

实时计算-Flink 双十一营销大屏新手案例

计算平台事业部 梁程(良程)

Agenda

场景介绍

上下游存储注册

作业开发

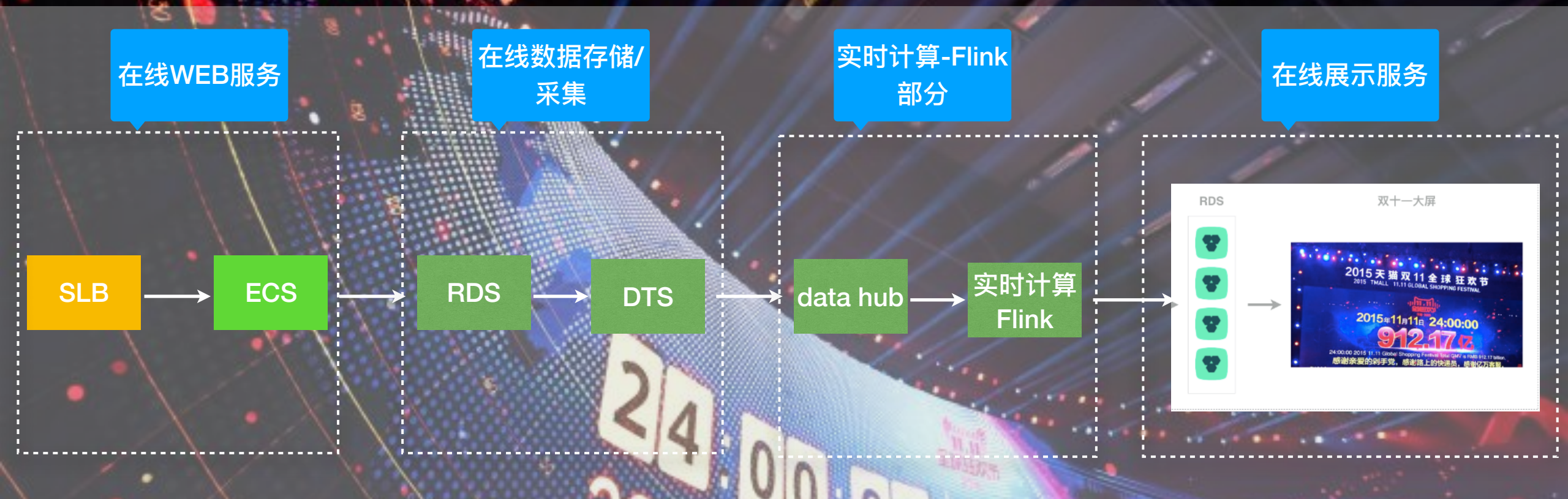
案例效果展示





场景介绍







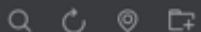
上下游存储注册



- Databub的项目和表的创建
- RDS的表的创建



作业开发



新建

保存

另存为

撤销

重做

查找

调试

上线

运维

设置

转换

stream_blink_job...

当前作业已被锁定, 点击解锁

```

3 -- Author:
4 -- CreateTime: 2017-08-30 22:19:18
5 -- Comment: stream_blink_job_info_history 采集作业
6 --*****
7
8 -- 源表
9 CREATE TABLE source_metrics(
10 `cluster` VARCHAR(255),
11 `user` VARCHAR(255),
12 `queue` VARCHAR(255),
13 `project` VARCHAR(255),
14 `job` VARCHAR(255),
15 `state` VARCHAR(255),
16 `version` VARCHAR(255),
17 `appid` VARCHAR(255),
18 `jobid` varchar(255),
19 `iid` varchar(255),
20 `allocatedMB` INT,
21 `allocatedVCores` INT,
22 `runningContainers` INT,
23 `queueUsagePercentage` FLOAT,
24 `clusterUsagePercentage` FLOAT,
25 `startedTime` BIGINT,
26 `elapsedTime` BIGINT,
27 `applicationType` VARCHAR(255),
28 `applicationTags` VARCHAR(255),
29 `priority` INT,
30 `originalTrackingUrl` VARCHAR(255),
31 `amContainerLogs` VARCHAR(255),

```



数据开发



Debug



一键上线作业



运维监控



案例效果展示

双十一成交大屏

成交总量

2,811,280元

重点城市成交额

上海
0,451,900元

杭州
0,507,008元

广州
1,595,458元

成交量的top排行榜

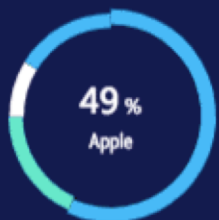
1 Shenzhen

2 Guangzhou

3 Beijing

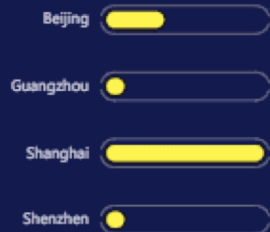
4 Shanghai

商品占比率

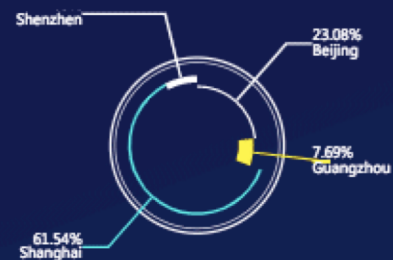


■ Apple ■ Huawei ■ Vivo ■ Xiaomi

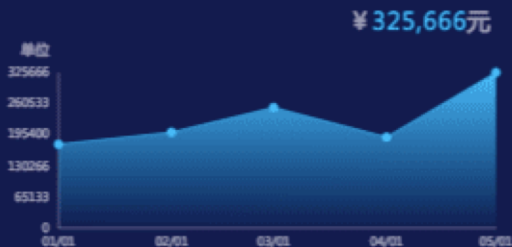
重点城市商品成交分布图



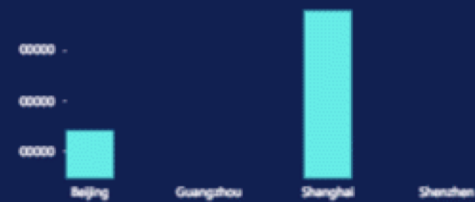
城市成交占比



每日成交总额的成交增长曲线



重点城市商品的存货量





钉钉群



微信

Thanks