**监控原则**

监控只发送重要的信息

监控门前流量（即外部发送的请求）

**通过日志记录帮助监控**

在一个请求链上记录相同的请求ID到日志中，有助于日志查找

**监控工具**

如下工具能帮我们更好的监控系统

ELK：日志收集、搜索、展示工具

...

**微服务系统扩展原则**

通过复制服务组件扩展

通过将服务组件分解为更小的组件扩展