

# IFRE智能监控平台

## 产品介绍

2019年7月





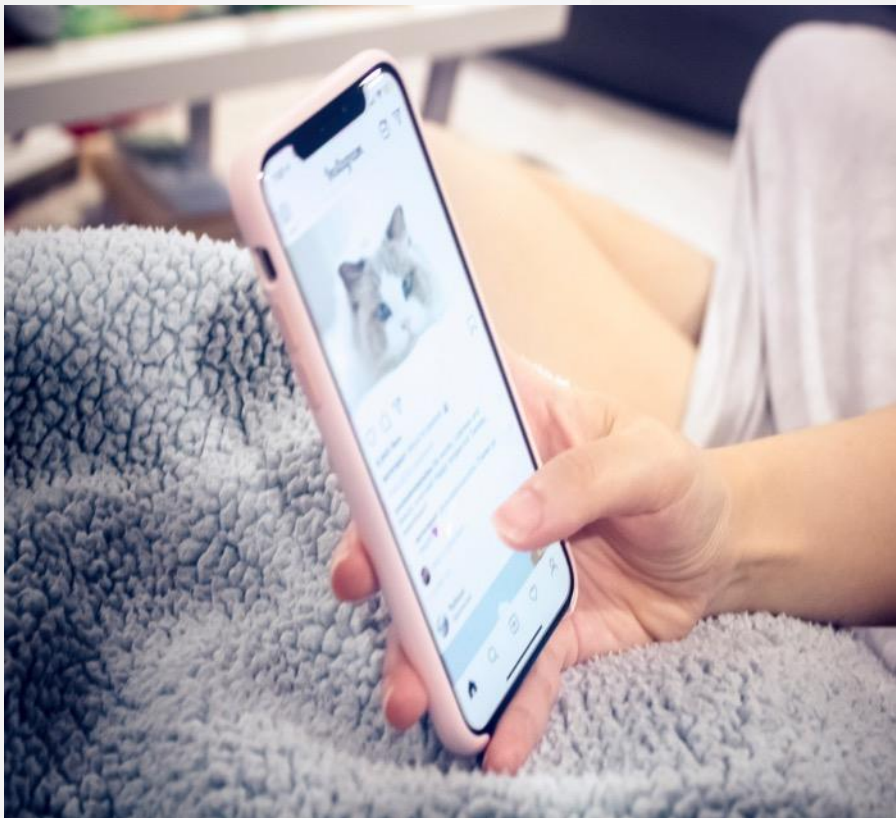
## iFRE智能决策平台平台介绍



艾福睿智能监控平台是数据采集、数据可视化分析挖掘及图形化展示的一体化金融业务分析监控解决方案。

监控平台基于开源分布式存储系统Druid和轻量级开源BI工具superset自主开发的可视化图表展示系统，结合IFRE多年在金融风控行业积累的各种业务指标和风险指标算法，研发的高效、高性能的金融业务数据分析及监控系统。





## ETL数据采集及转换

- 采用可视化ETL工具对数据采集转换加载过程进行编辑
- 支持实时和批量两种模式采集收取业务数据
- 支持的数据格式包含：CSV, Excel, Json, Oracle, Mysql, Postgresql, MS SQL Server, Sybase, IBM DB2, Infomix, Hadoop Hive, Teradata等



## 可视化数据分析

- 支持交互式的图形化数据分析
- 提供超过40中可视化图表，充分满足多样化的可视化需求



## 监控管理

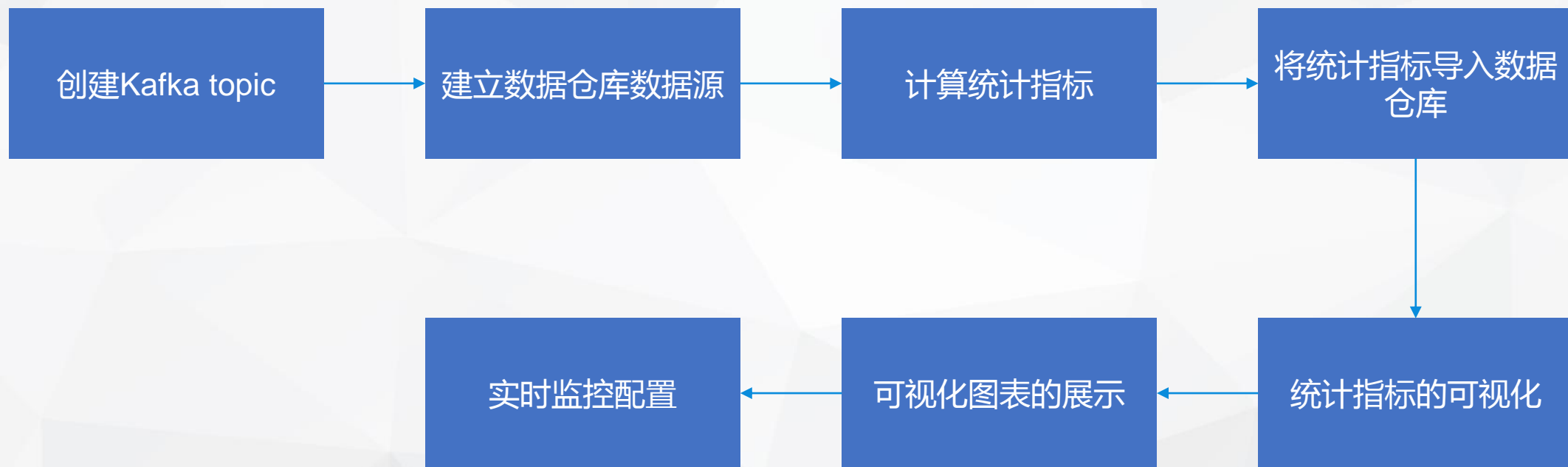
- 将BI图表和大屏功能融合，提供了多套酷炫的大屏模板，快速搭建科技感爆棚的大屏效果。基于大屏更能搭建动态大屏轮播

# 系统架构





# 监控指标开发流程





## 产品特点

### 图形化数据分析

支持交互式的图形化数据分析，数据分析人员不用掌握编程知识，可以直观的将自己的数据分析知识和业务知识相结合，作出漂亮的可视化图表

### 大规模数据高性能分析

基于开源的用于大数据实时查询、分析分布式存储系统Druid、轻量级开源BI工具superset以及自主开发的可视化图表展示系统，支持对大规模数据高性能的分析



### 多种模式采集业务数据

支持实时和批量两种模式采集收取业务数据

### 丰富的内置业务及风险指标

iFRE多年在金融风控行业积累的各种业务指标和风险指标算法。结合iFRE智能决策平台可以支持实时告警功能，当监控指标触发某个规则，就会实时的向相关用户发送告警信息。

# 产品页面图

选择一个可视化类型

搜索/过滤

- 分布-柱状图
- Pie Chart
- 时间序列-折线图
- Time Multi
- 时间序列-柱状图
- 时间序列-百分比变化
- Deck.gl - Multiple Layers
- Deck.gl - Screen grid
- Deck.gl - GeoJson
- Deck.gl - Polygon
- Deck
- 表视图
- Time Series Table
- 标记
- 透
- 树状图
- 时间热力图
- 箱线图

首页 / 监控 / 警告管理

警告管理

输入搜索内容

警告名称

合同金额限额

测试警告

共 2 条 < 1 >

### IFRE监控统计

2019年3月4日 13时58分12秒

放款总额对比

- 西安-借呗: 63%
- 齐鲁-借呗: 37%

资产余额

- 在贷未偿本金
- 贷款余额

新增放款金额

新增VS放款笔数

预申通过率

- 齐鲁-借呗: 100%
- 西安-借呗

放款件均

- 西安-借呗
- 西安-借呗, 西安-12期
- 西安-借呗, 西安-24期
- 西安-借呗, 西安-36期及其他
- 西安-借呗, 西安-6期及以下
- 齐鲁-借呗
- 齐鲁-借呗, 齐鲁-短标
- 齐鲁-借呗, 齐鲁-长标

系统管理



A cityscape at dusk, featuring a prominent skyscraper (Shanghai Tower) and other buildings. The scene is overlaid with a large blue geometric shape that frames the text. The sky is a mix of blue and purple hues, suggesting sunset or sunrise. The city lights are visible, particularly along the waterfront.

谢谢！