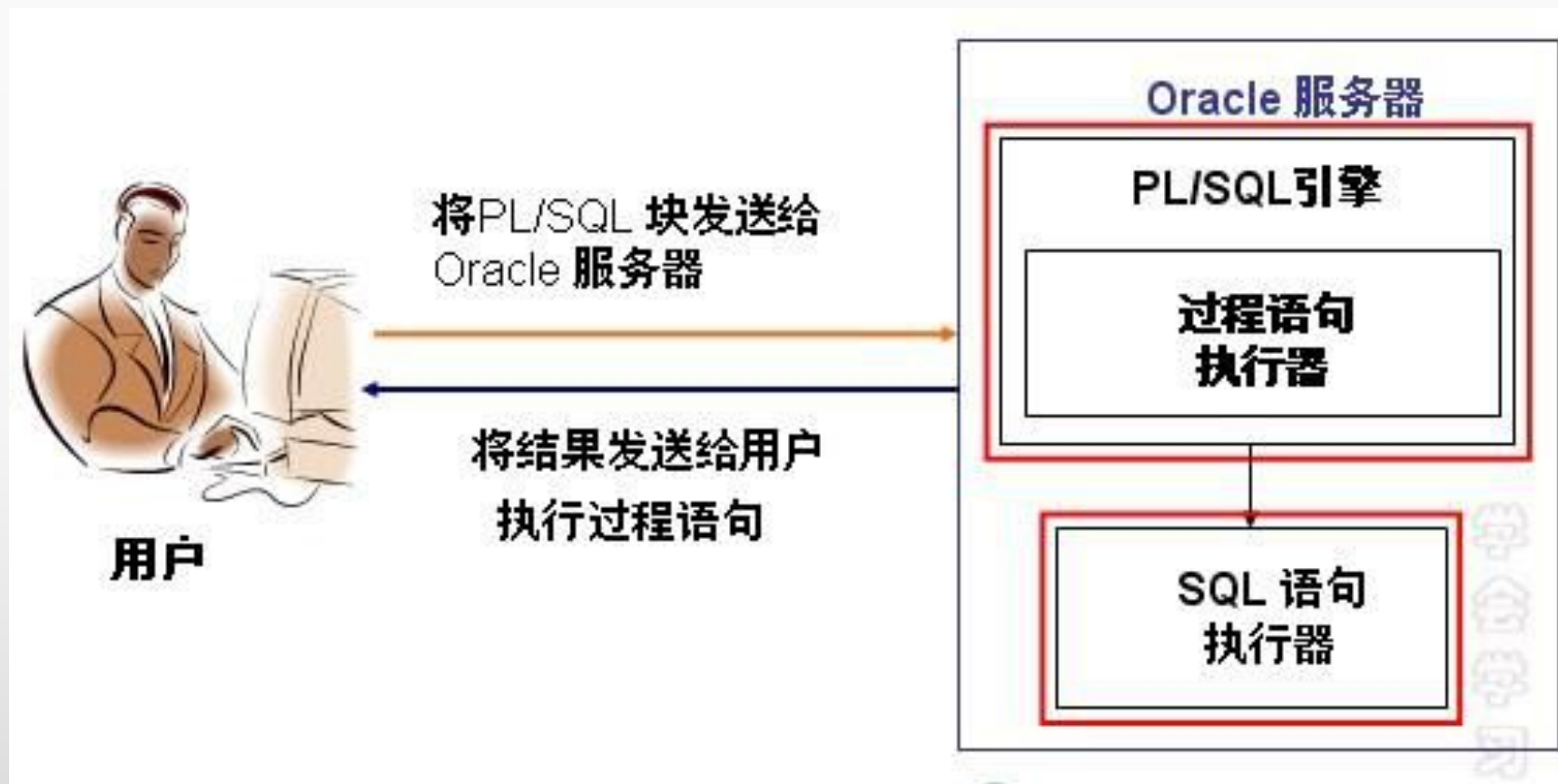


◆ 错误



◆ 变化

○ DBA最关注的性能是什么？





考虑以下几个问题：

- 如何挑选几个指标准确描述数据库状态？
- SQL执行流程如何在大屏中展示？