

# IFRE数据管理平台

## 产品介绍

2019年7月



## ▶ iFRE数据管理平台介绍

- iFRE数据管理平台已对接金融行业常用外部数据源，并且可以根据行方需求定制开发接入新的数据源。
- 接口可配置，可按照项目维度，进行接口添加、编辑和删除等操作。
- 定期可汇总不同口径的统计报表，例如每月按照数据厂商维度汇总所有接口查询明细和总次数，方便财务对账。
- 针对不同的系统用户，系统可进行角色和用户配置，保证数据安全性。

### 数据接入

- 统一接入
- 数据适配
- 统一对外接口

### 查询统计

- 数据源调用统计
- 项目调用统计
- 接口调用统计

### 接口管理

- 机构配置
- 项目配置
- 接口配置

## 行业背景

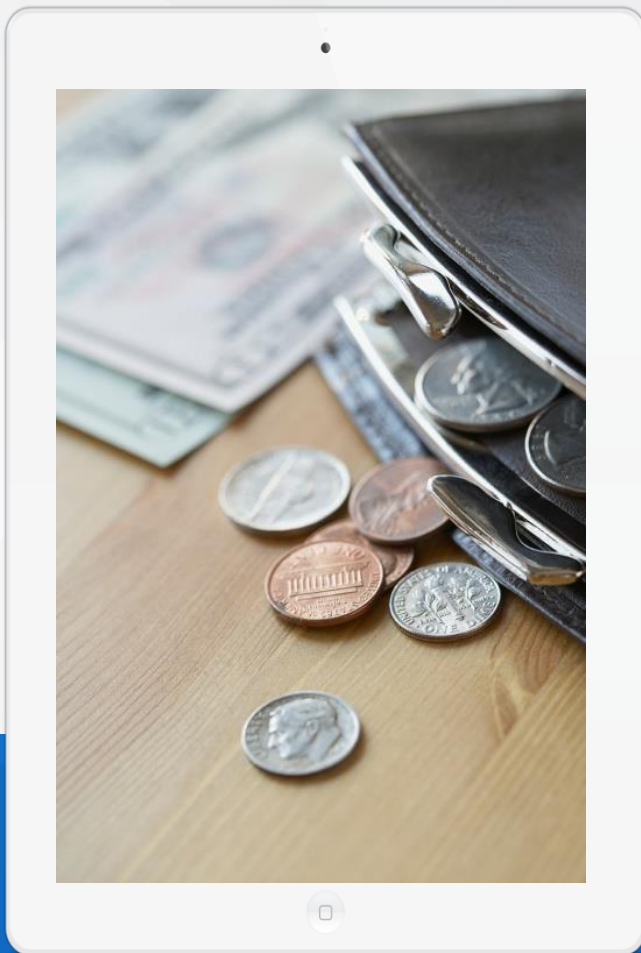
### 接入效率

银行自行接入外部数据源，需逐一甄别、商务谈判、技术接口对接等，投入与产出不成正比



### 数据适配

外部数据源数据格式各不相同，需对不同数据源同类型数据进行整合加工



### 数据源的甄别

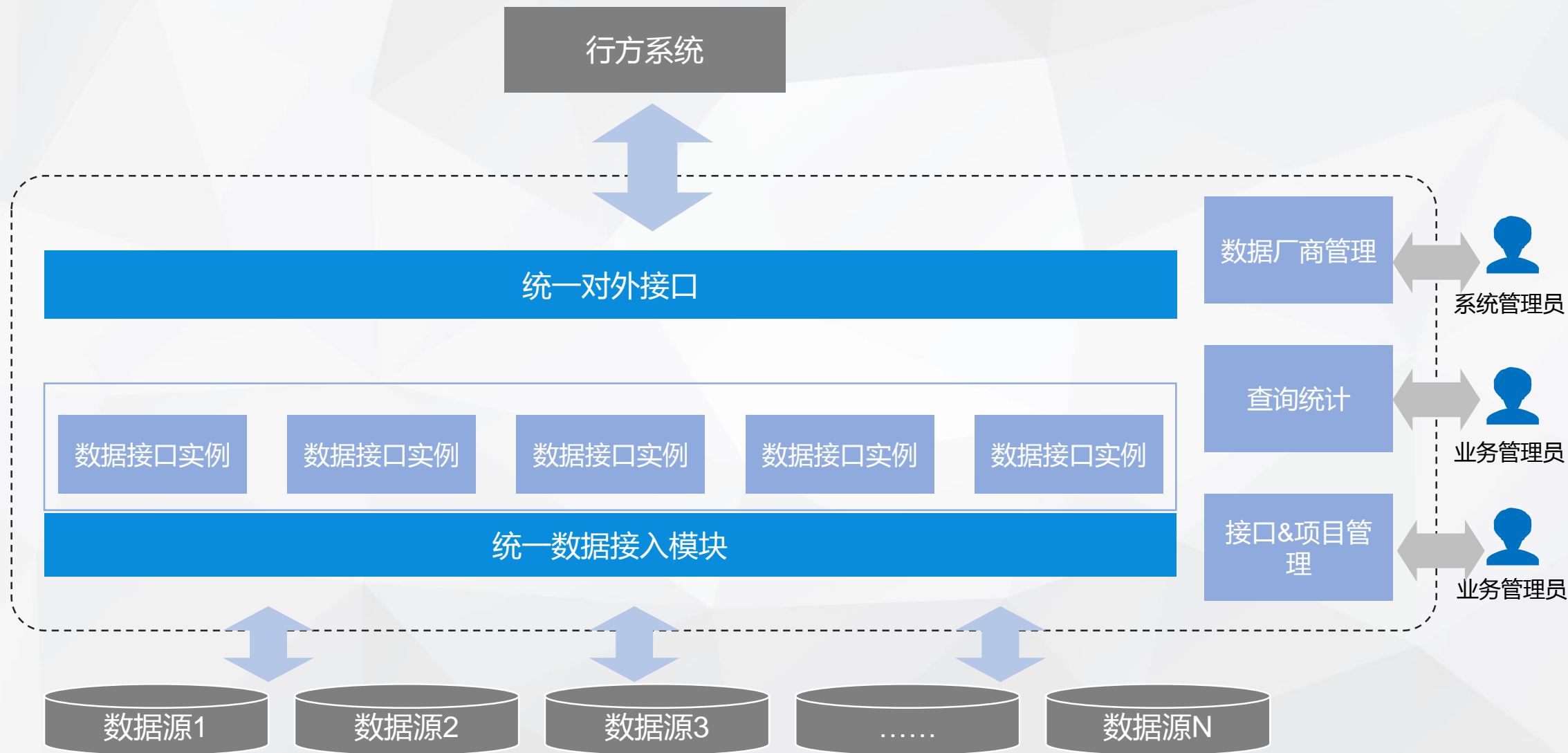
国内数据源渠道多样复杂、数据维度高度同质化，行方接入时如果甄别对业务有效且费用合理的数据源需耗费大量精力



### 查询统计

接入数据源接口，需定期出查询以及查得结果统计报表，方便财务对账

# 系统架构





# 产品功能

## 统一数据接入

提供数据处理的通用流程框架，包括权限认证、字段校验、加解密、信息入库、接口输出封装等通用功能。数据接口实例以插件的形式实现对具体的接口特性处理逻辑

提供统一的数据接入接口，降低金融机构等用户接入三方数据源的开发调试难度，降低成本。可基于项目维度配置管理接口，如在项目中添加、配置、删除接口等操作

## 接口管理

## 查询统计

支持基于不同口径的接口调用查询统计报表，例如统计某个外部数据源所有接口的近一个月的查询次数及明细，或者某个项目所有外部接口的查询次数统计

支持数据厂商的配置管理  
角色和用户的配置管理  
项目的配置管理  
通过区分不同项目的数据接口接入，限制用户可查看的数据接口

## 数据源及用户管理



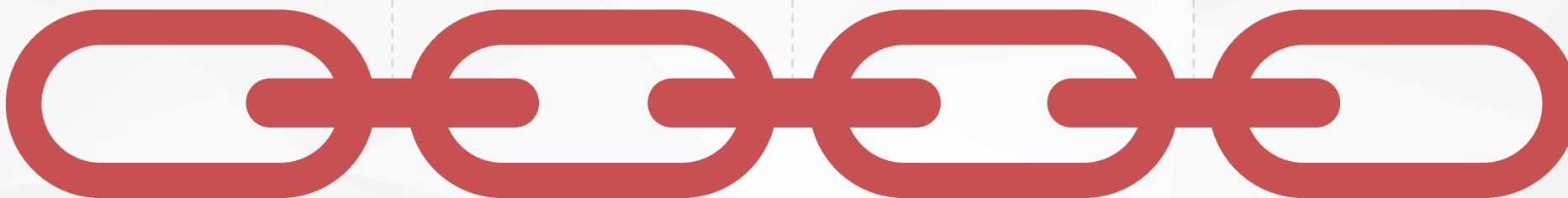
# 数据维度



身份验证	运营商在网状态
手机三要素认证	运营商在网时长
银行卡四要素认证	运营商消费数据
社保数据	电商消费数据
银联消费数据	工商数据
风险名单数据	反欺诈数据
多头数据	反欺诈评分
公安负面信息	信用评分
法院失信信息	报告类数据
涉诉信息	企业税务数据
手机行为数据	其他



## 产品优势



### 技术创新

资深研发团队打造，多功能数据管理平台，领先行业的创新功能体验

### 数据合规

所有数据渠道来自正规供应商，且需经用户授权才能进行数据分析，严格遵守国家法律和行业规定

### 接入高效

数据接口实例以插件形式实现，针对行方定制化接入的数据源，实现快速高效接入

### 数据有效

iFRE经数据测试接口字段有效性后，精心挑选接入，经过往项目验证其数据有效性及价值

The image features a panoramic view of a city skyline at dusk, with the sky transitioning from blue to orange. A large, semi-transparent blue geometric shape, resembling a stylized 'V' or a large arrow pointing downwards, is overlaid on the scene. In the center of this blue shape, the Chinese characters '谢谢!' (Thank you!) are written in a bold, white, sans-serif font. The cityscape includes several prominent skyscrapers, with one particularly tall, cylindrical tower on the right side that is brightly lit. The overall composition is modern and professional, suitable for a presentation or a formal document.

谢谢！