收集资料

<https://github.com/e-commerce-sample/order-backend>

[https://github.com/e-commerce-sample/devops](https://github.com/e-commerce-sample/devops" \t "https://www.jianshu.com/p/_blank)

过去十几年一直在编写java语言代码，但最近突然感觉这并不是我需要的编程。在过去很多年里我们都没有面向对象进行编程，也许我需要学习领域驱动设计来改变这种现状。

那我们就从用户登录开始吧

既然是面向对象编程，既然是领域驱动设计那最开始的地方是什么。

字典一切数据的根源，有了字典就有了标准，在系统里面不会再有第二种叫法。

字典的设计统一了整个系统的基本语言。

实体

用户

账户

一次业务用例只会更新一个聚合根，一个事务只会更新一个聚合根。如果业务需要引入消息机制与事件驱动架构。

拥有全局唯一标识的对象为实体，如订单，如产品。

值对象起描述性作用没有唯一标识的对象如地址

聚合根一定是实体对象，实体对象不一定是聚合根。聚合根可以拥有其他子实体对象，聚合根的ID在整个软件系统中全局唯一，而其下的子实体对象的ID只在单个聚合根下唯一即可。

用户

角色

权限

数据库管理