这是一个电商flink实时项目数仓,实时数仓延续了电商离线数仓的一个分层，架构采用了：ods层用来做数据的处理dim做维度处理，dwd是用来做事实表，dws用来做汇总表的抽取以及轻度聚合，ads层主要是用来分析和可视化工作。

这边项目环境搭建了采用的是父子模块的项目，pom采用了flink提供的provide以及第三方依赖 以及dim dwd dws都是第三方依赖

环境我这边准备了jdk1.8 hadoop（需要HDFS-到最后部署到yarn上）flume(采集日志数据)通过maxwell（来采集业务数据）传到kafka上以及zookeper，维度数据用到habse

日志采集是直接使用jar包里面java -jar

业务采集是直接MySQL/binlog通过maxwell到kafak下面的话题

然后是flink-DimApp从topic-db上读数据判断维度数据同步到hbase表，广播配置流并和主流进行关联。