# SpringBoot入门

1. SpringBoot简介

简化Spring应用开发，方便Spring的配置，创建产品级应用。

简单的来说就是：SpringBoot->J2EE一站式解决方案；

SpringCloud->分布式整体解决方案；

优点：

* 嵌入Servlet容器，应用无需打包成WAR包
* starters自动依赖、版本控制
* 无需配置XML，无代码生成
* 实时监控环境
* 集成云计算

1. 微服务

* 一种架构风格；
* 每个应用都是一小组微服务，应用之间的通信可以通过HTTP通信；
* 每个功能单元都需要独立，可以单独组合、升级；