

solution

Anomaly detection: Remove 去除正常服务

找可能的异常目标

具体方法见 [7]

动态阈值

可独立地通过 latency, throughput
监测所有服务性能下降

5s 时间窗口判断关联

Impact Graph Construction:

PC-algorithm [20]

Correlation Calculation:

两服务的异常模式若相似 \rightarrow 受相同的根本原因影响

计算相似度

Root Cause Identification:

= 所随机游走

