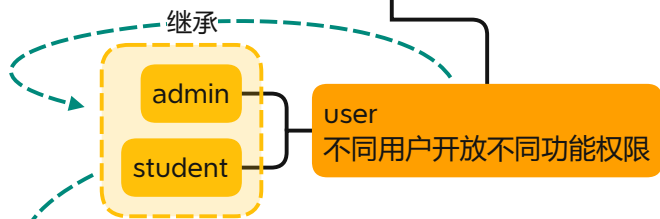


Presentation Layer
视觉与用户互动

Business Layer
业务逻辑

中心主题



方法接口

Persistence Layer
数据库操作

增 删 改 查

统计信息

name author isbn 修改 被借阅记录 admin student 修改 借阅记录

book

user

books
(vector)

users
(vector)

Database Layer
数据库存储

属性