**设计思路**

**使用了代理模式，DynamicProxy实现了InvocationHandler接口，使得DynamicProxy能够实现RealSubject的对外方法request（）**

**request（）则是首先在服务启动时就创建了内存数据库H2，建库建表之后，判断关系数据库（Oracle，SQL Server，MySQL）是否能正常连接，如果关系数据库能够正常连接的话，则使用关系数据库操作数据，进行增删改查操作；如果关系数据库无法连接，则使用内存数据库H2进行增删改查。**

**使用到的设计模式有工厂模式，代理模式。H2数据库使用的是内嵌方式。**