咱们的这个阶段一，要讲解的Spirng Boot功能的最后一讲，网上一些博客，网上一些书，网上一些视频课程，spring boot，讲了很多的东西，为啥咱们这儿没讲呢？我在spring boot第一讲的时候，站在“上帝视角”剖析过问题了。后面肯定spring boot还有很多东西是要讲的，但是我不打算按照网上那种传统和常规的做法去讲。spring boot跟其他的技术还不太一样，他的重点，不是他自己本身提供什么功能，他的重点，是跟N多种技术整合在一起来使用。

还有一些非常冷门的东西，JPA+hibernate+spring boot去整合，spring boot+webservice整合，不太想去讲

我之前花了几个小时给大家讲的那些东西，你作为一个基础性的框架，平时做项目，做开发，做基本的业务的增删改查，都够了

【做监控】

在pom.xml中引入依赖：

<dependency>

   <groupId>org.springframework.boot</groupId>

   <artifactId>spring-boot-starter-actuator</artifactId>

</dependency>

此时打包工程，通过java -jar方式启动工程

访问下面的地址，可以看到应用的健康情况：

http://localhost:8080/springboot-demo/health

// 查看系统的基本健康信息：系统是否正常，磁盘空间，数据库

http://localhost:8080/springboot-demo/health

// 查看最近的一些http请求

http://localhost:8080/springboot-demo/trace

// 在线查看日志【前提是存储日志到指定目录了】

http://localhost:8080/springboot-demo/logfile

// 在线查看线程栈信息

http://localhost:8080/springboot-demo/dump

// 在线查看内存快照【会下载下来一个文件】

http://localhost:8080/springboot-demo/heapdump

// 查看系统的性能指标：内存占用、垃圾回收次数

http://localhost:8080/springboot-demo/metrics

// 查看系统的一些额外信息

http://localhost:8080/springboot-demo/info

// 在线查看日志配置

http://localhost:8080/springboot-demo/loggers

// 查看URL映射

http://localhost:8080/springboot-demo/mappings

// 查看所有的spring bean

http://localhost:8080/springboot-demo/beans

// 查看环境变量

http://localhost:8080/springboot-demo/env

// 查看configpropss环境变量

http://localhost:8080/springboot-demo/configprops

// 查看auto config的一些信息

http://localhost:8080/springboot-demo/autoconfig

自定义监控指标：有些东西，我可以按照网上视频，大而全的方式去讲，浪费时间，意义不大

简单看看就行了，真正系统上线初期，监控不监控，都无所谓，根本就没什么业务量，而且也不是我们这个阶段的重点

到了后面业务量上来，非常专业的系统监控的，分布式的系统监控

853769620