微服务架构集大成者，云计算最佳业务实践。

Spring Cloud为开发人员提供了快速构建分布式系统中一些常见模式的工具（例如配置管理，服务发现，断路器，智能路由，微代理，控制总线）。分布式系统的协调导致了样板模式，使用Spring Cloud开发人员可以快速地支持实现这些模式的服务和应用程序。他们将在任何分布式环境中运行良好，包括开发人员自己的笔记本电脑，裸机数据中心，以及Cloud Foundry等托管平台。

Spring Cloud专注于提供良好的开箱即用经验的典型用例和可扩展性机制覆盖。

* 分布式/版本化配置
* 服务注册和发现
* 路由
* service-to-service调用
* 负载均衡
* 断路器
* 分布式消息传递