SpringBoot

快速开发,适合构建微服务系统.封装了mybatis,hibernateredis,mongodb等经常使用的套件.

使用Spring项目引导页面可以在几秒构建一个项目.

方便对外输出各种形式的服务,如

RESTFUL,WebSocket,Web,Streaming,tasks.

非常简洁的安全策略集成.

支持关系型数据库和非关系型数据库。

支持运行期内嵌容器，tomcat，jetty。

强大的开发包，支持热启动。

自动管理依赖。

自带应用监控。

支持各种IED

缺点:集成度较高,使用过程中不太容易了解底层.

Spring Cloud:用于简化分布式系统构建的工具集.Spring Cloud引入了云平台连接器(Cloud Connector)和服务连接器(Service Connector)的概念.云平台连接器是一个接口,需要有云平台提供者进行实现.以便库中的其他模块可以与该云平台协同工作.

netty:NIO框架,健壮性,功能性能,可定制性和可扩展性,分布式框架,构建高性能的异步通信能力.

API使用简单,开发门槛低.

功能强大,预制了多种编解码功能,支持多种主流协议.

定制能力强,可以对通信框架进行灵活的扩展.

netty的综合性能最高.