```
platform-mvcdemo-service-api
                                                                API Module
   src/main/java
                                                                Demo Service API/DTO
       |-com.ux168.platform.service.demo
           -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
               -XXLJobConstants.java
                                                                XXL-JOB定义
                                                                异常类定义
           -exception
                                                                业务异常类
               -BusinessException.java
platform-mvcdemo-service-biz
                                                                BIZ Module
                                                                Java文件目录
   src/main/java
       |-com.ux168.platform.service.mvcdemo.biz
           -common
                                                                工程内公共类库
               |-OrderFactory.java
                                                                Order 工厂类
                                                                API 实现
           |-apiimpl
                                                                Order Api 实现
               -order
                  |-MongoOrderServiceApiImpl.java
                                                                MongoOrderServiceApi实现类
                                                                MysqlOrderServiceApi实现类
                  |-MysqlOrderServiceApiImpl.java
                                                                 事件操作Demo
           -event
               -beans
                                                                 一般事件
                   |-DemoEvent.java
                                                                 延迟事件
                   -DemoDelayEvent.java
                   -DemoOrderEvent.java
                                                                 顺序事件
                   -DemoTransactionEvent.java
                                                                 事务事件
               -convert
                                                                 事件与BO/DO转换
                   |-DemoEventConverter.java
               -subscribers
                  |-DemoEventProcessor.java
                                                                一般事件订阅(注解实现)
                  |-DemoDelayEventProcessor.java
                                                                 延时事件订阅(注解实现)
                  |-DemoOrderEventProcessor.java
                                                                顺序事件订阅(注解实现)
                  |-DemoTransactionEventProcessor.java
                                                                事务事件订阅(注解实现)
                                                                Dao层
           -dao
                                                                缓存操作
               |-cache(可选)
                  -order
                      |-OrderCache.java
                                                                Order 缓存操作类
                  -xxxx
                      -XxxxCache.java
                                                                Xxxx 缓存操作类
                                                                Mysql 数据库操作
               -mysql
                  -order
                      -mapper
                          |-MysqlOrderMapper.java
                                                                Order Mapper类(mysql实现)
                      -po
                                                                Order实体类(mysql实现)
                          -MysqlOrderPO.java
                      |-repository
                          |-impl
                              |-MysqlOrderRepositoryImpl.java
                                                                Order Repository Mysql实现
                          |-MysqlOrderRepository.java
                                                                Order Repository 接口声明
                                                                Mongo 数据库操作
               -mongo
                  -mapper
                      -MongoOrderMapper.java
                                                                Order Mapper类(mongo实现)
                  -po
                      -MongoOrderPO.java
                                                                Order实体类(mongo实现)
                  -repository
                      |-impl
                                                                Order Repository MongoDB实现类
                          |-MongoOrderRepositoryImpl.java
                                                                接口声明
                      -MongoOrderRepository.java
               |-feign
```

```
|-item
                                                               Item 外部服务
                                                               注:引用域服务的api.jar 可省略
                      -dto
                          -xxxxDTO.java
                      |-client
                          |-ItemServiceFeignClient.java
                      -fallback
                          |-ItemServiceFallbackFactory.java
              -soap
                  -stock
                      -dto
                                                               Soap调用所需的对象,不要定义在本工程的api中
                          |-----
                      -client
                         |-StockSoapClient.java
           -service
                                                               Service 层
              -mongoorder
                                                               Order Service(mongo实现)
                                                               中间参数对象
                  |-bo(可选)
                                                           PO无法满足apiimpl层到service层传参时,中间参数对象
                      |-OrderBO.java
                  -impl
                      -MongoOrderServiceImpl.java
                                                               Order Service MongoDB实现类
                  |-MongoOrderService.java
                                                               Order Service 接口声明
              -mysqlorder
                  |-bo(可选)
                                                               中间参数对象
                                                           PO无法满足apiimpl层到service层传参时,中间参数对象
                      -OrderBO.java
                  -impl
                                                               Order Service Mysql实现
                      -MysqlOrderServiceImpl.java
                  |-MysqlOrderService.java
                                                               Order Service 接口声明
   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
       |-generator
                                                               Mysql Mybatis插件 生成PO/Mapper文件
           |-generatorConfig.xml
platform-mvcdemo-service-boot
   src/main/java
       -com.ux168.platform.service.demo.boot
           |-config
                                                           配置类包
              |-FeignClientConfig.java
                                                           FeignClient配置类
              |-MybatisPlusConfig.java
                                                           MybatisPlus配置类
              |-SoapClientConfig.java
                                                           WebService配置类
                                                           其他底层配置(Bean、Interceptor等声明注入)
              |-RootContextConfig.java
          |-Application.java
                                                           启动类
   src/main/resources
       |-application.properties
       |-bootstrap.properties
       |-logback-config.xml
```