《53\_Zabbix、Falcon、Prometheus的选型对比》

2015~2016年左右以及之前，国内比较多的用的是Zabbix这个国外开源的监控系统，直接部署做一些配置，就可以让他去监控你的各个服务器以及部署的服务实例了；Facon，做的还是比较好的；2018~2019再往后推，基本上跟着微服务体系，一般监控中心国外和国内，最火的，用的比较多的就是Prometheus

很多系统平时上线了以后，似乎就是咔咔的跑着，好像你也没有去关注他，如果没人反馈bug给你，你似乎根本就不去care他

线上系统，可能产生的三个层面的问题：

1. 机器资源的层面：cpu、内存、网络、磁盘、io，出现了负载过高的问题
2. JVM进程的层面：jvm内部各个区域的内存使用以及gc频率
3. 代码层面：代码逻辑的内部，抛异常，出现一些不希望发生的系统异常

但凡是线上的系统，配置中心、分布式事务、sentinel dashboard都可以不用，主要把服务注册中心和rpc框架搞好，一套服务之间RPC调用组成的一套系统能上线就可以了，可以跑起来了，但是监控中心是必须要有的