

1.SOA架构和微服务架构的区别

首先SOA和微服务架构一个层面的东西，而对于ESB和微服务网关是一个层面的东西，一个谈到是架构风格和方法，一个谈的是实现工具或组件。

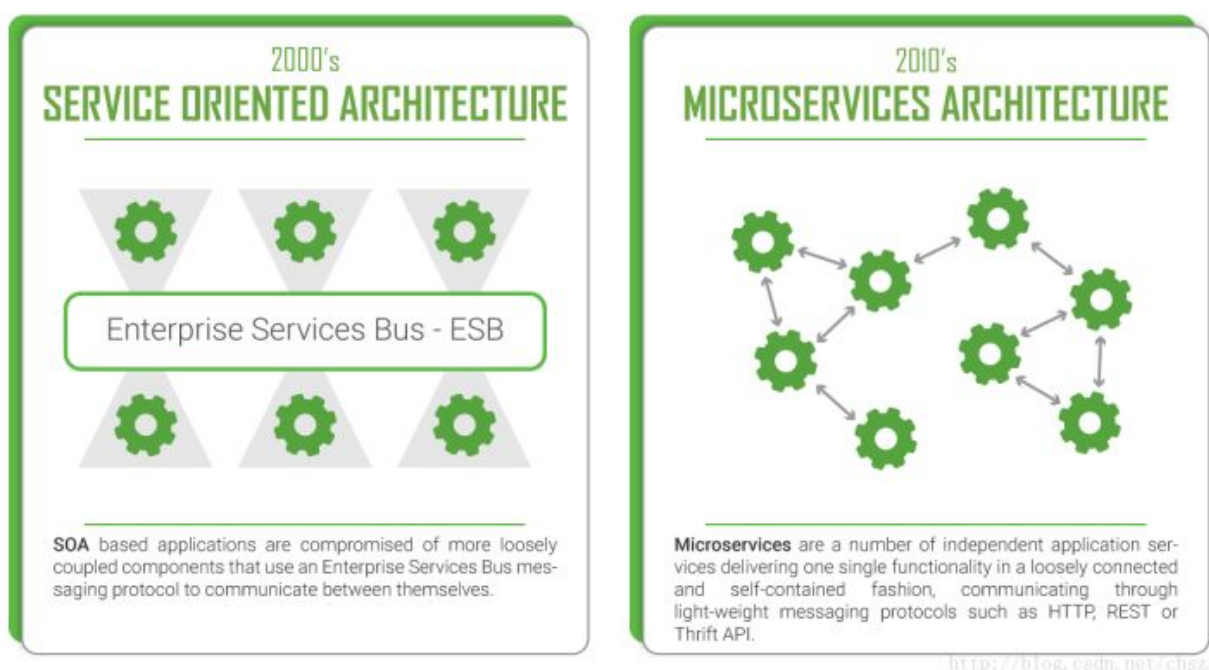
1. SOA (Service Oriented Architecture) “面向服务的架构”：他是一种设计方法，其中包含多个服务，服务之间通过相互依赖最终提供一系列的功能。一个服务通常以独立的形式存在与操作系统进程中。各个服务之间通过网络调用。

2. 微服务架构：其实和 SOA 架构类似，微服务是在 SOA 上做的升华，微服务架构强调的一个重点是“业务需要彻底的组件化和服务化”，原有的单个业务系统会拆分为多个可以独立开发、设计、运行的小应用。这些小应用之间通过服务完成交互和集成。

微服务架构 = 80%的SOA服务架构思想 + 100%的组件化架构思想 + 80%的领域建模思想

原文链接：<https://blog.csdn.net/zpoison/java/article/details/80729052>

很多人说微服务是 SOA 的延续，都强调松耦合，只是 SOA 高度依赖服务总线（ESB），而微服务不需要。



<https://www.zhihu.com/question/37808426/answer/536875376>

捷顺的天启系统更像是SOA系统, 其划分不完全隔离, 主要体现在数据库的不分离, 存在公共业务, 天启和其他业务系统一起更像SOA, 天启平台像那个总线