《39\_Sentinel、Hystrix等技术的选型对比》

Spring Cloud Netflix，Hystrix这个项目，功能层面还是挺好用的，但是他的源码写的特别的烂，运用了特别奇怪的代码方式，源码，架构班，sprin cloud netflix源码剖析的课程里面，我深入分析过hystrix的源码的

Spring Cloud Alibaba，Sentinel这个项目

https://github.com/alibaba/Sentinel/wiki/%E4%BB%8B%E7%BB%8D

雪崩、隔离、熔断、降级、限流

Tomcat收到的每一个HTTP请求，都会交给一个独立的工作线程去处理，独立的工作线程一般可以配置为100~500之间的数量，看的是你的CPU有几个核，支持的线程数量就越多，4核，线程数量在200~300之间

spring mvc、struts2这样的mvc框架，框架一般会把自己的servlet/filter配置在tomcat里面，tomcat就会把http请求交给mvc框架的servlet/filter，mvc框架就开始执行，处理请求

mvc框架往往会扫描到你加了@Controller注解的类，扫描你里面的@Mapping注解，看看这个请求的URL路径格式和@Mapping注解里的指定的URL格式来做一个匹配，会把请求交给你的类里面的方法来处理

微服务之间调用的一个线程模型了解清楚，任何请求在分布式系统里执行，每个服务里都有一个线程会去处理这个请求