1. IdentityServer4:认证授权服务
   1. OpenID是Authentication，即认证，对用户的身份进行认证。
   2. OAuth是什么（单点登录）？
      1. OAuth协议为用户的授权提供了安全开放简易的标准，在这种标准下，允许用户让第三方应用访问该用户在某一站点上存储的私密的资源数据。
      2. Know：只需要登录一次，当跳转在第三方应用的时候，不需要重新登录。
   3. OIDC是OpenID Connect的简称，是一个基于OAuth2协议的身份认证标准协议。是认证和授权的结合。
   4. 可快速解决多客户端和多资源服务的统一认证和鉴权问题。
2. Nginx:
   1. 是一款自由的、开源的、高性能的HTTP服务器和反向代理服务器；
   2. 同时也是一个IMAP、POP3、SMTP代理服务器；
   3. Nginx可以作为一个HTTP服务器进行网站的发布处理，另外Nginx可以作为反向代理进行负载均衡的实现。
   4. 正向代理：客户端-代理服务器-国外服务器（隐藏了真实的客户端）
      1. 需要知道代理服务器的地址，客户端知道自己访问的是代理服务器
      2. 通过代理服务器，访问国外的服务器。此时代理服务器是为客户端做主的（中介）客户端的中介。客户的中介
   5. 反向代理：客户端-代理服务器-国外服务器（隐藏了真实的服务器）
      1. 不知道自己访问的是代理服务器
      2. 通过代理服务器，访问服务器。此时代理服务器是为服务器做主（中介）的，服务器的中介。房东的中介。
3. AOP（面向切面编程）
   1. 和OOP面向对象编程的区别
   2. 服务日志AOP
   3. 服务redis缓存AOP
   4. 服务InMemory缓存AOP
   5. 服务事务AOP