```
platform-demo-service-api
                                                                API Module
   src/main/java
       |-com.ux168.platform.service.demo
                                                                Demo Service API/DTO
           -api
              -order
                  -dto
                      -OrderReqDTO.java
                                                                订单请求 DTO
                       -OrderPageReqDTO.java
                                                                订单分页请求 DTO
                      -OrderRespDTO.java
                                                                订单响应 DTO
                      -OrderPageRespDTO.java
                                                                订单分页响应 DTO
                  -OrderApi.java
                                                                订单API定义(MySql)
                                                                订单API定义(MongoDB)
                  |-MongoOrderApi.java
           -common
              |-BigDecimalWriter.java
                                                                自定义BigDecimal转换规则Demo
                                                                常量定义包
           -constants
                                                                API 常量定义
              |-ApiConstants.java
                                                                订单业务订单状态值
              |-OrderStatusEnum.java
                                                                业务错误码定义
              -CodeEnum.java
                                                                XXL-JOB定义
              -XXLJobConstants.java
                                                                异常类定义
           -exception
                                                                业务异常类
               |-BusinessException.java
platform-demo-service-biz
                                                                BIZ Module
                                                                Java文件目录
   src/main/java
       |-com.ux168.platform.service.demo.application 应用层
           -event
                                                                事件操作Demo
              -beans
                  |-DemoEvent.java
                                                                一般事件
                                                                延迟事件
                  |-DemoDelayEvent.java
                  |-DemoOrderEvent.java
                                                                顺序事件
                                                                事务事件
                  -DemoTransactionEvent.java
              -convert
                                                                事件与BO/DO转换
                  -DemoEventConverter.java
              -subscribers
                                                                一般事件订阅(注解实现)
                  -DemoEventProcessor.java
                                                                延时事件订阅(注解实现)
                  -DemoDelayEventProcessor.java
                  |-DemoOrderEventProcessor.java
                                                                顺序事件订阅(注解实现)
                  -DemoTransactionEventProcessor.java
                                                                事务事件订阅(注解实现)
           -mongodborder
                                                                Mongodb 操作Demo Application层
              -bo
                  |-DaemonJobBO.java
                  -MongoOrderBO.java
                                                                订单BO对象
              -convert
                  -MongoOrderConverter.java
                                                                BO与DO对象转换
              -service
                  |-impl
                                                                MongoDB Demo 应用层实现
                      |-MongoOrderApplicationServiceImpl.java
                  -MongoOrderApplicationService.java
                                                                MongoDB Demo 应用层接口
           |-mysqlorder
                                                                Mysql 操作Demo Application层
              -bo
                   -DaemonJobBO.java
                  |-MysqlOrderBO.java
               -convert
                  |-MysqlOrderConverter.java
                                                                BO与DO对象转换
               -service
                  |-impl
                      |-MysqlOrderApplicationServiceImpl.java
                                                                Mysql Demo 应用层实现
                                                                Mysql Demo 应用层接口
                  |-MysqlOrderApplicationService.java
       |-com.ux168.platform.service.demo.domain 领域层
                                                                Mongodb 操作Demo 领域层
           -mongodborder
                                                                领域层事件对象
              -event
              |-factory
                  -MongoOrderFactory.java
                                                                复杂对象生成、对象属性处理
               -model
                  -aggregateroot
                      -MongoOrderDO.java
                                                                聚合根对象-订单实体
                  -entity
                      |-MysqlOrderItemDO.java
                                                                实体对象-子订单
                  -valueobject
                                                                值对象-订单编号
                      |-MysqlOrderNoDO.java
                      -MysqlOrderStatusDO.java
                                                                值对象-订单状态
```

```
-repository
          -MongoOrderRepository.java
                                                        基础施设层接口
       -service
          |-impl
              |-MongoOrderDomainServiceImpl.java
                                                       MongoDB Demo 领域层实现
          |-MongoOrderDomainService.java
                                                       MongoDB Demo 领域层接口
   |-mysqlorder
                             Mysql操作Demo 领域层 实际开发中不要加mysql或者mongo的前缀
       -event
       |-factory
          -MysqlOrderFactory.java
       -model
          -aggregateroot
              |-MysqlOrderDO.java
                                                        聚合根对象-订单实体
          -entity
                                                        实体对象-子订单
              |-MysqlOrderItemDO.java
          |-valueobject
                                                        值对象-订单编号
              -MysqlOrderNoDO.java
              -MysqlOrderStatusDO.java
                                                        值对象-订单状态
       -repository
                                                        基础施设层接口
           |-MysqlOrderRepository.java
       -service
          |-impl
              |-MysqlOrderDomainServiceImpl.java
                                                       Mysql Demo 领域层实现
                                                       Mysql Demo 领域层接口
          |-MysqlOrderDomainService.java
   -store
                                                        第三方店铺域调用demo
       -event
       -model
          |-StoreDO.java
                                                        第三方店铺域实体
       -repository
                                                        第三方店铺域-基础施设层接口
          |-StoreRepository.java
       -service
          |-impl
                                                        第三方店铺域领域层实现
              -StoreDomainServiceImpl.java
          -StoreDomainService.java
                                                        第三方店铺域领域层接口
|-com.ux168.platform.service.demo.infrastructure
                                                        基础实施层
   |-persistence
       -cache
           -demo
              -po
                                                        缓存操作PO对象
                  -DemoCachePO.java
                                                       BloomFilter Demo
              -DemoBloomFilter.java
                                                        缓存操作 Demo
              |-DemoCache.java
                                                        第三方域
       |-feign
          |-assembler
                                                        第三方域 DTO与DO对象转换类
              |-StoreAssembler.java
          -client
              |-StoreFeignClient.java
                                                        第三方域 Feign Client调用声明
          -dto
                                                        第三方域 服务请求DTO对象
              |-StoreReqDTO.java
                                                        第三方域 服务响应DTO对象
              -StoreRespDTO.java
              |-StoreFeignClientFallbackFactory.java
                                                        第三方域 服务FallBack 声明
          |-StoreRepositoryImpl
                                                        第三方域 基础设施层实现
       -mongodb
                                                       MongoDB 基础设施层 Demo
          -order
              |-bulider
                  |-MongoOrderBulider.java
                                                        PO对象与DO对象转换
              -mapper
                  |-MongoOrderMapper.java
              -po
                  |-MongoOrderPO.java
              -MongoOrderRepositoryImpl.java
       -mysql
                                                       Mysql 基础设施层 Demo
          -order
              |-bulider
                  |-MysqlOrderBulider.java
                                                       PO对象与DO对象转换
              -mapper
                  |-MysqlOrderMapper.java
                                                        实体类对应Mapper
              -po
                  |-MysqlOrderPO.java
              |-MysqlOrderRepositoryImpl.java
       |-util 工具包(可选)
```

```
|-com.ux168.platform.service.demo.interfaces
           |-assembler
                                                             XXL-Job DTO与BO/DO 数据转换 Demo
               |-DaemonJobAssembler.java
                                                             MongoDB DTO与BO/DO 数据转换 Demo
               -MongoDBOrderAssembler.java
                                                             Mysql DTO与BO/DO 数据转换 Demo
               |-MysqlOrderAssembler.java
               |-StoreAssembler.java
                                                              第三方店铺域 DTO与BO/DO 数据转换 Demo
           -dto
               -cache
                                                             缓存dto
                   |-CacheReqDto.java
                                                             缓存Demo请求DTO
               -job
                                                             XXL-Job Demo请求 DTO
                   |-DaemonJobDTO.java
               -order
                                                             Demo DTO
                                                             Demo请求 DTO
                   |-OrderReqDTO.java
                   -OrderPageReqDTO.java
                                                             Demo分页请求 DTO
                   -OrderRespDTO.java
                                                             Demo响应 DTO
                                                             Demo分页响应 DTO
                   |-OrderPageRespDTO.java
                                                             第三方域服务调用demo
               -store
                   -StoreRespDTO.java
                                                              第三方店铺域响应DTO
               |-valid
                                                             验证请求DTO Valid Demo
                   -ValidDTO.java
           -facade
               -job
                                                             XXL-JOB 包
                                                             XXL-JOB 任务入口 XXL-JOB Demo
                   -BlogJob.java
               -web
                                                             Auth Check Demo
                   -authdemo
                       -AuthCheckController.java
                   -cachedemo
                                                             缓存使用Demo
                       |-CacheController.java
                                                             加解密Demo
                   -encdecdemo
                      |-EncdecController.java
                                                              事件Demo
                   -eventdemo
                       |-EventController.java
                   |-feigndemo
                                                              第三方域Feign调用Demo
                       |-StoreController.java
                   -mongoddemo
                                                             Mongodb CURD Demo
                       |-MongoOrderController.java
                   -mysqldemo
                       |-MysqlOrderController.java
                                                             Mysql CURD Demo
           -test
                                                             直接使用http调用第三方api
               |-TemplateController.java
               |-ValidController.java
                                                             参数验证演示
   src/main/resources
                                                             配置文件目录
                                                             Mybatis ORM 映射文件目录
       -mapper
                                                             订单PO映射文件
           -OrderMapper.xml
           -....Mapper.xml
                                                             Mysql Mybatis插件 生成PO 、Mapper文件
       -generator
           -generatorConfig.xml
platform-demo-service-boot
   src/main/java
       |-com.ux168.platform.service.demo.boot
                                                             配置类包
           -config
               |-FeignClientConfig.java
                                                             FeignClient配置类
               |-MybatisPlusConfig.java
                                                             MybatisPlus配置类
               |-SoapClientConfig.java
                                                              WebService配置类
          |-Application.java
                                                             启动类
   src/main/resources
       |-application.properties
       -bootstrap.properties
       |-logback-config.xml
```