



领域和子域：有效分解问题域

前面提过，在 DDD 知识体系里有很多概念，比如领域、子域、核心子域、通用子域、支撑子域、限界上下文、聚合、聚合根、实体、值对象、领域服务和应用服务等，它们在 DDD 理论和知识体系里都是非常重要的概念。

从这一章开始，我会围绕上面这些关键概念进行讲解，帮助你彻底理解它们，并理清它们之间的关系，了解它们在微服务设计中的作用。虽然有些名词和概念可能在微服务设计和开发过程中并不一定都用得上，但它可以帮你理解 DDD 的核心设计思想和理念。而这些设计思想和理念，在 IT 战略设计、中台领域建模和微服务设计中都是很有价值的。

本章我们将重点了解领域、子域、核心子域、通用子域和支撑子域等重要概念。

5.1 领域的基本概念

我们先看一下汉语词典中对领域（Domain）的解释：“领域是从事一种专门活动或事业的范围、部类或部门。”

我们再来看一下百度百科对领域的解释：“领域具体指一种特定的范围或区域。”

这两个解释都有一个共同的词：“范围”。

对了！领域就是用来确定范围的，范围即边界。这也是为什么 DDD 在设计过程中不断强调调边界的原因。

在研究和解决业务问题时，DDD 会按照一定的规则对业务领域进行细分，当领域细分到一定的程度后，DDD 会将问题范围限定在特定的边界内，在这个边界内建立领域模型，进而用代码实现该领域模型，解决相应的业务问题。