|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 功能模块 | 所在项目 | 所在具体路径 |
| *1* | CodeFirst初始化 | Lind.DDD.Web项目 | LindDbInitializer类 |
| *2* | 领域数据上下文定义 | Lind.DDD.Web项目 | LindDbContext |
| *3* | 领域仓储定义 | Lind.DDD.Web项目 | LindDbEfRepository |
| *4* | 实体模型设计 | Lind.DDD项目 | Lind.DDD.Domain |
| *5* | 标准EF的CRUD | Lind.DDD.Web项目 | Home/Index,Order/Index,Product/Index |
| *6* | Mongodb的CRUD | Lind.DDD.Web项目 | Home/Create |
| *7* | Lind.DDD全局配置信息 | Lind.DDD.Web项目 | Global.asax |
| *8* | 授权过滤器 | Lind.DDD.Web项目 | App\_Start/FilterConfig |
| *9* | 当前登陆的用户 | Lind.DDD项目 | Lind.DDD.Authorization.CurrentUser |
| *10* | 分布式Session共享 | Lind.DDD项目 | StackExchange.Redis |
| *11* | UoW工作单元 | Lind.DDD.Web项目 | Home/Edit |
| *12* | Logger日志 | Lind.DDD.Web项目 | Order/Paid |
| *13* | IoC贯穿整个项目 | Lind.DDD.Web项目 | Web.Config初始化,Home/Index |
| *14* | Aop方法拦截 | Lind.DDD.Test项目 | 拦截对象AopUserBLL和拦截行为Logging,app.config进行ioc和aop的配置 |
| *15* | Redis队列的使用 | Lind.DDD.Web项目 | Order/Paid |
| *16* | Redis缓存队列 | Lind.DDD项目 | Lind.DDD.RedisClient.RedisQueueManager |
| *17* | Redis事务 | Lind.DDD项目 | Lind.DDD.RedisClient.RedisTransactionManager |
| *18* | 分布式数据集缓存使用 | SOA项目 | SOA.API/api/values/1,SOA.Service进行特性注入,web.config进行cache配置 |
| *19* | 实体自动验证机制 | Lind.DDD.Web项目 | Lind.DDD.Web.Models.Product |
| *20* | 事件总线机制 | Lind.DDD.Web项目 | Order/Paid,Order/Picked,Order/Dispatched,Order/Signed |
| *21* | 查询规约机制 | SOA项目 | SOA.Service.IUserService |
| *22* | 消息机制(Email,SMS,RTX,XMPP) | Lind.DDD.Web项目 | 每个消息生成者都是单例的，通过工厂去生成它们 |
| *23* | 大叔分页 | Lind.DDD.Web项目 |  |
| *24* | 任务调试Quartz | Lind.DDD.QuartzDemo | Lind.DDD.Quartz.Demo |
| *25* | Quartz管理工具 | Lind.DDD.QuartzManager |  |
| *26* | Lind.DDD文件上传 | Lind.DDD.Web项目 |  |
| *27* | 分布式文件存储FastDFS | Lind.DDD.Web项目 |  |
| *28* | WebApi&Dto,SOA | SOA项目 | 集成了api的用户授权机制 |
| *29* | FastDFS | Demo文件夹 | DemoFastSocket.WebClient,Lind.DDD.Redis.TestServer |
| 30 | 分布式Sub/Pub | Lind.DDD.Test项目 | Lind.DDD.Test.Program.SubPub |
| *31* | 第三方在线支付 | Lind.DDD.Webt项目 | 提供了支付，微信，银联等 |
| *32* | 数据缓存 | Lind.DDD项目 | Lind.DDD.Caching |
| *33* | SOA请求与响应 | Lind.DDD项目 | Lind.DDD.SOA.RequestBase,Lind.DDD.SOA.ResponseBase, |
| *34* | 实时队列 | Lind.DDD.Test项目 | 从队列中按需要进行消费，消费者可以自定义 |
| *35* | 数据包与流 | Lind.DDD.Test项目 | 介绍如何构建一个数据包和协议包 |
| *36* | 异步与并行 | Lind.DDD.Test项目 | 介绍并行计算的使用方法，使用Task和Parallel分别进行实现 |
| *37* | Cat分布式消息树 | Lind.DDD.Test项目 | 介绍如何构建一个分布式消息树，主要用在多服务调用的场景 |
| *38* | MVVM & KnockoutJS | Lind.DDD.KnockoutJSt | 介绍KO最基础的使用方法，数据绑定，表单验证，select,checkbox绑定等 |
| *39* | 后台管理系统 | Lind.DDD.Managert | 一个完整的后台框架，集成了用户，角色，部门，菜单，权限等管理 |
| *40* | 电商网站系统 | Lind.DDD.Web | 一个完整的前台电商系统，集成了产品列表，用户登陆，订单处理等 |
| *41* | 动态IOC的注入 | Lind.DDD.Test项目 | 介绍如何动态去生产一个接口对象，本例使用Unity这个IOC容器 |
| *42* | Redis并发锁机制 | Lind.DDD.Test项目 | Redis并发锁的使用，与EF实现分布式事务的管理 |
| *43* | Web Api自主宿主 | Lind.DDD.Test项目 | 在服务或者控制台上，发布你的webapi，不需要寄宿在IIS上 |
| *44* | 爬虫 | Lind.DDD.Test项目 | 介绍使用Abot组件实现的爬虫功能，从一定网站上爬一些你感兴趣的信息吧 |
| *45* | AutoMapper的使用 | Lind.DDD.Test项目 | 介绍使用AutoMapper组件实现的数据赋值，并对它进行扩展和优化 |
| *46* | Xamarin开发移动应用 | Lind.DDD.Android | 介绍使用xamarin工具，开始一个安卓的app应用 |
| *47* | 大叔树组件 | Lind.DDD.TreeHelper | 只要继承ITree接口，你的类型就具有了树型结构的功能，遍历树，构建树，添加了默认的UI显示方式 |
| *48* | Thrift跨语言应用 | Lind.DDD.Thrift | 有了Thrift我们就可以开始跨语言的应用了，无论是java,php还是.net都可以实现无逢的结合 |
| *49* | 实体逻辑删除 | Lind.DDD.Domain | 实体需要实现ILogicDeleteBehavor接口 |
| *50* | 实体修改行为 | Lind.DDD.Domain | 实体需要实现IModifyBehavor接口 |
| *51* | 实体状态行为 | Lind.DDD.Domain | 实体需要实现IStatusBehavor接口 |
| *52* | 事件总线统一注册机制 | Lind.DDD.Events | 请查询事件提供者的SubscribeAll()方法 |
| *53* | Lind的模块机制 | Lind.DDD.Modules | 将redis,mongodb,ef,cache,logger等一个常用模块进行热插拔的设计 |
| *54* | UnitTest的添加 | Lind.DDD.UnitTest | 将核心模块进行单元测试，开发人员可以直接效仿测试里的代码进行开发 |
| *55* | 添加了Demo文件夹 | Demo | 主要是大叔平时讲课用到的demo，它脱离Lind模架，让大家容易部署 |
| *56* | 架构配置模型更新 | Lind.DDD.ConfigConstants | 所有模块都面向对象化，如redis,mongo,logger都是个自的对象 |