

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

About Alibaba Data



Use Case 1: 11.11 DashBoard





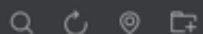
上下游存储注册



- 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: 阿里云
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(128),
11   `user` VARCHAR(128),
12   `queue` VARCHAR(128),
13   `project` VARCHAR(128),
14   `job` VARCHAR(128),
15   `state` VARCHAR(128),
16   `version` VARCHAR(128),
17   `appid` VARCHAR(128),
18   `jobid` varchar(128),
19   `iid` varchar(128),
20   `allocatedMB` INT,
21   `allocatedVCores` INT,
22   `runningContainers` INT,
23   `queueUsagePercentage` FLOAT,
24   `clusterUsagePercentage` FLOAT,
25   `startedTime` BIGINT,
26   `elapsedTime` BIGINT,
27   `applicationType` VARCHAR(128),
28   `applicationTags` VARCHAR(128),
29   `priority` INT,
30   `originalTrackingUrl` VARCHAR(128),
31   `amContainerLogs` VARCHAR(128),
32   `amContainerLogs` VARCHAR(128)
```



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

商品占比率

49 %
Apple

Apple Huawei Vivo Xiaomi

重点城市商品成交分布图

Beijing

Guangzhou

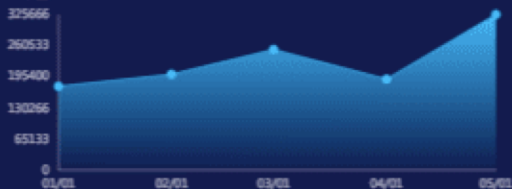
Shanghai

Shenzhen

每日成交总额的成交增长曲线

¥ 325,666元

单位



成交量的top排行榜

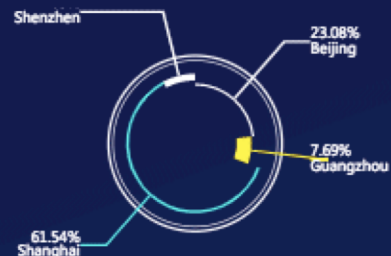
1 Shenzhen

2 Guangzhou

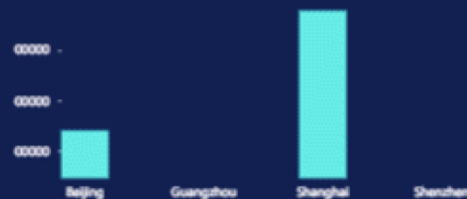
3 Beijing

4 Shanghai

城市成交占比



重点城市商品的存货量





钉钉群



微信

Thanks