Atitit 微服务 分布式 区别 微服务的判断标准

目录

[1.1. 区别 微服务侧重于微小服务进程隔离级别，分布式侧重于机器隔离 1](#_Toc32409)

[2. 微服务是一种架构， 。多微才叫微? 1](#_Toc5460)

[2.1. 微服务核心要素是微小以及进程隔离 1](#_Toc32450)

[2.2. 一般微服务标准化如下 1](#_Toc6028)

[3. 区别分布式的方式是根据不同机器不同业务。 2](#_Toc29729)

[3.1. 3.分布式是否属于微服务？ 2](#_Toc14069)

## 区别 微服务侧重于微小服务进程隔离级别，分布式侧重于机器隔离

# 微服务是一种架构， 。多微才叫微?

## 微服务核心要素是微小以及进程隔离

这个一般根据企业和项目组不同定义不同

## 一般微服务标准化如下

项目规模20m以下，或者不超过50M

项目启动时间15s以下

项目难度可以很容易理解

一般一个模块一个微服务，粒度以模块为准比较好，也可能以功能为准  
开发工具变得缓慢的时候就是拆分微服务的需要

持续部署简单 利于运维更新

容易扩展

# 区别分布式的方式是根据不同机器不同业务。

将一个大的系统划分为多个业务模块，业务模块分别部署到不同的机器上，各个业务模块之间通过接口进行数据交互。区别分布式的方式是根据不同机器不同业务。

微服务更加强调单一职责、轻量级通信(HTTP)、独立性并且进程隔离。

微服务与分布式的细微差别是，微服务的应用不一定是分散在多个服务器上，他也可以是同一个服务器。

## 3.分布式是否属于微服务？

不一定，如果一个很大应用，拆分成三个应用，但还是很庞大，虽然分布式了，但不是微服务。。微服务核心要素是微小。。

微服务的部署粒度更细，服务扩展更灵活。