**绕越事件检测部署更新指南**

服务器：10.121.25.234GPU

项目代码地址：/mnt/code/spill/spill\_detection0312（代码更新可替换该文件夹）

docker镜像：spill\_detection (运行后重命名为spill)

kafka镜像：wurstmeister/kafka（运行后重命名为kafka）

zookeeper镜像：wurstmeister/zookeeper（运行后重命名为zookeeper，一般不使用）

**进入kafka容器**

docker exec -it kafka /bin/bash

**查看consumer接收数据情况**

kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server 10.121.25.234:9092 --from-beginning --topic trafficTrajectory

**查看已有的topics**

kafka-topics.sh --list --bootstrap-server 10.121.25.234:9092

**创建topics**

kafka-topics.sh --create --topic trafficTrajectory --bootstrap-server localhost:9092

**创建后台运行镜像(镜像将在后台运行)**

cd /mnt/code/spill/spill-detection0312（为最新版的代码文件夹，每次更新记得github下载）

docker run -d -v $PWD/:/ws --workdir /ws -e TZ=Asia/Shanghai --restart=always --name spill -it spill:v1 ./start.sh

**查看镜像日志**

docker logs spill

**进入spill镜像**

docker exec -it spill /bin/bash

# 运行命令可能出现的问题

Spill容器没能成功跑起来，通过logs命令会看到start.sh没能成功启动。

问题原因：开发时在windows系统写的start.sh，linux系统中对第一行的换行的识别出现了问题。

修复方法：

代码copy到目标文件夹

文件夹内vim命令创建一个start1.sh文件

该文件的第一行（这一行声明解释器）在vim内手打并换行

剩下的多行python命令直接从start.sh复制

注意docker run 命令的最后也修改为start1.sh