**国际版监控的使用文档数据平台说明**

**一 项目背景:**

**该项目是为了能够实时的看到国际版订单信息的变化以及用户信息的变化。主要是通过sparkstreaming 读取kafka中的消息，然后统计出相应的指标，存放到mysql数据库中，由前端同学负责展现**

**二 项目的部署：**

**本文档实行配置分离的方式，在pom.xml文件中所在的目录执行mvn clean package -Pproduct -DskipTests**

**在target/toDeploy/目录下生成3个文件**

**apps 主要存放打的jar包**

**config 主要存放配置文件**

**lib 存放依赖的jar文件**

**主要介绍一下conf下面的配置信息**

#存放kafka偏移量的数据库mysql的库  
bi.jdbc.url=jdbc:mysql://\*\*\*\*\*\*:3306/bigdata  
bi.jdbc.user=root  
bi.jdbc.password=root  
mysql.jdbc.driver=com.mysql.cj.jdbc.Driver  
  
#把数据保存在哪个库下面 0时使用上面的数据库存储计算结果数据　为１时使用下面的数据库　，为0时作为测试 为1 时生成环境使用  
data.result.save.mode=0  
#初始化一些的数据库(原始订单数据库)  
data.jdbc.url=jdbc:mysql://\*\*\*\*\*\*\*\*\*:3306/order-service  
data.jdbc.user=\*\*\*\*\*\*  
data.jdbc.password=\*\*\*\*\*\*  
  
  
  
#kafka集群的机器,多台机器用逗号分隔   
kafka.bootstrap.servers=\*\*\*\*\*\*:9092  
kafka.group.id=bigdata  
  
kafka.topics=\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
  
  
#redis的信息   
redis.hosts=localhost  
redis.ports=6379  
redis.password=\*\*\*\*

**该项目部署在ub-bigdata-node05 上，由于需要连接的是国际版的kafka,所以单机启动**

**在/data/workspace/sparkJar/bd\_fiber\_metrics 目录里 有个Bin目录**

**执行start.sh 启动**

**执行stop.sh 停止**

**通过界面<http://10.30.125.244:4040/streaming/> 看具体的信息**