**特征**

系统由两个及以上组件组成，组件提供服务（组件即服务）

组件可以使用任何语言来进行开发

组件自己享有自己的数据库

组件可独立部署

系统有自动化测试

单个组件的故障不会拖垮整个应用

**微服务架构的基础**

首先进行架构设计，将系统分为恰到好处的独立组件，由各个团队开发这些组件

**微服务的优势**

微服务架构解耦了各个组件之间的依赖，一个组件的开发不需要去了解另一个组件的设计，使开发变得容易

微服务组件较小，上手开放比较块

微服务组件的开发一般12人，小至1人，沟通容易