# 网络检查

## ethtool

网卡检测：ethtool

## ping

丢包、时延检测：ping

## sar

当前网络流量：sar -n DEV 1

# 备机加入集群，网络流量增大

## 故障描述

备机加入主机后，网络流量增大，达到30MB/s，客户生产环境下不允许。

## 故障分析

备机通过主机前3天备份的数据进行恢复的，备机恢复后加入到集群，此时备机会自动通过复制机制追主机这3天的增量。备机的IO线程取增量binlog的速度导致网络流量较大，超过了客户在生产环境的限制。

## 解决方法

1. 给网卡增加流量限制
2. 在客户允许的时间内进行操作