



数据分享系列二

—FBI报表

—

演讲人：金轩

2020.01.07

鲜·美·生活

CATALOG

目录

—

01 问题场景

02 FBI 用途

03 FBI使用流程

04 FBI实战

05 参考文档

06

07 QA



- 1、如何让业务导出数据？
- 2、缺乏前端资源展示做报表页面开发，后端研发很着急？
- 3、业务今天需要报表A，明天需要报表B.....，怎么满足不断变化的需求？
- 4、java代码实现的报表，不断发版变更，稳定性怎么保障，同时受封网无法发布？



FBI 用途



业务指标报表

数据对账报表

数据监控报表



提效降本数据分析



稳定性域



业务域指标报表

应用场景



应用领域

人效
报表

履约
率

业务指
标报表

配送
成本
可视化

骑手
薪资
报表

提成
对账
报表

保险
对账
报表

数据对
账报表

履约
状态
对账

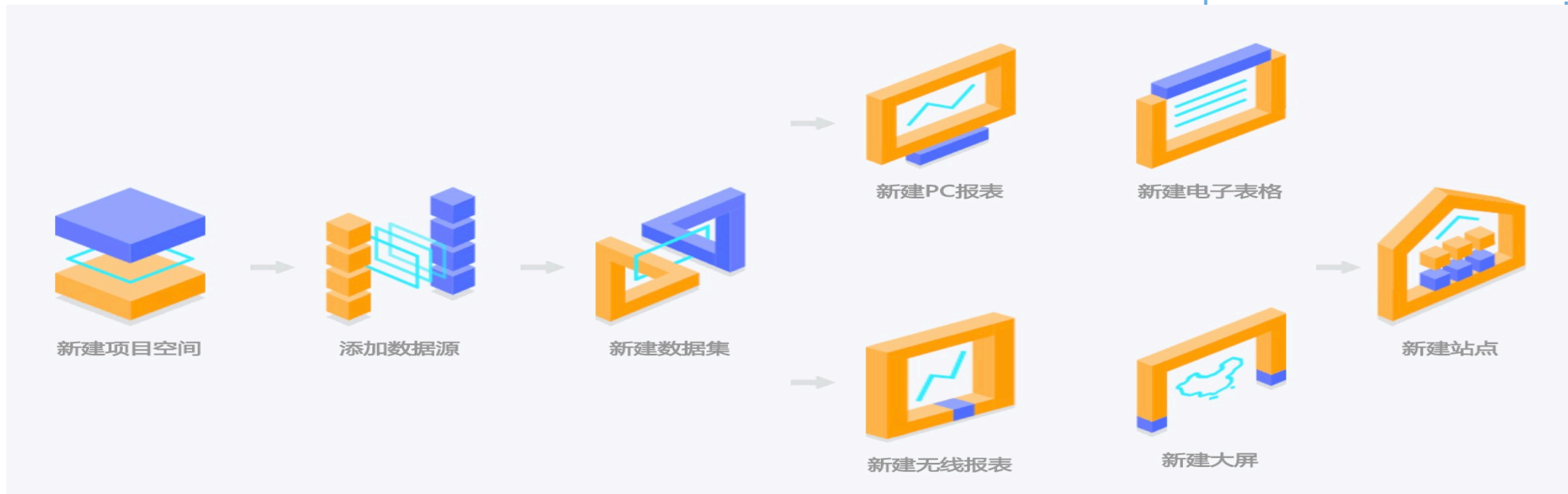
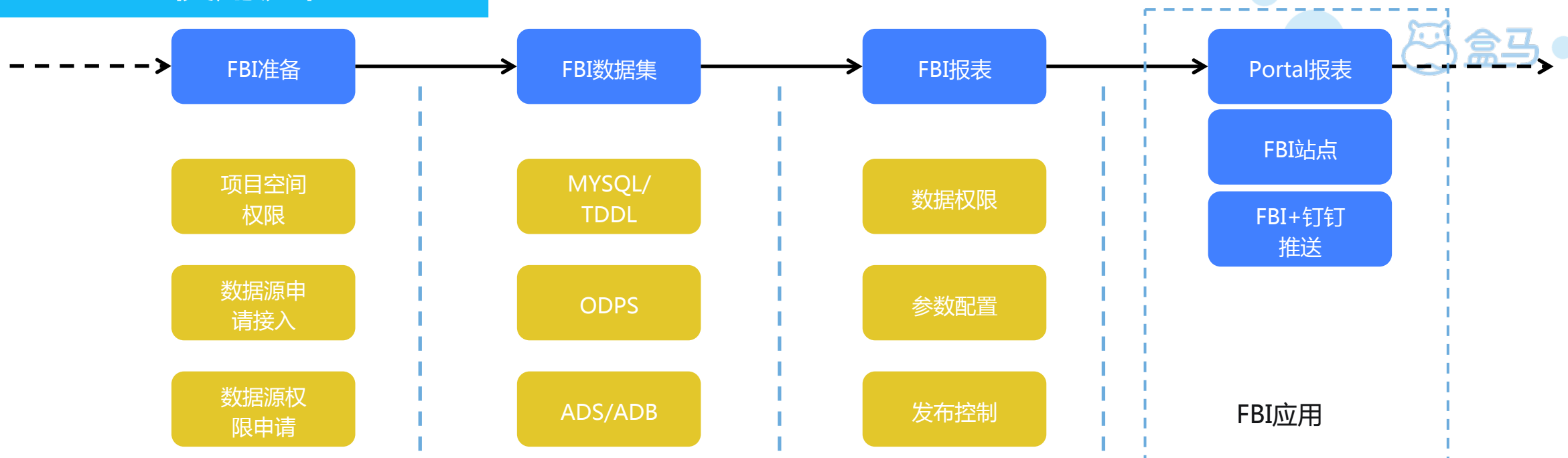
日清
对账
报表

慢SQL
报表

数据
量报
表

监控报表

FBI使用流程



FBI 使用细节

数据源配置

- 1、配置ADB 数据源时，数据源的类型要选择 mysql
如果选择ADS会出现时间函数问题
- 2、自己创建的数据集也是需要申请权限的
- 3、开始报表配置之前，要确认好报表放入到哪个空间下

数据集参数

- 1、数据集参数写法：' \${selectfirst}'
- 2、系统默认参数写法：\${monthFirstDayYMD}
- 3、ODPS查询报表慢，提速方法
 - 1) 可以通过生成ODPS中间表
 - 2) 回流到mysql来查询实现加速，考虑慢sql影响

报表应用

- 1、新版本支持报表自动解析下拉参数列表，但是长度有限制的
- 2、报表配置在Portal上需要做数据权限配置，一般按照商家隔离
- 3、报表的发布，如果是要用于嵌入Portal的，需要发布到外网
- 4、报表配置后，可以把所有的报表整合到一个站点
- 5、报表配置好后，可以推送钉钉群消息或者邮件

>

画布

主题风格

默认主题

基础配置

业务负责人：郭敬宇(金轩)

☒ 允许用户在报表页面订阅推送配置

☐ 允许用户在外网（非阿里内网）下访问

☐ 报表打开时默认不查询 ?

环境 线上

指标筛选 选择指标

执行情况

暂停执行

手工发送

发给我测试

发送日志

高级配置 ^

开始日期 2020-01-03

图片宽度 1500

内容尾

H B I U S A A

≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡ ≡

≡

[全链路报表结果统计](https://quark.alibaba-inc.com/dashboard/view/pa0.1f9e543fStibCQ&id=449000)

盒马运力数据

新建项目空间

工作台

公共空间

盒马运力数据

盒马产品技术

REX数据

名称 + 财年 × + 业务类型 ×

+

数据报表

配送成本可视化大盘数据数据集

财年 ×

字段选择

配送单量趋势图

配送单量趋势可视化数据集

财年 ×

配送节降金额图(单位:万元)

配送节降金额可视化数据集

财年 ×

展示类型

下拉列表

单选

选项值

☒ 自动解析 ☐ 数据集 ☐ 手工输入 ☐ 行级权限

默认值

☒ 默认选择第一项 ☐ 动态函数

请选择

FBI 数据集加速配置



加速配置

×

开启加速

☒

[加速是什么?](#)

加速类型

☒ 全表加速 ☐ 按分区加速

高级配置 ^

加速库

【推荐】智能选择

▼

加速周期

依赖表更新

▼

报警方式

☐ 邮件

加速状态

成功

立即执行

加速日志

加速参考文档

- 1、有ODPS数据源的数据集才能被加速，其他数据源不行
- 2、加速成功后，如果数据集30天没使用，加速会被停止

业务针对ODPS查询报表慢，实现提速方法

- 1) 可以通过生成ODPS中间表
- 2) 回流到mysql来查询实现加速，考虑慢sql影响
- 3) 使用ADB数据源

FBI 数据分析报表流程

1、FBI项目空间申请



2、数据源权限申请



3、数据集创建(SQL语句)



4、按照数据集生成报表



5、报表嵌入portal-PD完成



[FBI官方文档](#)

[数据权限配置](#)



实战演练





THANK YOU

2018.08.01

鲜·美·生活