# springboot环境准备



2.0必须依赖java8+

Spring framework 5.0.x

全新特性webFlux

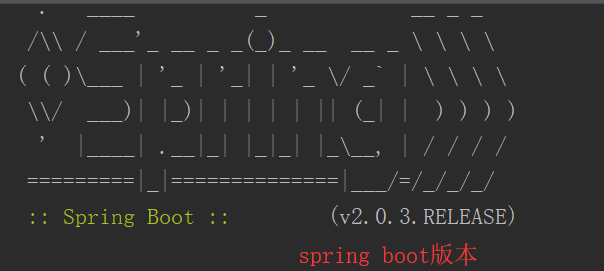
函数编程：java8 lambda

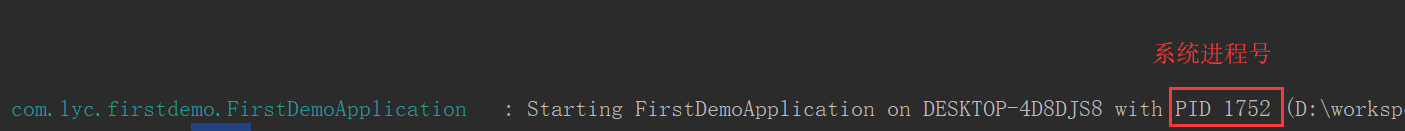
响应编程：reactive streams

异步编程：servlet3.1或asyc NIO

# 第一个spring boot项目

<http://start.spring.io/>新建项目

启动信息：







# 构建项目

Maven方式创建项目:

mvn archetype:generate -DinteractiveMode=true

mvn archetype:generate -DinteractiveMode=false -DgroupId=com.lyc -Dfirst-demo-by-maven -Dversion=1.0.0-SNAPSHOT

多模块Spring boot项目:



# 项目打包

1. 打包方式

构建jar包

mvn -Dmaven.test.skip -U clean package

java -jar web-0.0.1-SNAPSHOT.jar

构建war包

指定main-class

# 运行模式

Idea方式

Jar/war方式

Maven插件方式

mvn -Dmaven.test.skip -U clean install

mvn spring-boot:run