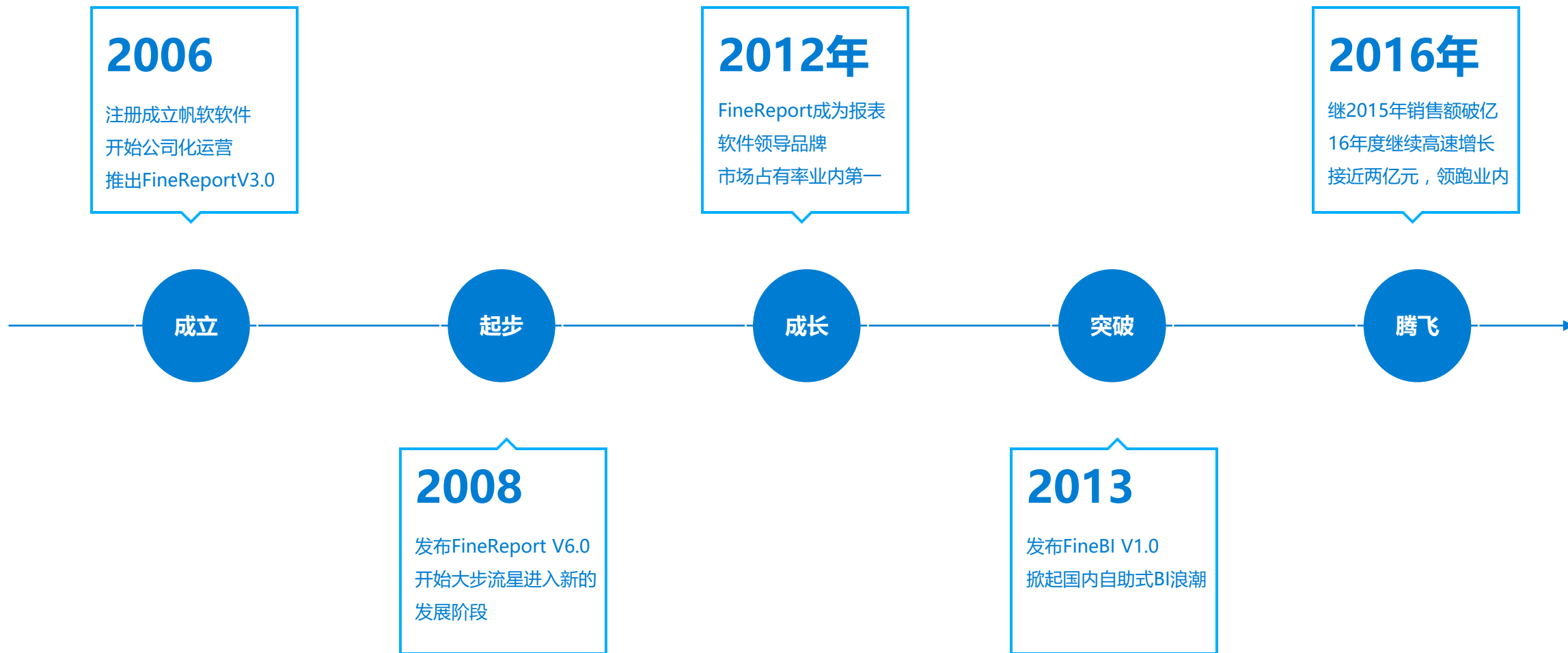


# 帆软商业智能FineBI ( V4.1 ) 产品介绍

©FanRuan 2017.10

# 帆软—专业的大数据BI和分析平台提供商



# 截止2016年帆软团队总数已超过600人，组织规模同行业第一



90%

团队成员90%以上  
毕业于国内211、985工程名校

100%

团队成员100%  
拥有本科及以上学历

50%

产品研发及技术团队  
占总人数比接近50%

\*图片取自帆软2016年年终会\*

# 帆软的服务范围遍及全国，下设9个分支，35个城市服务网点



总部：南京

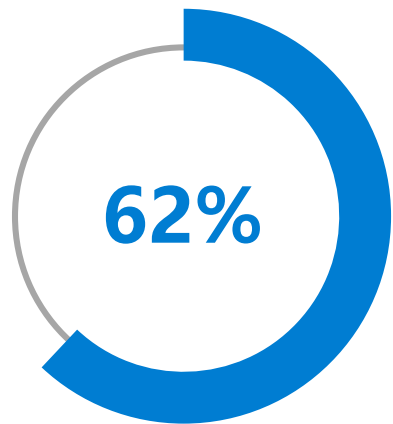


运营中心：无锡、拉萨

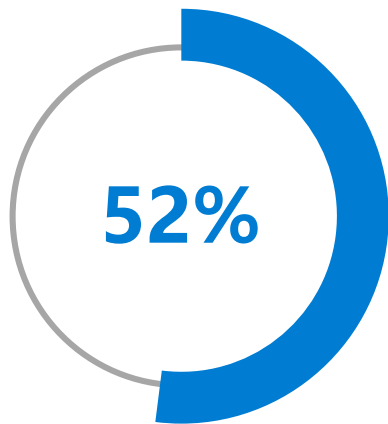


分支：上海、北京、杭州、成都、沈阳、  
济南、武汉、深圳、西安

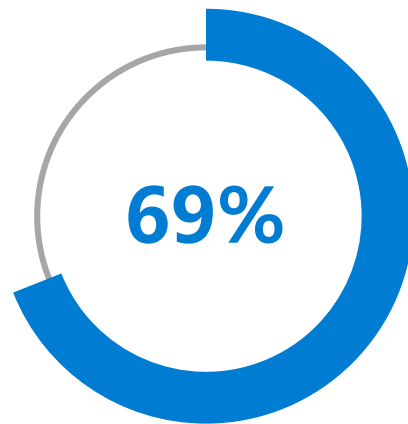
# 帆软发展至今，已经取得众多市场优质客户的青睐



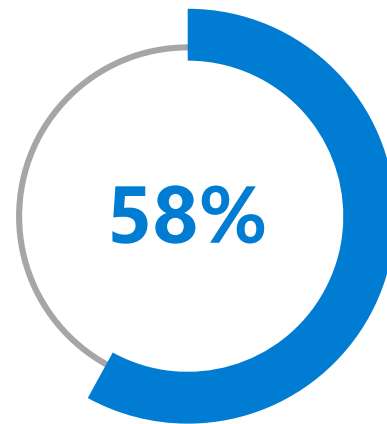
《财富》中国100强  
62家选择使用帆软



《福布斯》中国最具潜力  
100家上市企业52家与帆软合作



中国软件企业100强  
69家是我们的合作伙伴



中国244家一级系统集成商  
142家牵手了帆软

大数据分析驱动业务增长  
存在诸多现实瓶颈

# 业务发展的瓶颈：数据分析需求得不到及时响应，在一片漆黑中前行



## 缺乏对业务现状的准确把握

- 报表固定且老化，数据利用率低。
- 市场占有率，用户画像，服务质量，营销ROI...难以量化。



## 缺乏对业务背后逻辑的洞察

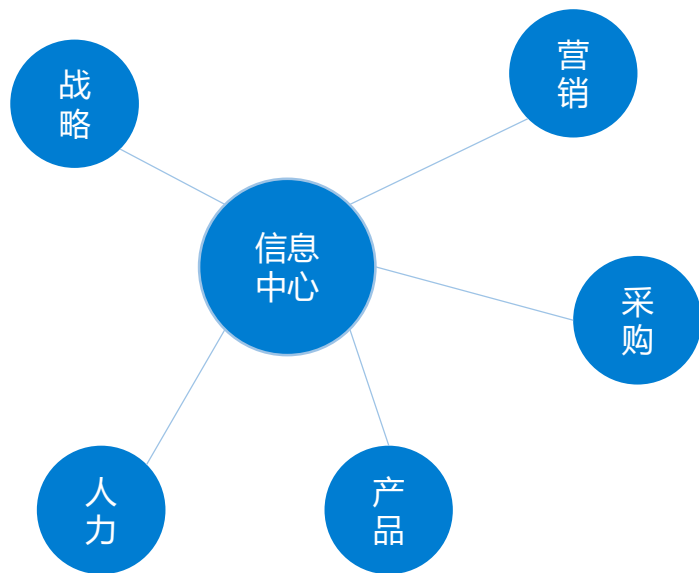
- 数据关联性差，难以多维度观察。
- 季节性波动，竞争格局演变，结构性调整，用户流失...难以捉摸。



## 缺乏对业务未来的可见与预测

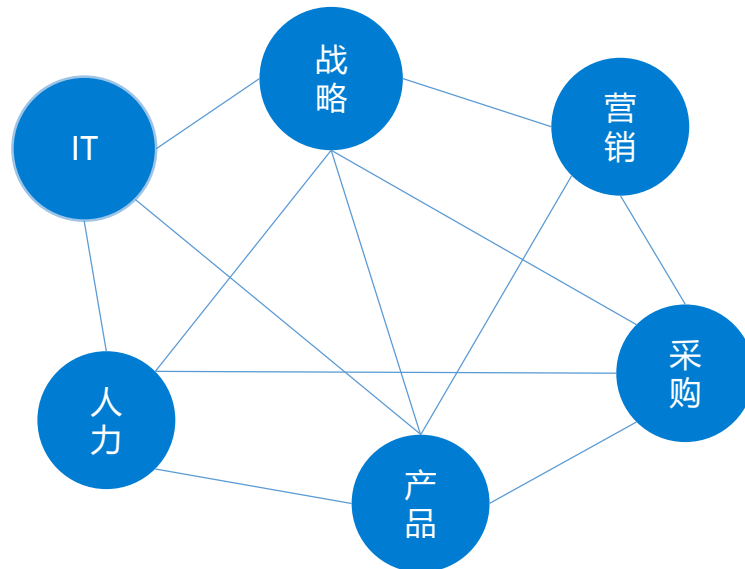
- 缺乏全量数据分析和利用，难以全局判断
- 周期性规划，战略目标制定，业务增长点预测，消费结构升级...难以预测。

# IT中心的瓶颈：IT集权下的疲于应对，放权下的数据管理混乱



## 集权下的疲于应对

➤ 需求多，响应慢；熬夜加班多，成就感低。

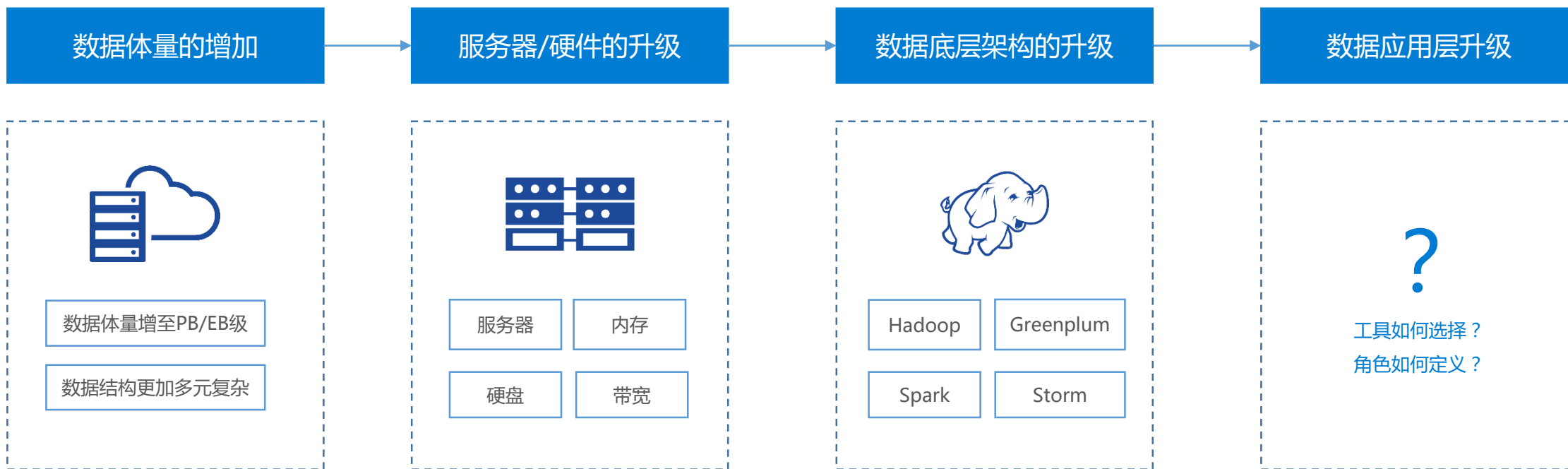


## 放权下的数据管理混乱

➤ 数据准确性低，安全性差；内部数据壁垒多

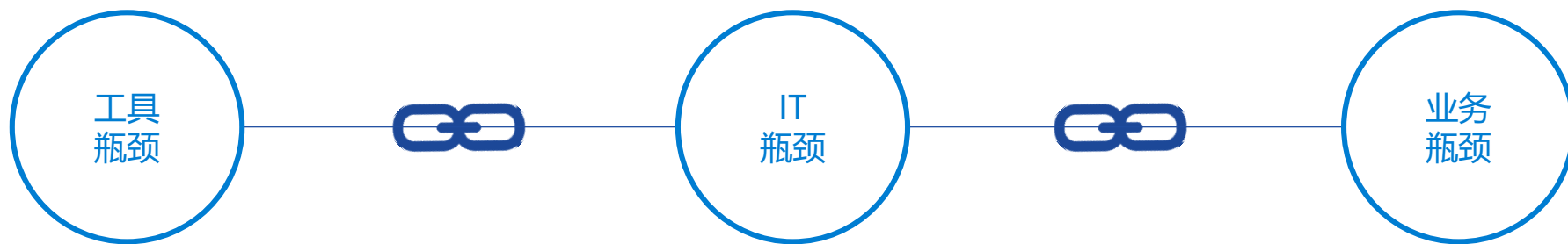


# 大数据应用瓶颈：不利用时心慌，利用时迷茫，如何走好“最后一公里”？



➤ 为应对大数据的快速增长时，硬件不断升级，架构不断扩展，但没有最后一公里的充分应用就无法产生价值

# 以上瓶颈是一串连锁反应，问题的根源是缺乏有效的工具支撑



数据应用工具的瓶颈

应用层处于数据价值链顶端  
无效的工具掣肘大数据的利用

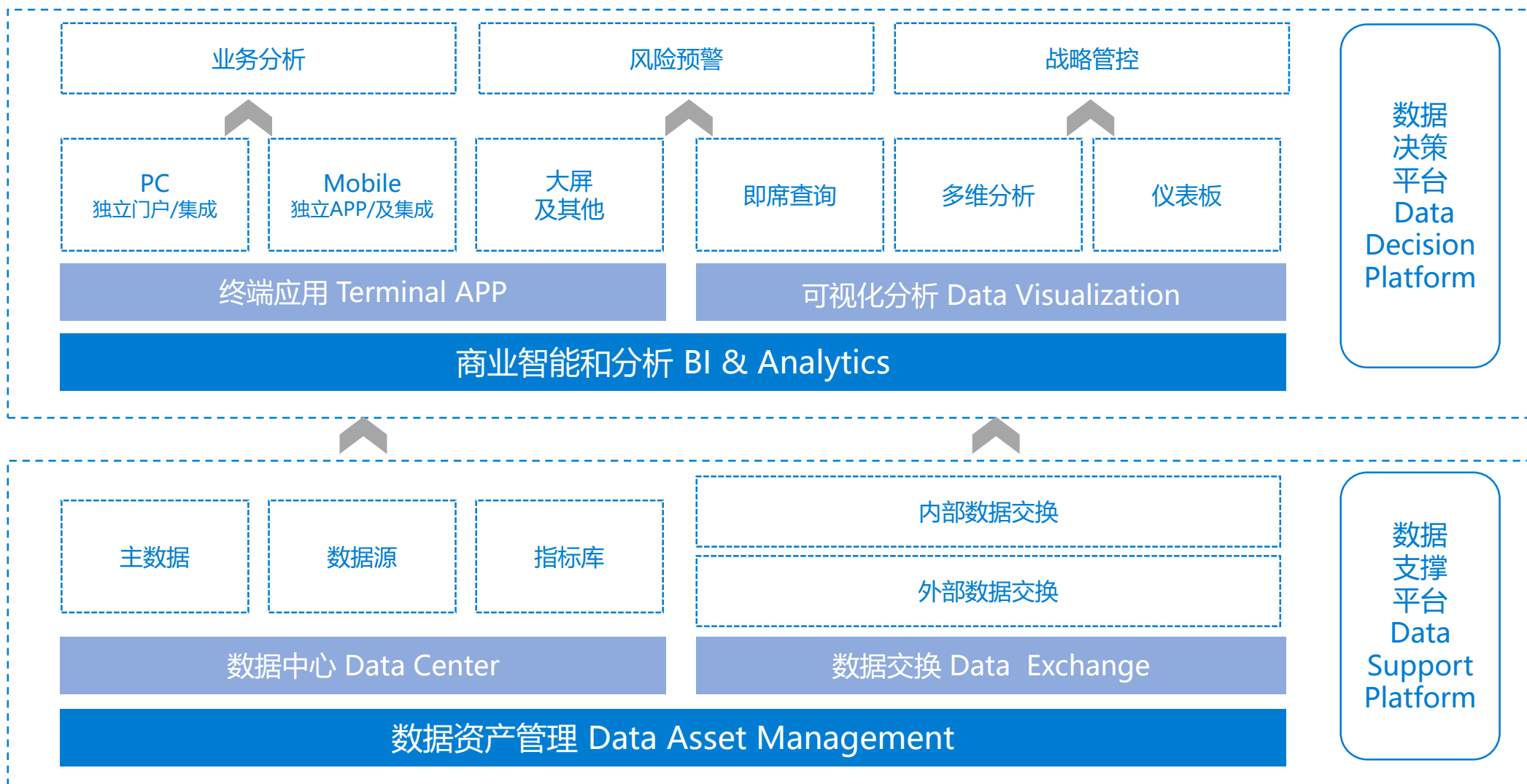
IT的瓶颈

没有好的工具支撑  
IT在管理上陷入两难  
无法提供有效的数据支撑

业务的瓶颈

缺乏有效数据参考  
业务只能是粗放经营

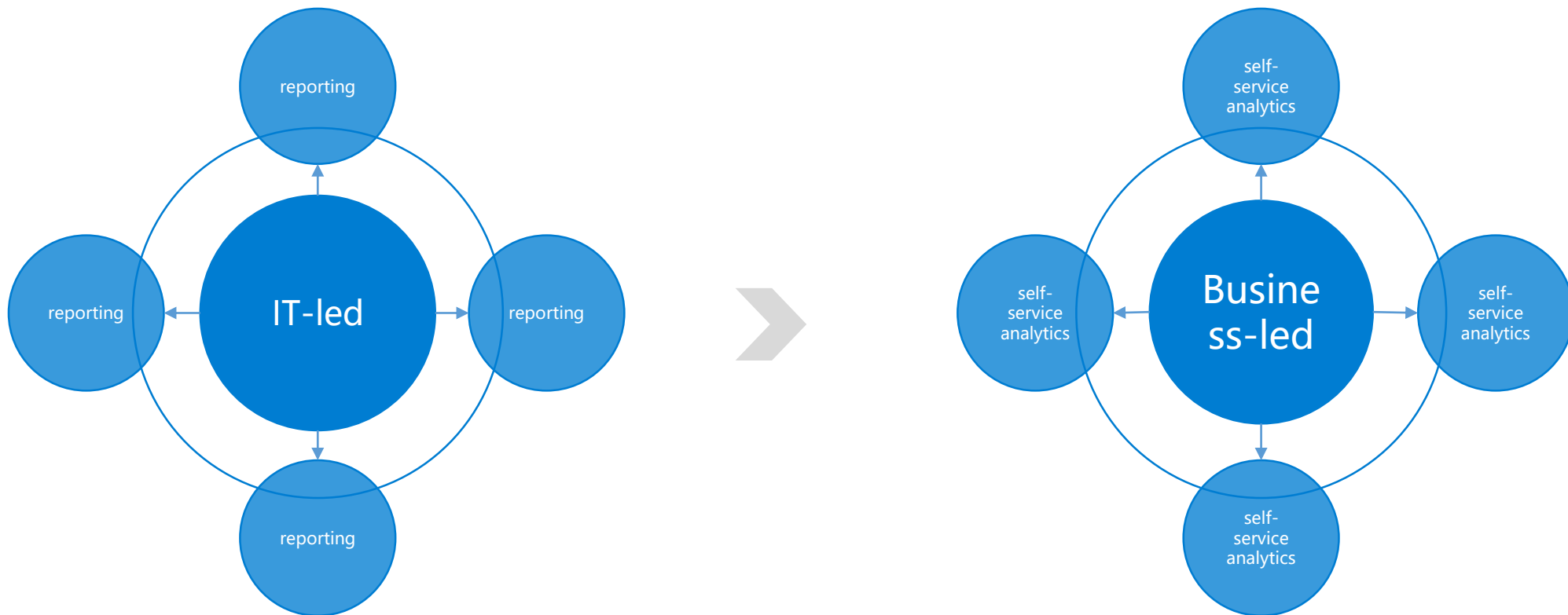
# 实现数据驱动业务增长的理想蓝图，企业需要强有力的BI工具的支撑



为什么要选择FineBI?

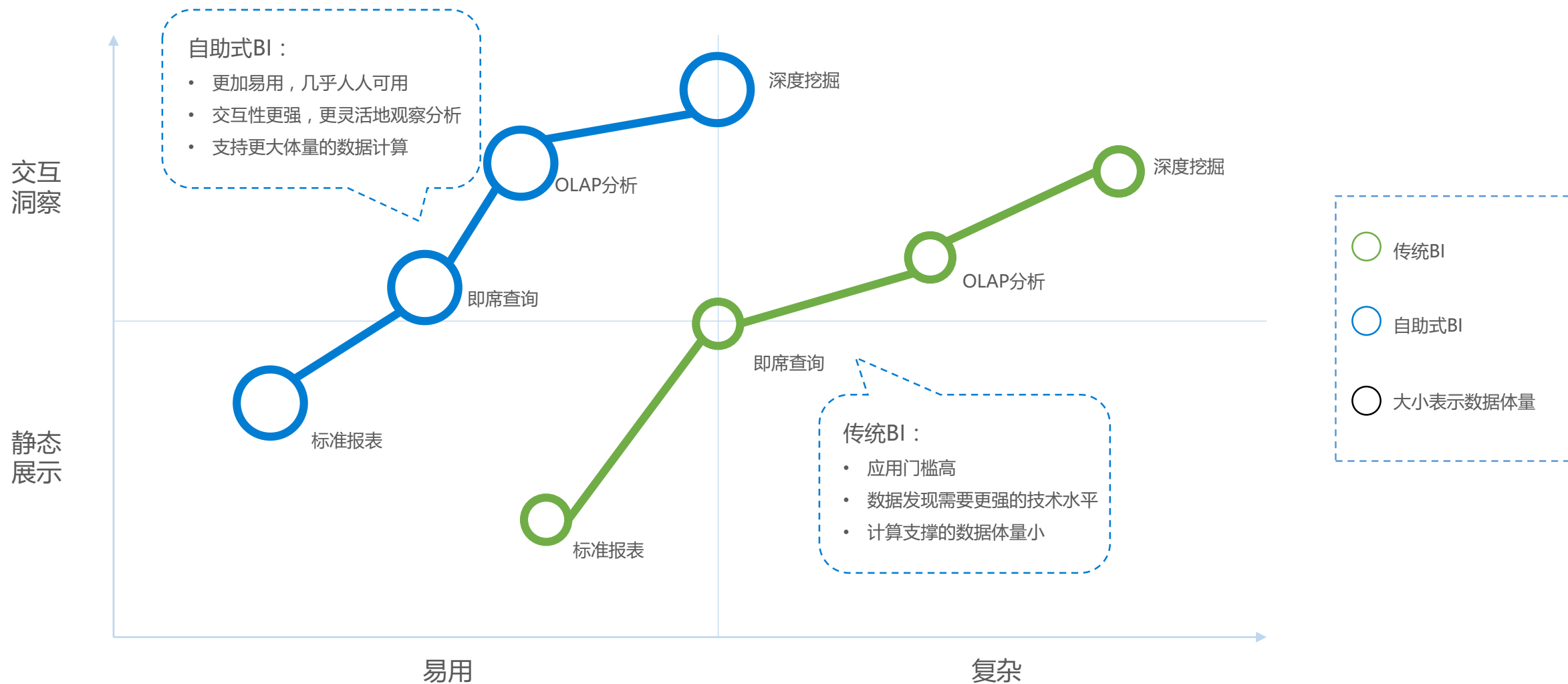
# Gartner研究报告表明：现代的自助式、探索式BI工具已成趋势

Gartner2015/2016 《Magic Quadrant for Business Intelligence and Analytics Platforms 》

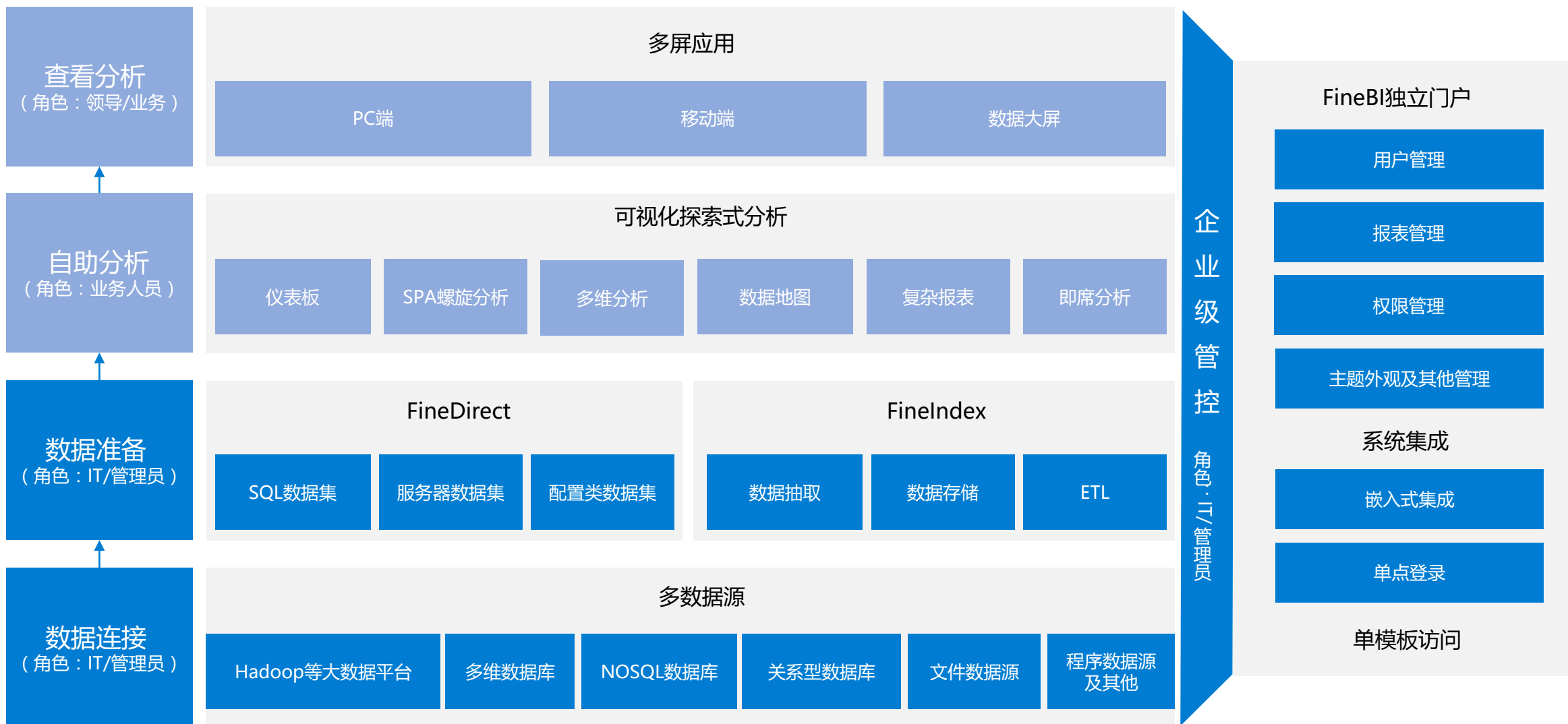


越来越多的企业采购开始偏好现代的、以业务用户为中心的自服务数据分析平台。传统的以IT为主导的，高度集中化的工具正面临替换市场已经从“IT主导的报表模式”往“业务主导的自服务分析模式”转折

# 自助式数据分析让人和数据的潜能都得到释放，无须建模，数据分析更易得



# FineBI提供企业级管控下的业务人员自助式数据分析



# FineBI 4.1版本，更细致的分析功能与更人性的交互体验





# FineBI自助式商业智能工具的五大核心优势

1

完善的数据管理策略

2

对大数据的良好支撑

3

可视化探索式分析

4

完整的多屏应用方案

5

以IT为中心的企业级管控

# FineBI商业智能工具的核心优势一：完善的数据管理策略

1

完善的  
数据管理策略

2

对大数据  
的良好支撑

3

可视化  
探索式分析

4

完整的  
多屏应用方案

5

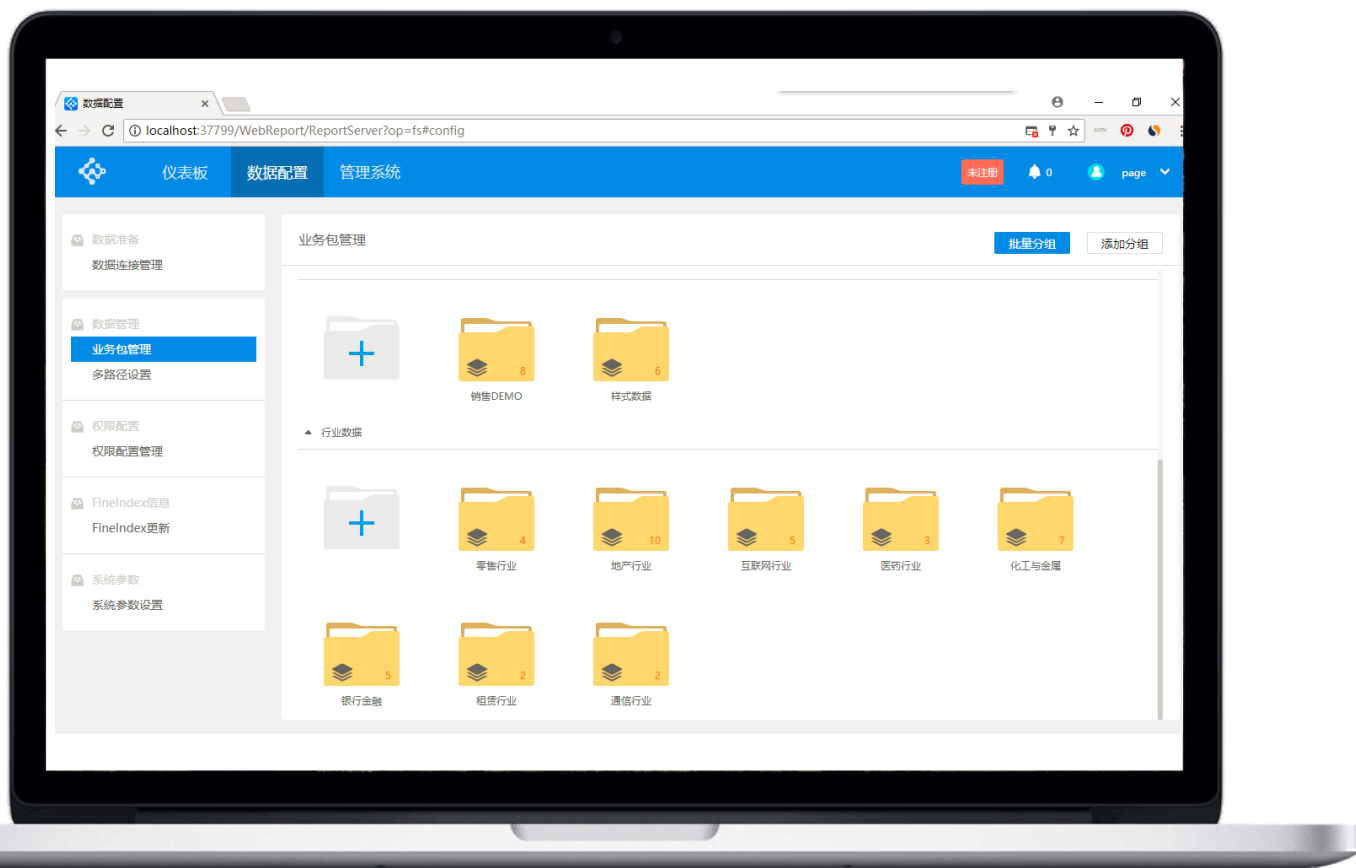
以IT为中心的  
企业级管控

# 数据管理策略一：支持丰富的数据源连接，帮助企业进行多样数据整合



# 数据管理策略二：支持业务包功能，基于业务需求做好数据分类管理

## 业务包管理界面



1

### 1. 多源数据整合

管理员可以将不同来源的数据基于业务分析需求进行分类管理。包括数据库表、SQL集、Excel等等。支持快捷的分组操作。

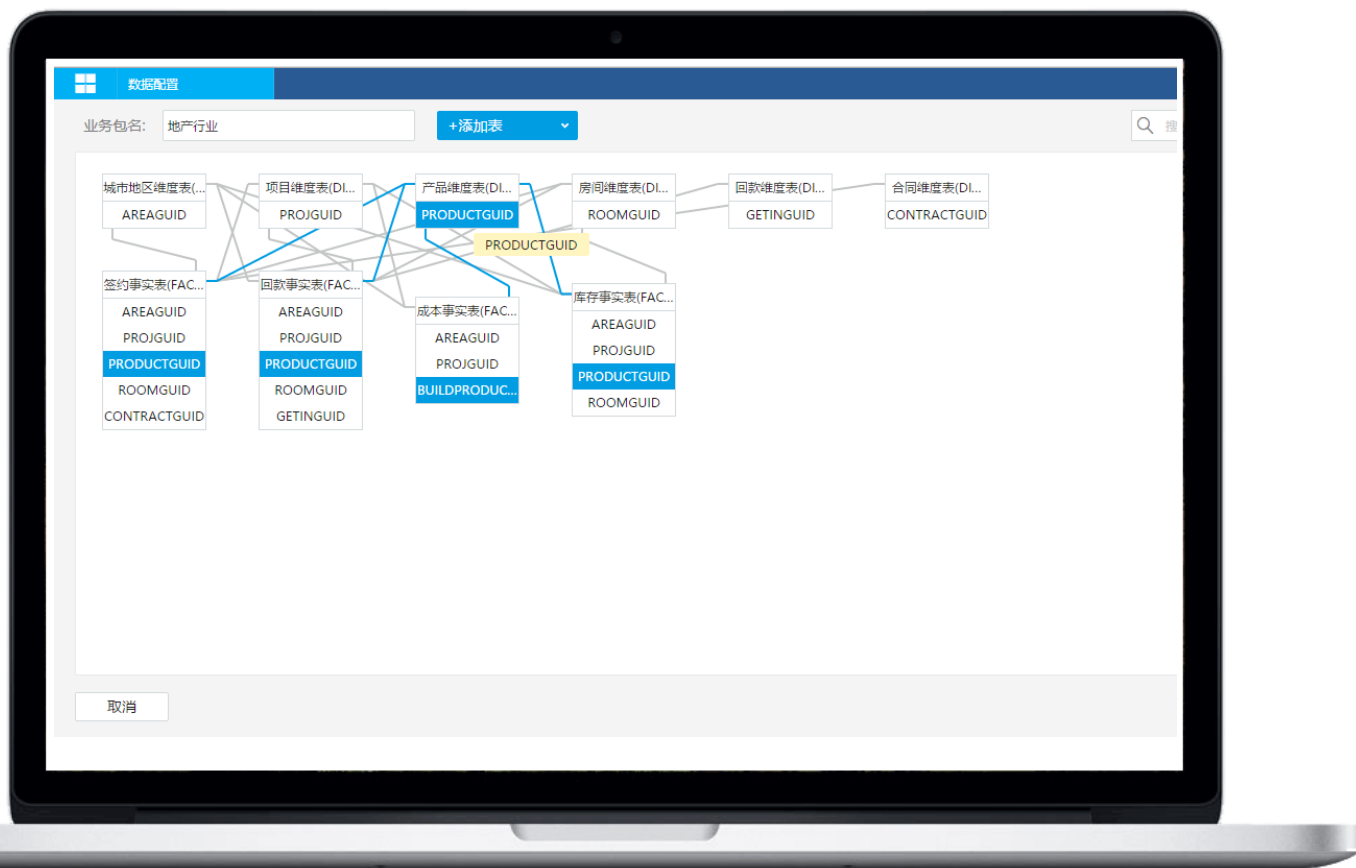
2

### 2. 支持权限设置

管理员可以按照用户角色分配业务包数据权限。保障数据安全

# 数据管理策略三：智能的表间字段关联，多种关联方式搭配使用

## 数据表关联界面



1

## 1. 多种关联方式

业务包建立后，更新索引,后台自动建立表间关联。也可以选择表字段进行手动关联。有关联的字段在后续的分析中，可自动联动。

2

## 2. 支持多路径关联

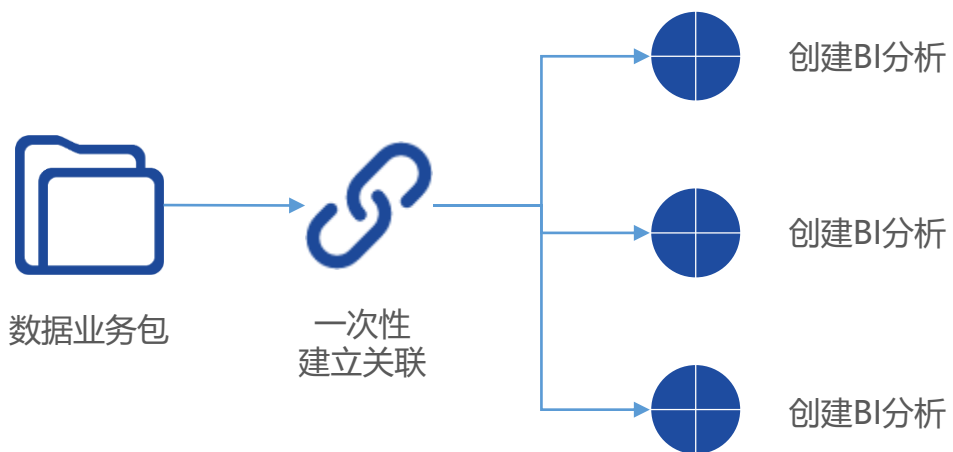
FineBI支持多路径关联的建立。自由选择路径设置

# FineBI的表间关联支持灵活应用，一次建立即可多次使用



## FineBI的数据关联

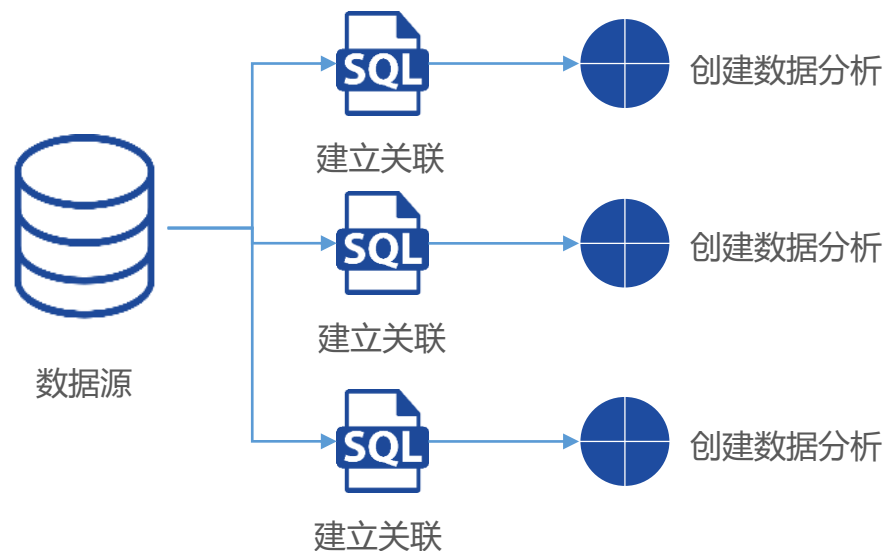
数据关联关系保存在业务包中，不同分析随时调用



VS

## 传统工具的数据关联

数据关联相互独立，无法重复利用，操作极为繁琐复杂



# 数据管理策略四：智能的表与字段名称转义，增强数据可读可用性

## 表名字段名转义



1

### 1. 多种转义手段

支持自动读取/手动添加/ExcelView三种转义方式。极大便于业务人员按转义名取用字段。

2

### 2. ExcelView

FineBI独创ExcelView，让业务人员更加清晰地明白每个数据字段代表着什么

# ExcelView转义方式，实现业务数据怎样录入，就怎样提取

前线业务人员录入数据时可能是这样的

编制单位：		年 月 日 月份		单位：元（以下至角分）			
科目 编号	资产部类	年初数	期末数	科目 编号	负债部类	年初数	期末数
	一、资产类				二、负债类		
101	现金			201	借入款项		
102	银行存款			202	应付票据		
	其中：财政专户存款			203	应付账款		
105	应收票据			204	预收账款		
106	应收账款			207	其他应付款		
108	预付账款			209	应缴财政专户款		
110	其他应收款			210	应缴税金		
115	材料						
116	产成品				负债合计		
117	对外投资						
120	固定资产				三、净资产类		
124	无形资产			301	事业基金		
	资产合计				其中：一般基金		
					投资基金		
				302	固定基金		
				303	专用基金		
				306	事业结余		
				307	经营结余		
	五、支出类				净资产合计		
501	拨出经费						
502	拨出专款						
503	专款支出				四、收入类		
504	事业支出			401	财政补助收入		

数据库的记录数据可能对应多张表

字段	类型	整理	属性	Null	默认	额外
<input type="checkbox"/> product_id	tinyint(4)			否		auto_increment
<input type="checkbox"/> product_name	varchar(200)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/> product_intro	text	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/> product_img_list	varchar(100)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/> product_img_big_1	varchar(100)	utf8_unicode_ci		否		
<input type="checkbox"/> product_img_big_2	varchar(100)	utf8_unicode_ci		否		

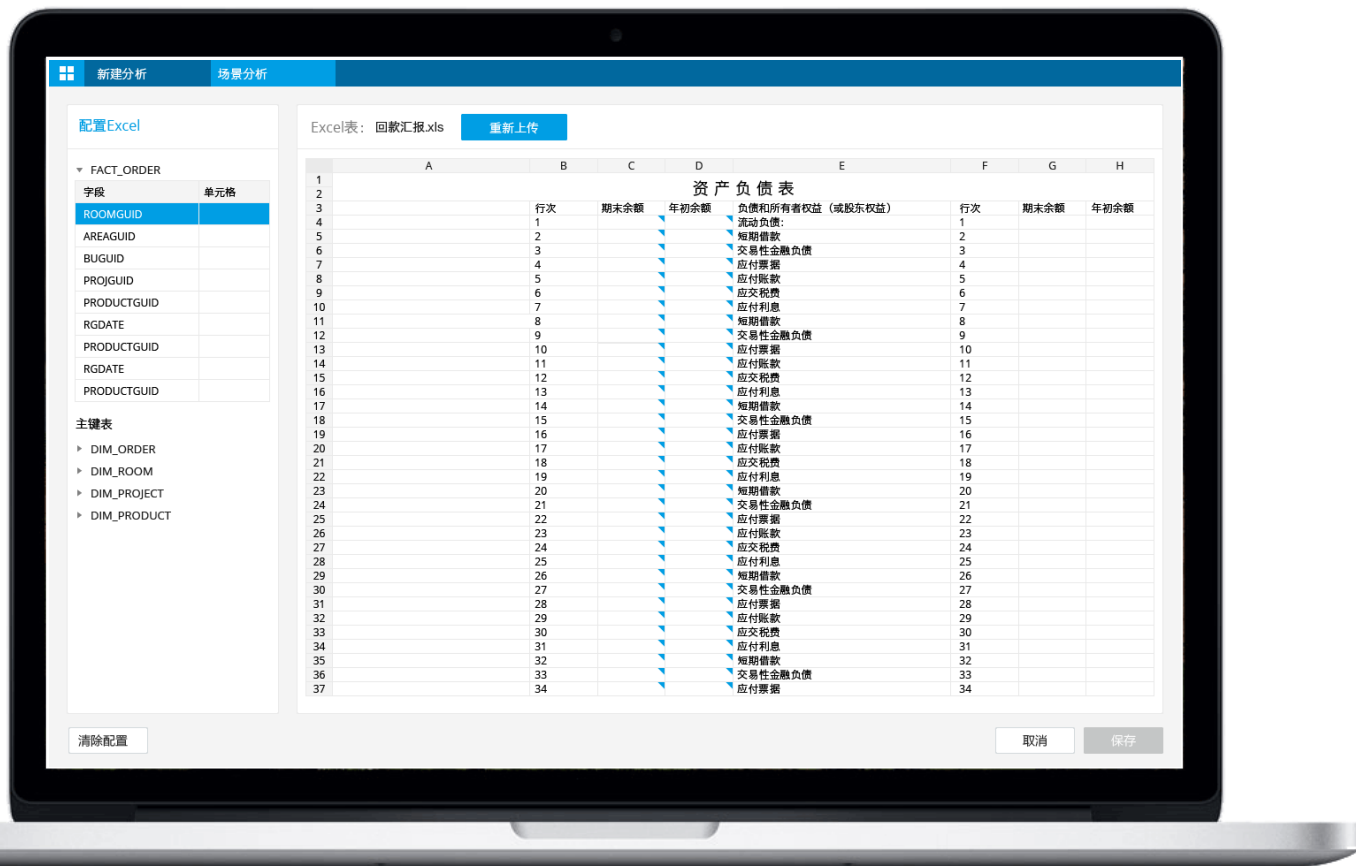
字段	类型	整理	属性	空	默认	额外
<input type="checkbox"/> downtype	smallint(6)			否	0	
<input type="checkbox"/> ismoresite	smallint(6)			否	0	
<input type="checkbox"/> gotojump	smallint(6)			否	0	
<input type="checkbox"/> islocal	smallint(5)		UNSIGNED	否	1	
<input type="checkbox"/> sites	text	gbk_chinese_ci		是	NULL	
<input type="checkbox"/> downmsg	text	gbk_chinese_ci		是	NULL	
<input type="checkbox"/> moresitedo	smallint(5)		UNSIGNED	否	1	

如何让业务人员在多张数据表中快速找到自己需要的数据！



# 按照录入数据的Excel表样绑定字段，业务人员选用字段毫无障碍

ExcelView示例图



1

## 1. Excel表绑定字段

数据管理员按照原表样将Excel单元格一一绑定多张数据表对应的字段。一次操作，后顾之忧。

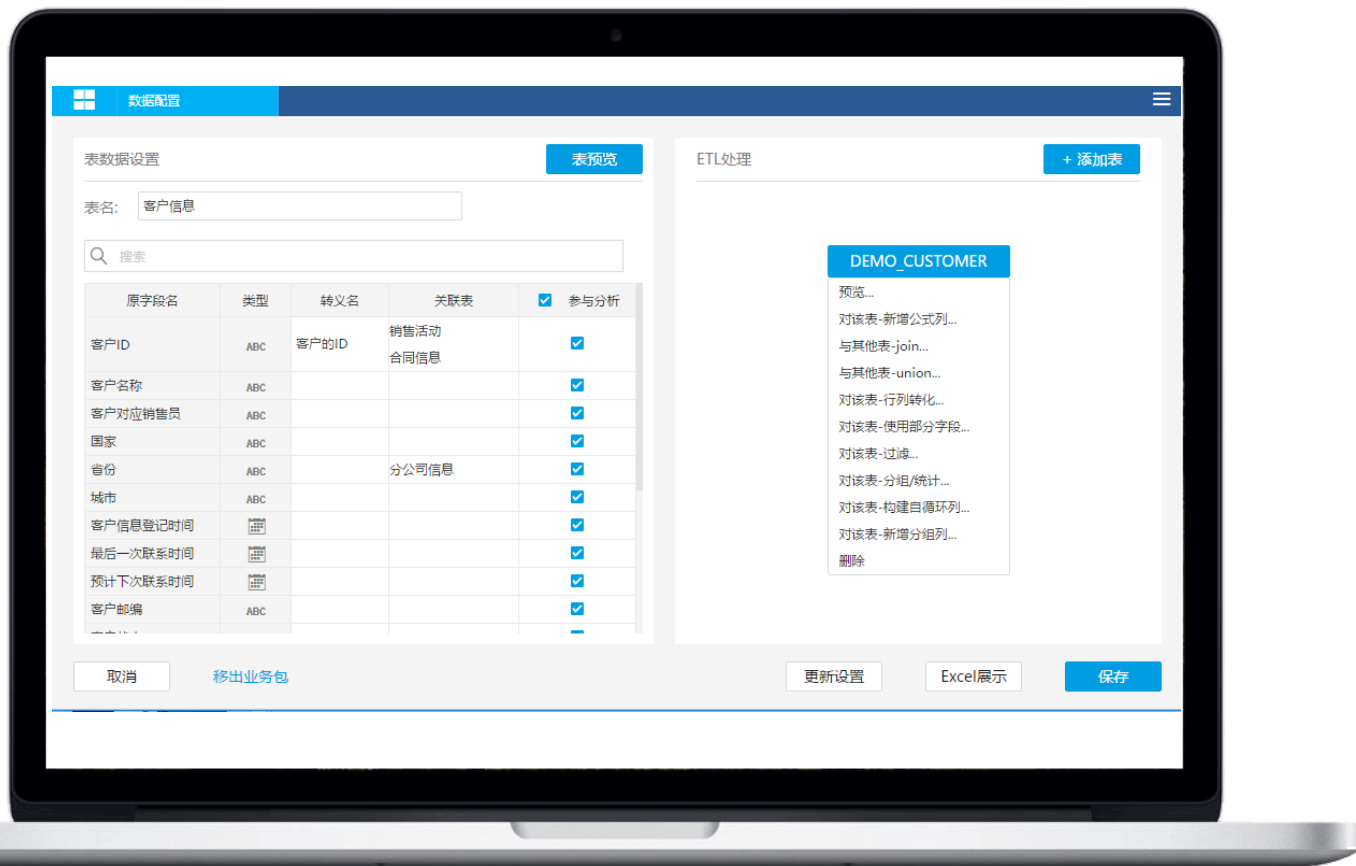
2

## 2. 选用字段

业务用户在选择字段时，展开对应的Excel的样表，按照对应填报的单元格取数，一切都是那么熟悉。

# 数据管理策略五：FineBI自带ETL工具，支持对数据进行转换处理

ETL设置界面图



1

## 1. 多种ETL操作

支持JOIN,UNION，自循环列，新增分组列，新增公示列，行列转换，过滤等多种ETL操作。

2

## 2. 支持ETL流

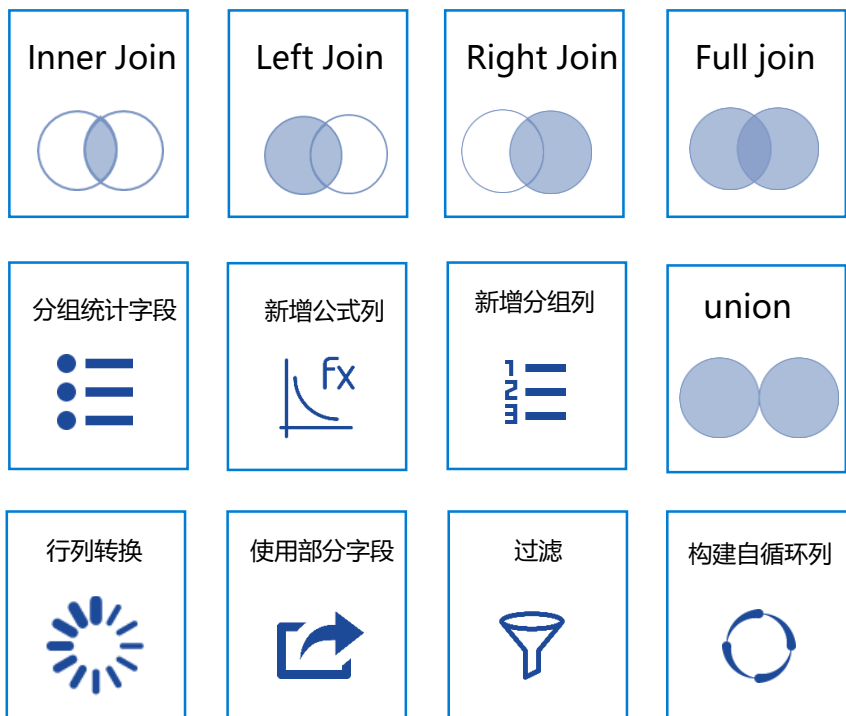
支持对表进行多步骤ETL操作，且ETL操作的中间结果集均可选择和操作。

# FineBI的ETL工具全面而且完全可视化操作，无须借助第三方工具



## FineBI的ETL操作

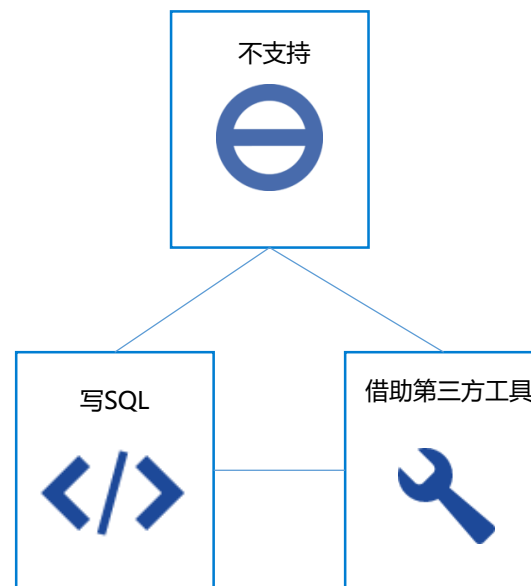
能对原始数据进行二次加工处理来规范数据



VS

## 传统工具的ETL处理

不支持ETL功能，或者需要借助第三方工具



# FineBI自带ETL的使用场景有很多，比如对于含有层级关系数据表的处理

数据库中表存储的层级关系在同一列中

ID	NAME
1	公司
10	董事会
100	董事长
101	副董事长
102	董事1
103	董事2
11	财务
110	财务1
111	财务2
12	市场
120	市场总监
121	市场助理
122	市场员工1

数据分析时希望以层级架构来展示

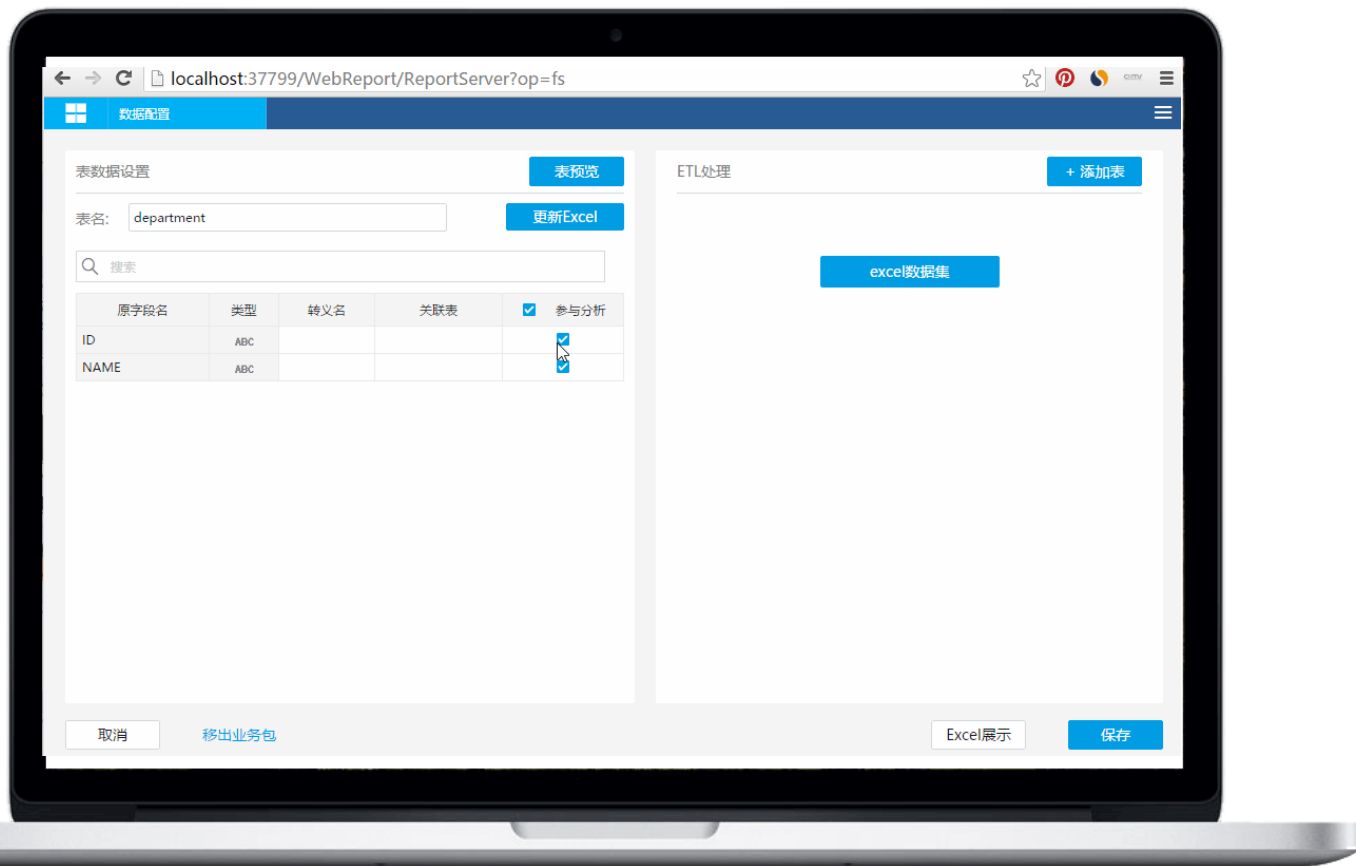
组织架构

NAME... ↑	NAME... ↓	NAME-职务 ↑
		市场员工1
	- 市场	市场助理
		市场总监
		董事1
- 公司	- 董事会	董事2
		董事长
		副董事长
	- 财务	财务1
		财务2
	-	

如何将数据表中的层级关系以树结构形式展示？

# 构建自循环列的功能可以实现数据表中层级关系的树结构展示

## 构建自循环列演示图



1

## 1. 构建自循环列

支持将组织代码表形成树形结构用于分析

2

## 2. 数据分层方式

支持根据一列数据分层和两列数据分层

## FineBI商业智能工具的核心优势二：对大数据的良好支撑

1

完善的数据管理策略

2

对大数据的良好支撑

3

可视化探索式分析

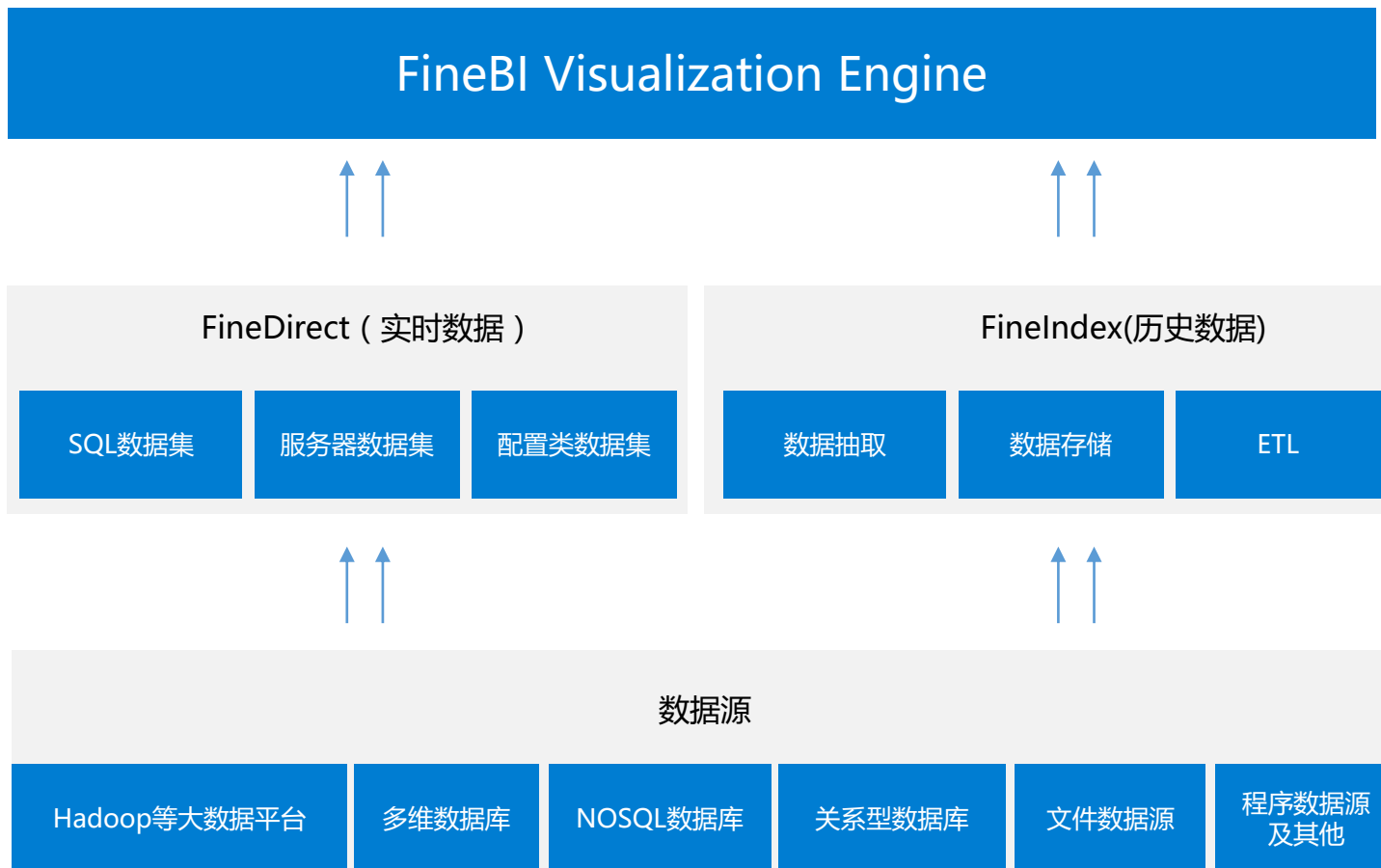
4

完整的多屏应用方案

5

以IT为中心的企业级管控

# FineBI的架构提供两种方式访问企业大数据量：FineIndex与FineDirect



## FineIndex

提供基于索引的高效计算引擎

抽取数据构建多维数据库

通过索引支撑前端快速数据分析

## FineDirect

通过可视化SQL引擎将前端拖拽操作

实时转化为经过处理的查询语言

达到实时数据分析的效果

# FineIndex的数据预处理让FineBI轻松实现亿级数据秒级呈现

i 1亿条数据量/1个维度/1个指标 表现情况 (单位：s)

## 直接展现

	10分组	100分组	1000分组	1W分组	10W分组	100W分组
首次加载	1.10	0.77	0.69	0.73	0.73	0.74
第2次	0.80	0.74	0.69	0.73	0.68	0.69
第3次	0.80	0.73	0.68	0.68	0.68	0.69
第4次	0.83	0.73	0.70	0.73	0.69	0.73
平均时间	0.81	0.73	0.69	0.71	0.68	0.70

## 控件过滤10条数据

	10分组	100分组	1000分组	1W分组	10W分组	100W分组
首次加载	0.86	0.18	0.48	3.03	7.57	0.02
第2次	0.81	0.17	0.45	3.03	8.00	0.01
第3次	0.85	0.17	0.45	3.06	7.53	0.01
第4次	0.83	0.18	0.45	3.05	7.83	0.01
平均时间	0.83	0.17	0.45	3.05	7.79	0.01

## 维度过滤100条数据 (10分组和100分组未作此步)

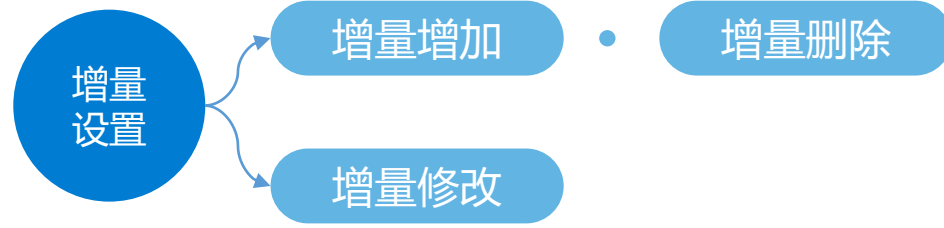
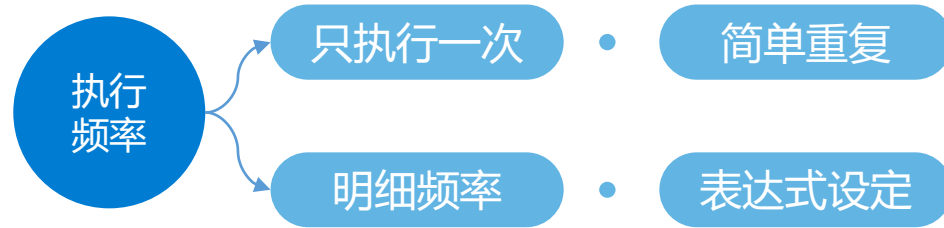
	10分组	100分组	1000分组	1W分组	10W分组	100W分组
首次加载	--	--	1.35	2.06	0.46	0.82
第2次	--	--	0.98	1.57	0.42	0.54
第3次	--	--	0.95	1.57	0.37	0.53
第4次	--	--	1.00	1.71	0.40	0.53
平均时间	--	--	0.98	1.62	0.40	0.54

## 指标排序

	10分组	100分组	1000分组	1W分组	10W分组	100W分组
首次加载	0.28	1.76	2.30	4.45	18.10	42.72
第2次	0.24	0.55	0.65	4.65	17.80	45.35
第3次	0.23	0.53	0.63	4.66	18.05	44.31
第4次	0.27	0.53	0.67	4.48	17.65	43.94
平均时间	0.25	0.54	0.65	4.60	17.83	44.53



# 同时FineIndex也支持灵活的数据更新策略，让数据准备更加高效



# FineDirect 直连引擎，直连数据库进行实时大数据分析

## 需求背景一：数据实时分析的需求



传统的OLAP多是基于历史数据做统计分析，观察规律或趋势；T+1的模式有广泛的使用场景，但也有其局限性。



以金融行业交易风险的分析为例，需要对每一笔流水进行实时分析，以监控金融风险，如果需要构建多维数据库的过程，就会产生延迟

## 需求背景二：高性能计算平台的普及



FineIndex定位于构建多维数据库，为没有大数据处理能力的用户提供较优的计算能力。



随着分布式计算的普及，诸如Hadoop，kylin，greenplum等大数据平台的兴起，不少企业有了自己的大数据平台，计算能力显著提高，FineDirect就提供了直接获取这些数据平台中的实时数据的功能。

# FineDirect 数据直连引擎核心特点

1

## PB级大数据量

FineDirect直连引擎给出了数据端到应用端的完整解决方案，支持连接企业已有的大数据计算平台，如hadoop，kylin，greenplum，vertica等，在充分利用平台计算性能的同时，也解决了TB至PB级超大数据量多维分析的难题。

2

## 实时大数据分析

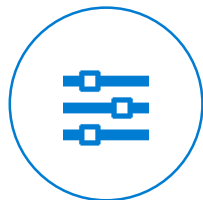
FineDirect能够连接实时数据进行分析，及时返回分析结果。基于FineDirect的可视化引擎，可以将用户拖拽分析的操作，实时地转化为经过处理的查询语言，实现对企业数据库的数据进行实时分析的效果。

3

## 双引擎灵活搭配

企业可以根据实际需求的不同准备两种类型的数据，通过Fineindex模式配置那些不经常更新，实时性要求不高的数据。通过FineDirect引擎来配置大数据量且有实时分析需求的数据。

# FineDirect 数据直连引擎的优势功能



## 20种大数据平台对接

支持对接多类大数据平台诸如hadoop, vertica, sap hana, greenplum, kylin等多达20种。



## 完全可视化的配置

可视化的SQL引擎, 可视化的多维分析, 从数据配置到数据展现, 零上手难度。



## 智能化缓存机制

智能化缓存机制, 最大化节省计算资源, 保证高并发量压力下数据库的可用性。



## 灵活的应用参数

灵活易用的参数配置功能, 可视化参数设置界面, 支持通过参数来实现更加灵活的数据获取。



## 敏捷易用的数据模型

可视化的数据关联模型配置, 智能模型配置推荐, 跨数据源关联消除孤岛, 内存化与库化机制自助可选。



## 多级权限控制

支持多级权限控制, 满足体量更大的集团用户的权限分配和下放。

# FineBI商业智能工具的核心优势三：可视化探索式分析

1

完善的数据管理策略

2

对大数据的良好支撑

3

可视化探索式分析

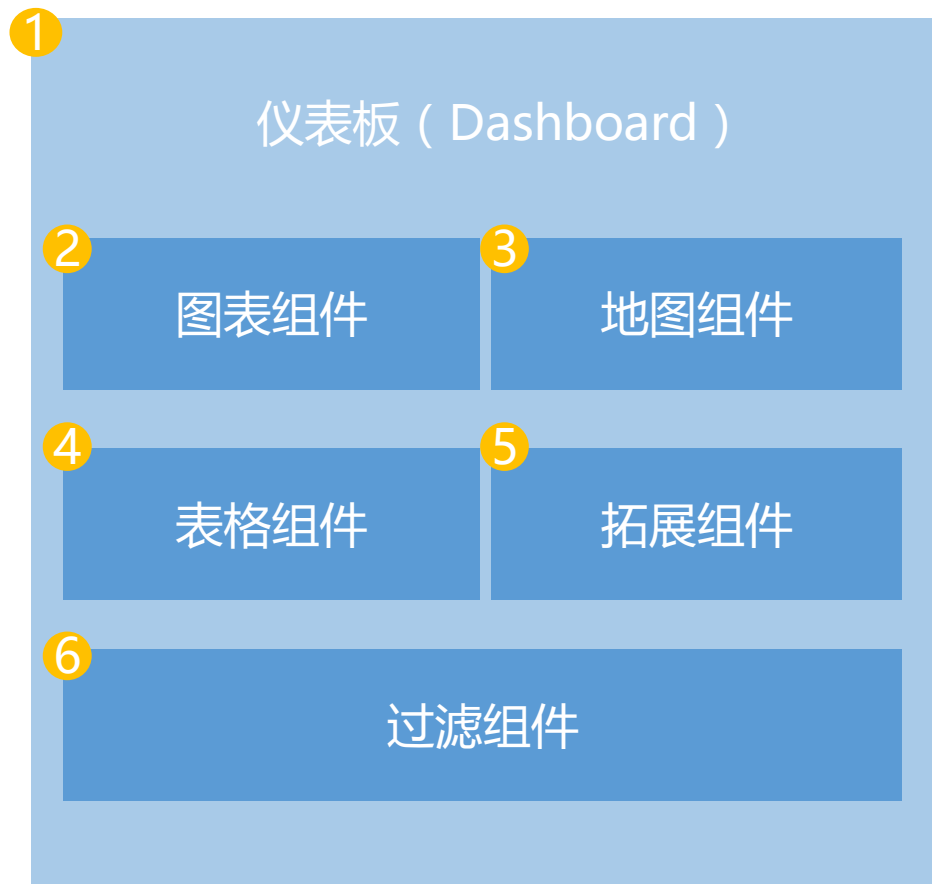
4

完整的多屏应用方案

5

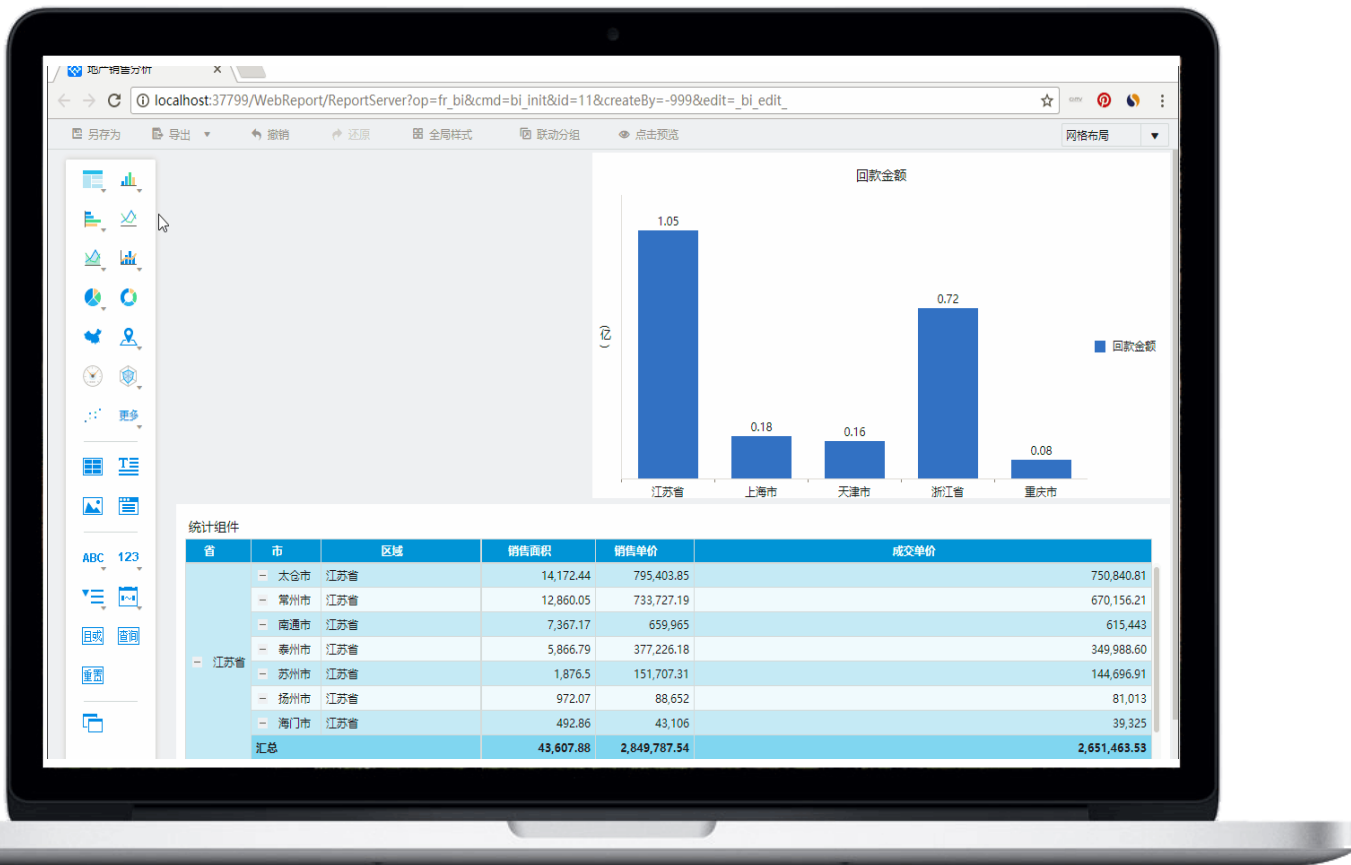
以IT为中心的企业级管控

# 探索式分析策略一：各类分析组件自由拖拽组成完整的仪表盘 ( Dashboard )



# ① 所见即所得的分析型仪表板 ( Dashboard )

## FineBI的仪表板创建演示



1

### 1. 合二为一

FineBI的分析容器和仪表板是合二为一的。用户无须再去将创建的分析去单独的仪表板中拼接。

2

### 2. 自由拖拽

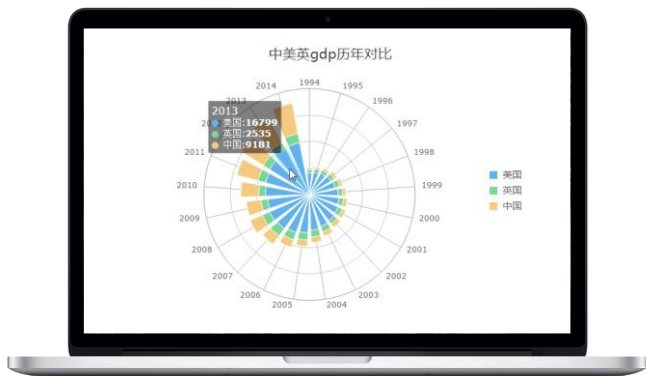
组件栏里的组件可自由拖拽添加到DashBoard中。可以选择自由布局和网格布局两种布局方式

3

### 3. 全局导出

支持仪表板全局导出，导出为PDF和EXCEL，支持导出数据格式和图片格式

## ② 图表组件：自主研发的H5图表，十余种图表类型和更多图表样式



1

### 1. 自主研发

自主研发的H5图表，避免了使用第三方插件带来的不便。当然也支持与第三方图表插件如Echarts的集成



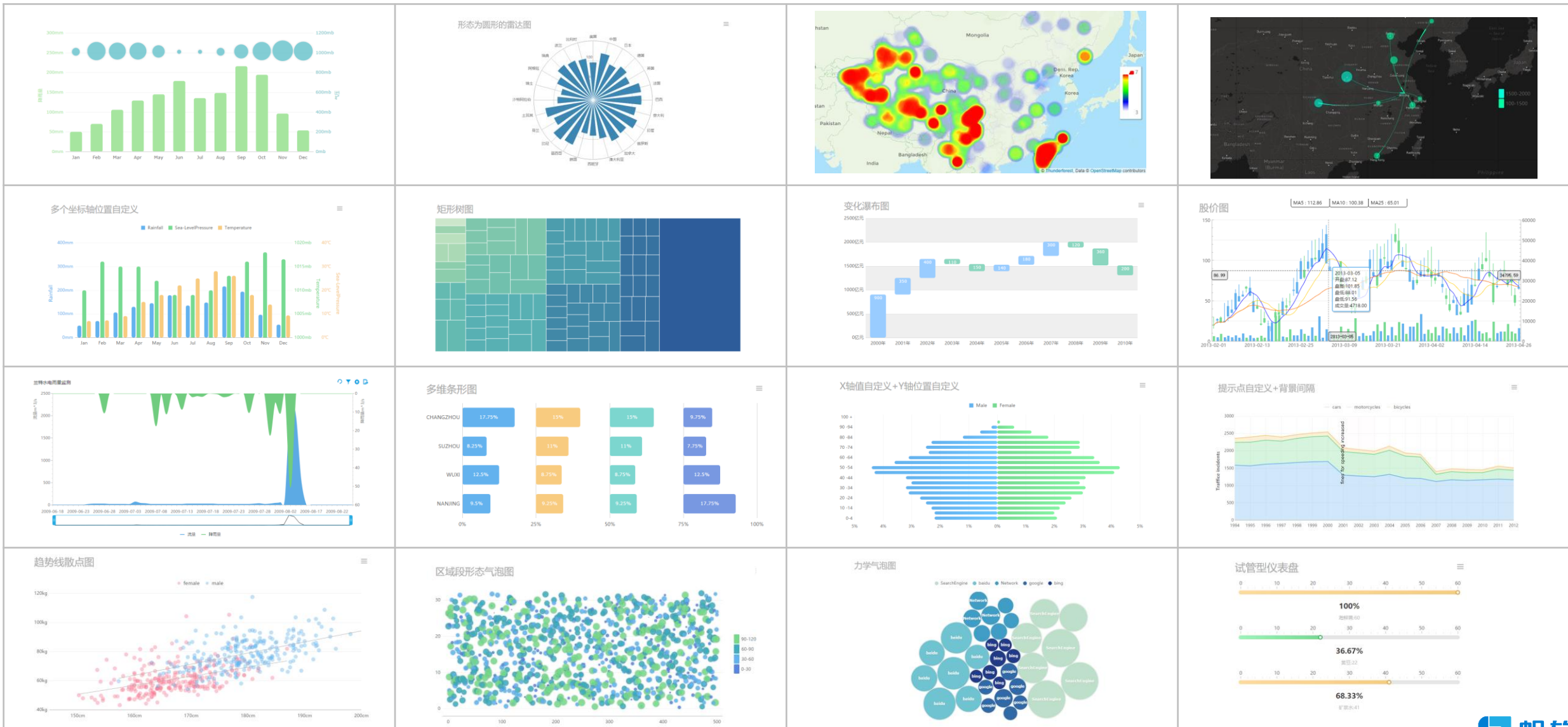
2

### 2. 类型丰富

支持柱形图，折线图，饼图，雷达图，散点图，圆环图，条形图，地图、堆积图、面积图、组合图，气泡图、仪表盘、GIS地图、流向地图、热力地图等多种图表类型和图表样式；



# ②FineBI更多图表类型和样式展示



## ②提供丰富配色方案与个性化数据提示、图例、标签设置

The image displays a configuration interface for a data visualization tool, divided into three main sections:

- Chart Configuration (图表配色):** Located on the left, it includes options for component background color, chart color palette (with a 'Level Gradient' option), legend styles (Blue, Red, Green), and interactive properties like 'Click to Expand'.
- Table Configuration (表格配色):** Located in the center, it features 'Theme Color' and 'Style' settings, a color picker with RGB values (R: 4, G: 177, B: 194), and checkboxes for 'Show Summary Row' and 'Linked Transfer'.
- Global Style Configuration (全局配色):** Located on the right, it provides a 'Global Style' panel with various theme preview cards and a 'Save as Preset Style' button. Below this are settings for 'Interface Background', 'Component Background', 'Header Column', 'Header Text' (with bold, italic, and underline options), and 'Chart Style'.

Red callout circles highlight the '图表配色' (Chart Color), '表格配色' (Table Color), and '全局配色' (Global Color) sections respectively.

# ③数据地图组件：提供丰富的数据地理信息展示

## 数据地图DEMO展示



1

## 1.全新地图基于GIS底层

基于gis地图层进行数据展示，支持自定义GIS主题风格。支持自定义WMS服务，实现离线GIS地图功能。

2

## 2. 数据地图类型

支持标记点地图，区域地图和组合地图；支持单层地图和钻取地图；支持自定义图片地图。支持流向地图支持热力地图。

## ④表格组件：提供多样式的表格数据展示，满足多种数据阅读需要

分组表格组件示例界面



一级渠道名	二级渠道名	三级渠道名
- 线上渠道	- 基础上线工作	Android AppStore
		AppStore
		PC
		Wap
- 线下渠道	- 手机厂商预装	运营商
	- 水货刷机	手机厂商预装
	- 行货店面	水货刷机
	- 轮台、贴吧推广	行货店面
- 新媒体营销	- 品牌基础推广	安卓论坛
		风暴论坛
		机锋论坛
	- 事件营销	魔趣网
		百科类
		垂直社区
- 微博推广	问答类	
	事件营销	活动推广

1

### 1. 明细表/分组表/交叉表/复杂表

自由选择明细数据，分组数据，交叉表头数据展示。以及复杂表样，实现纵向表头下钻，横向表头组合展示

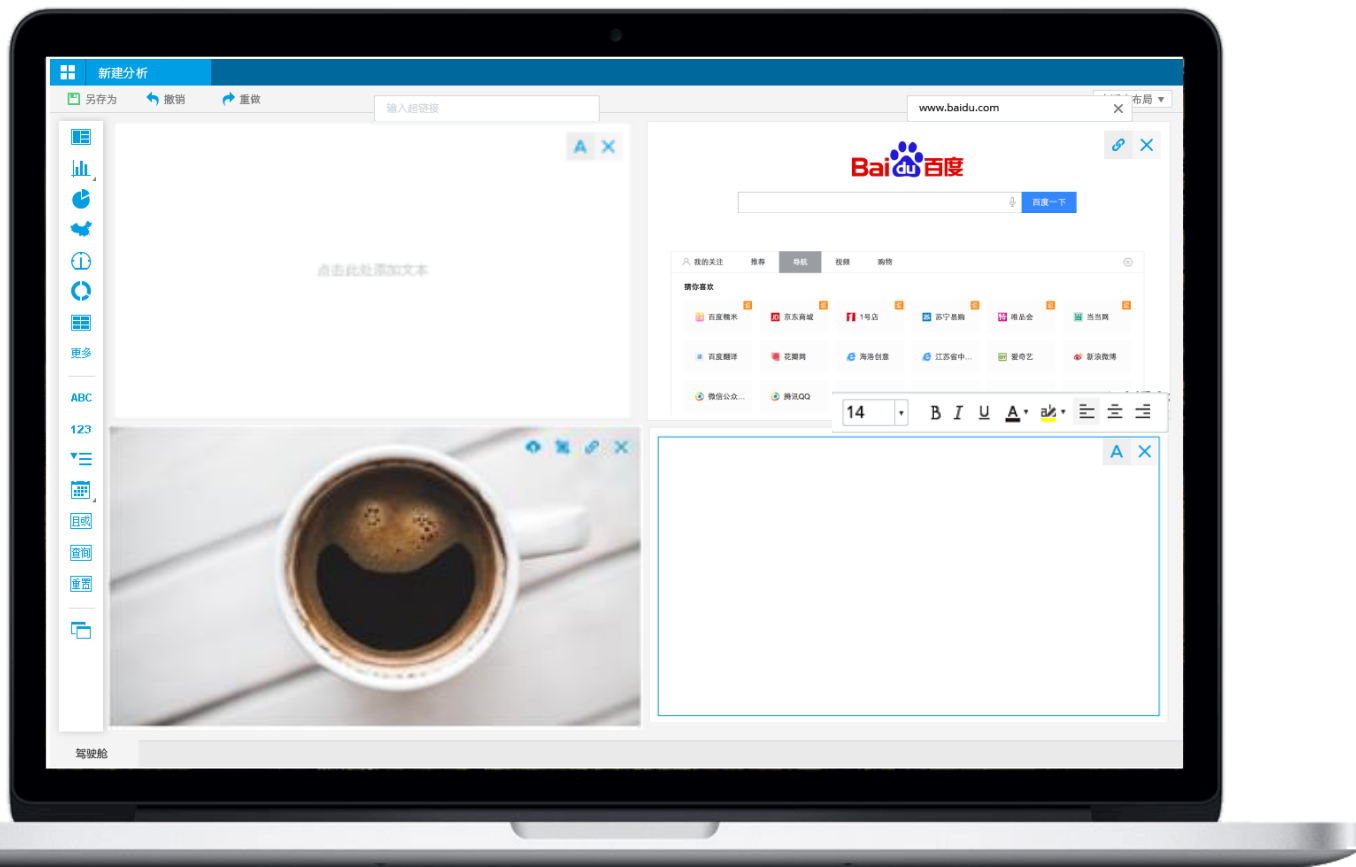
2

### 2. 风格样式设置

主题风格颜色等样式设置，支持维度冻结和联动等交互设置。

# ⑤拓展组件：提供包含文本/图片/Web的信息展示，自由DIY驾驶舱

## 拓展组件展示



1

### 1. 文本

支持文本输入和文本内容展示

2

### 2. 图片

支持添加本体图片和超链接图片。

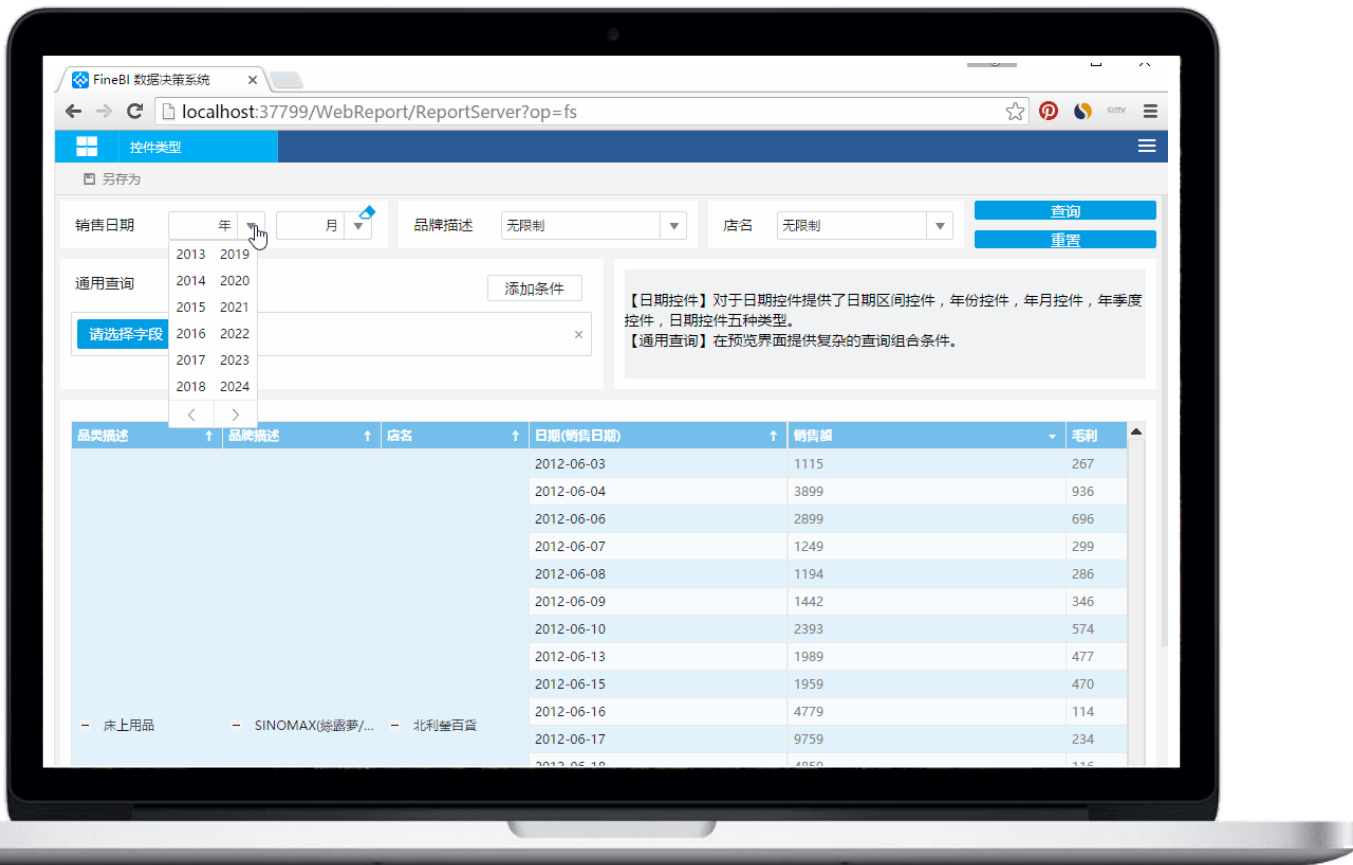
3

### 3. Web

支持URL,HTML文件，以及FineReport报表URL

## ⑥过滤组件：支持灵活地筛选需要观察的数据

### 过滤组件展示



1

### 1. 过滤组件类型

提供文本过滤组件、数值过滤组件、下拉树过滤组件、时间类过滤组件以及通用过滤组件，多达15种

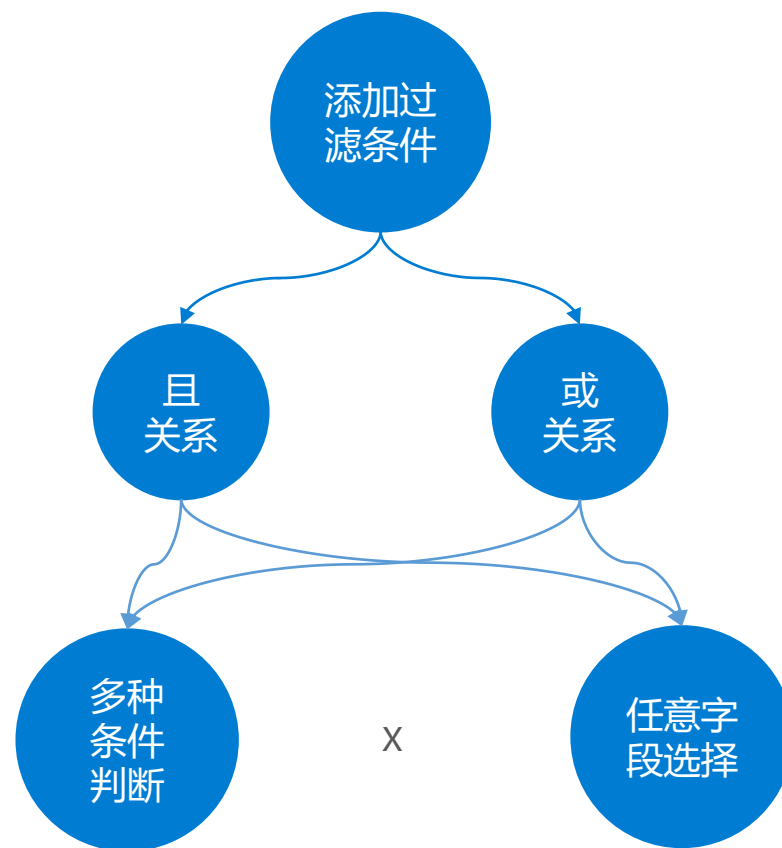
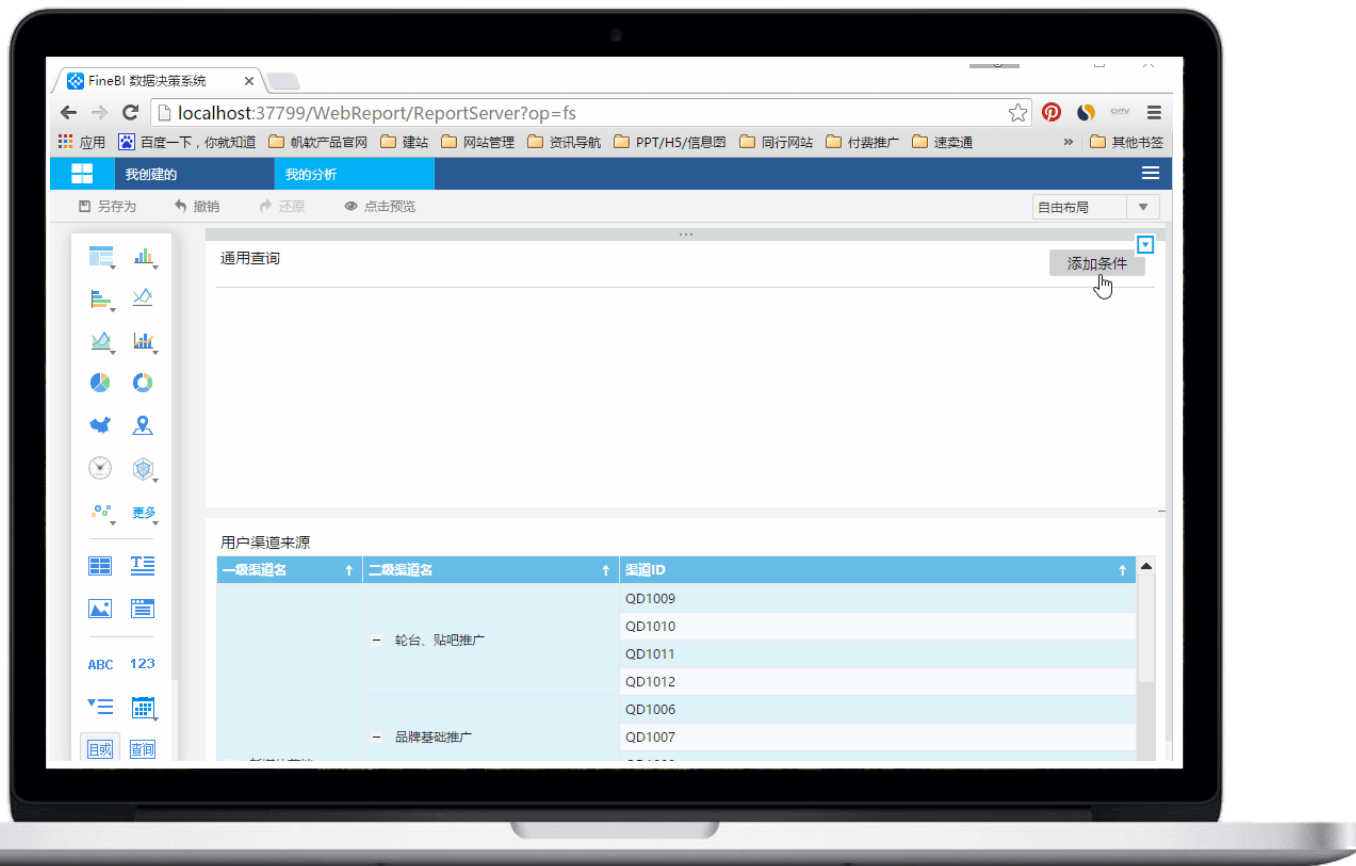
2

### 2. 过滤组件联动

通过数据字段的绑定，可以实现后一个组件根据前一个组件的值变化而变化。

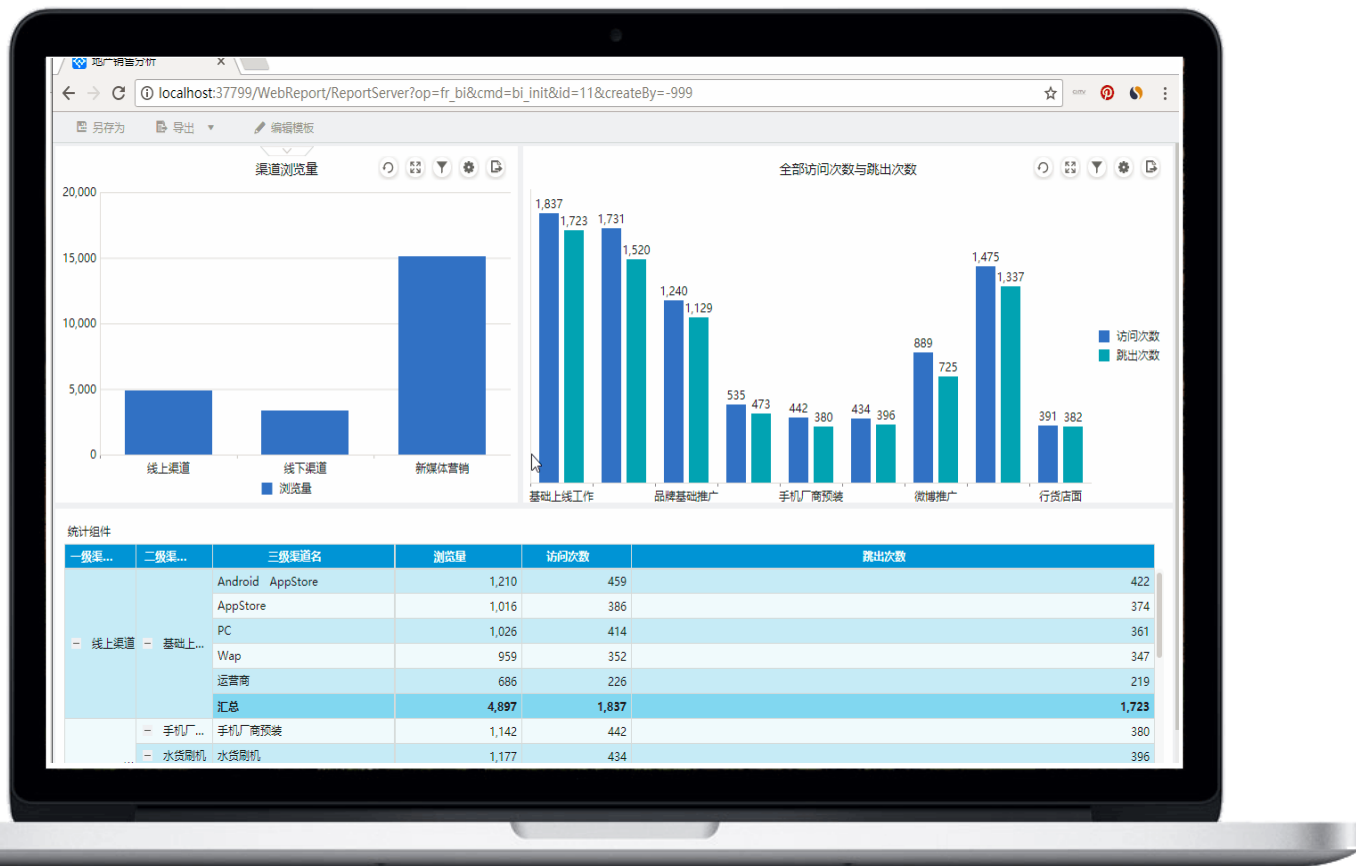
## ⑥复合过滤组件支持多种过滤条件组合使用，实现自定义高级筛查

复合过滤组件展示

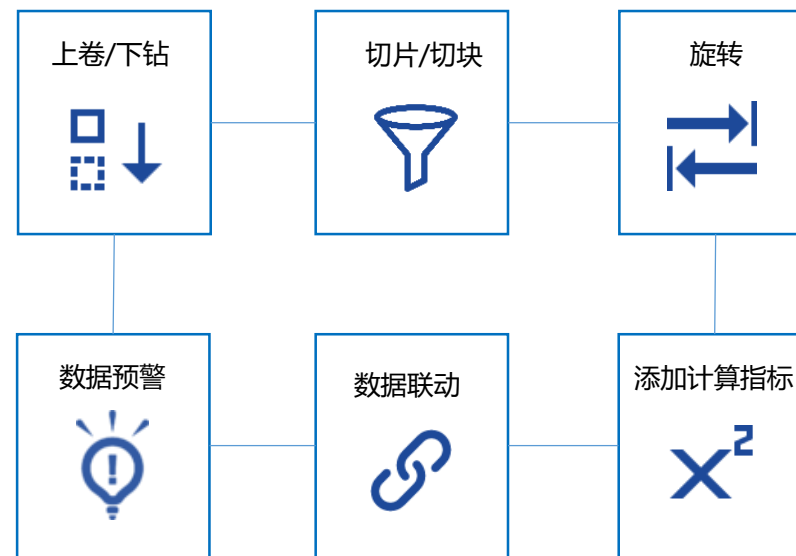


# 探索式分析策略二: 多维数据分析操作, 帮助业务用户多角度观察数据

## 数据钻取与联动展示

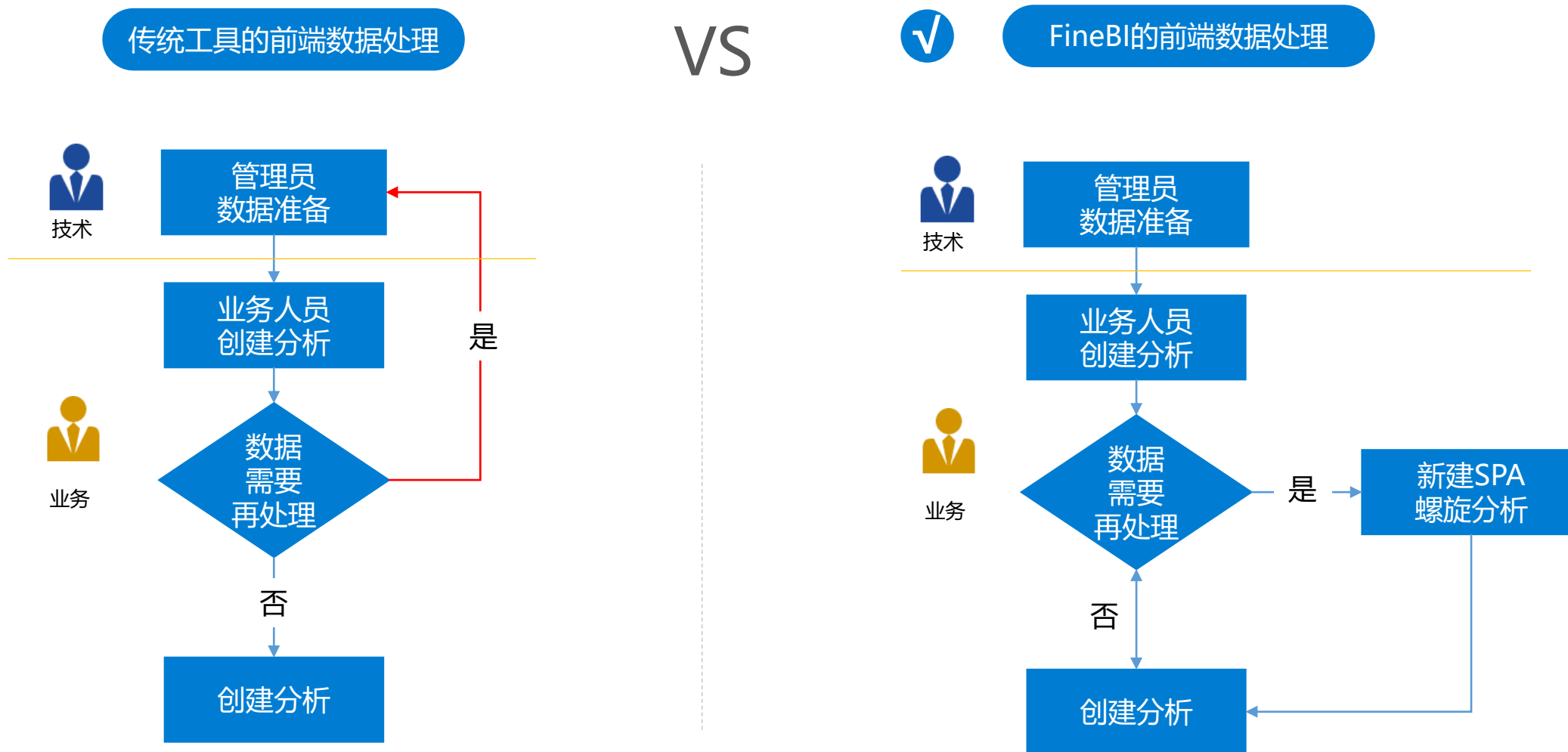


FineBI支持的多维分析操作如下



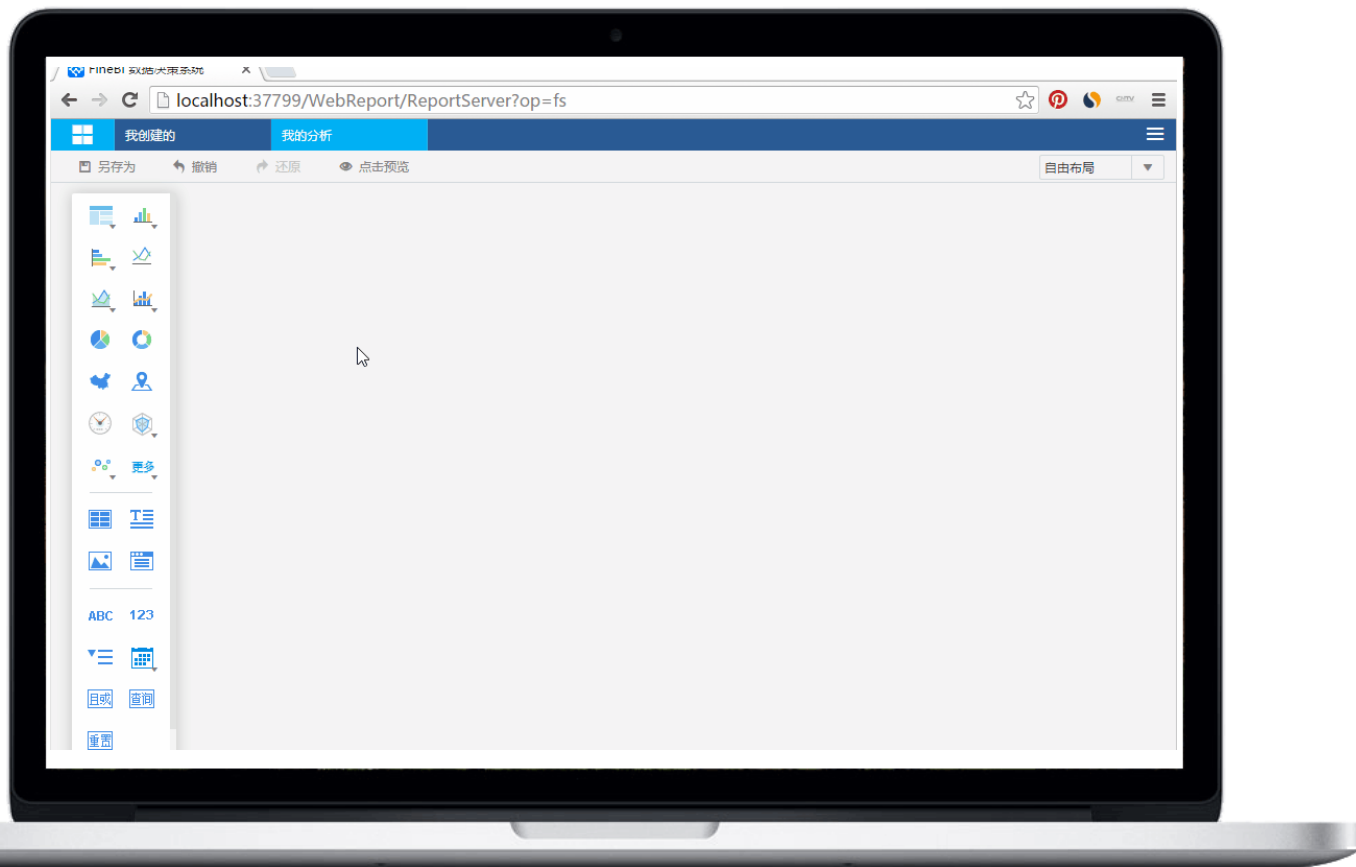


# 探索式分析策略三：SPA螺旋式聚合分析，支持业务人员对数据进行再处理

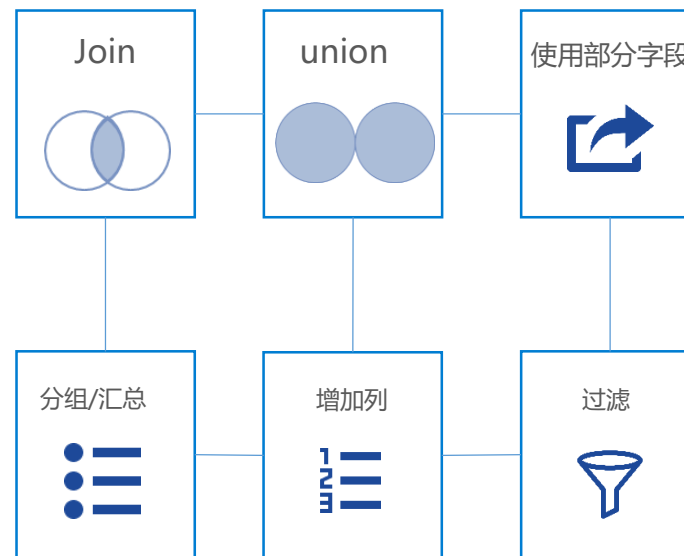


# SPA螺旋式聚合分析为业务人员提供了多种可选择的数据处理方式

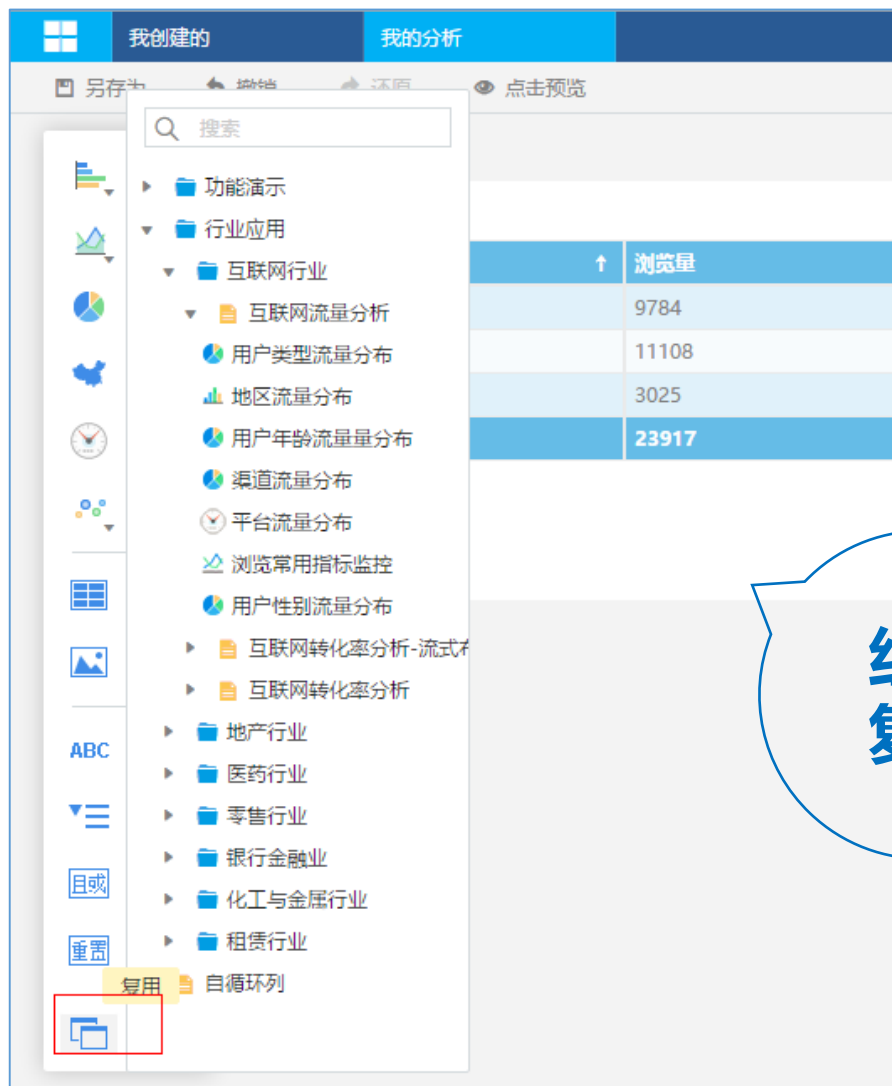
## SPA聚合分析示例



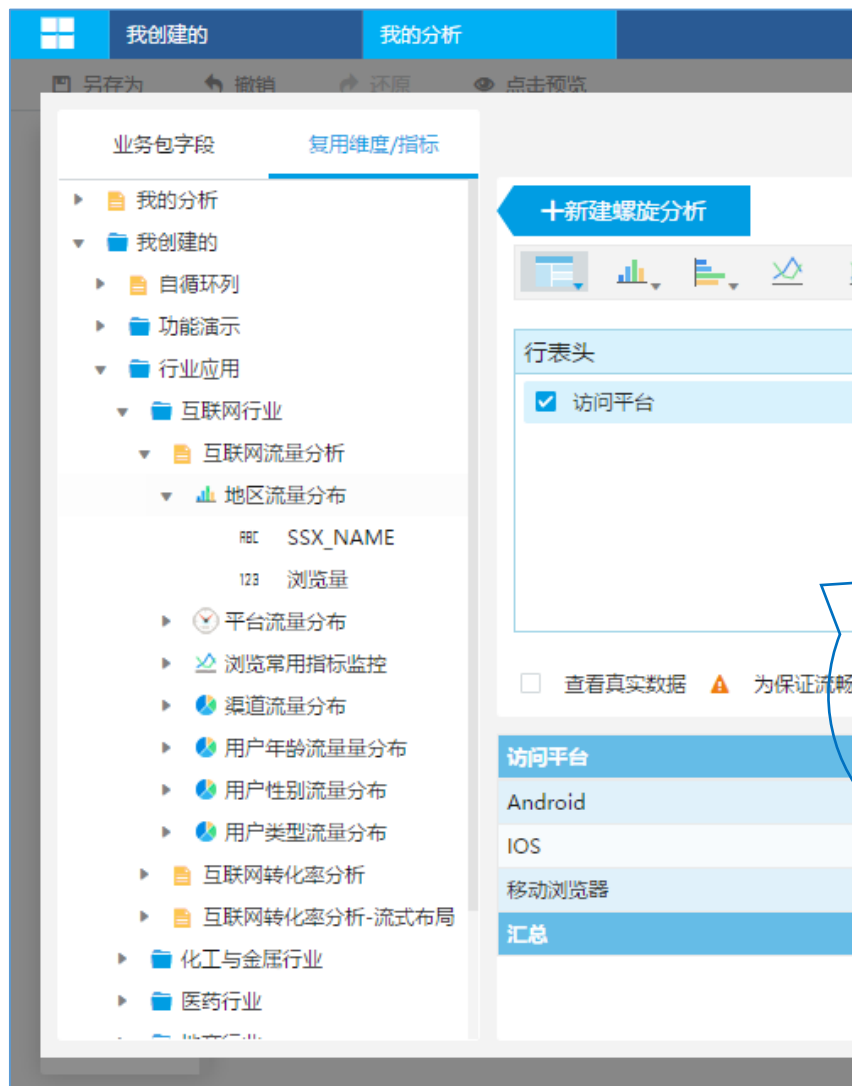
## SPA螺旋分析支持对表数据进行的操作



# FineBI支持业务人员重复调用已创建的组件/维度和指标，加快分析效率



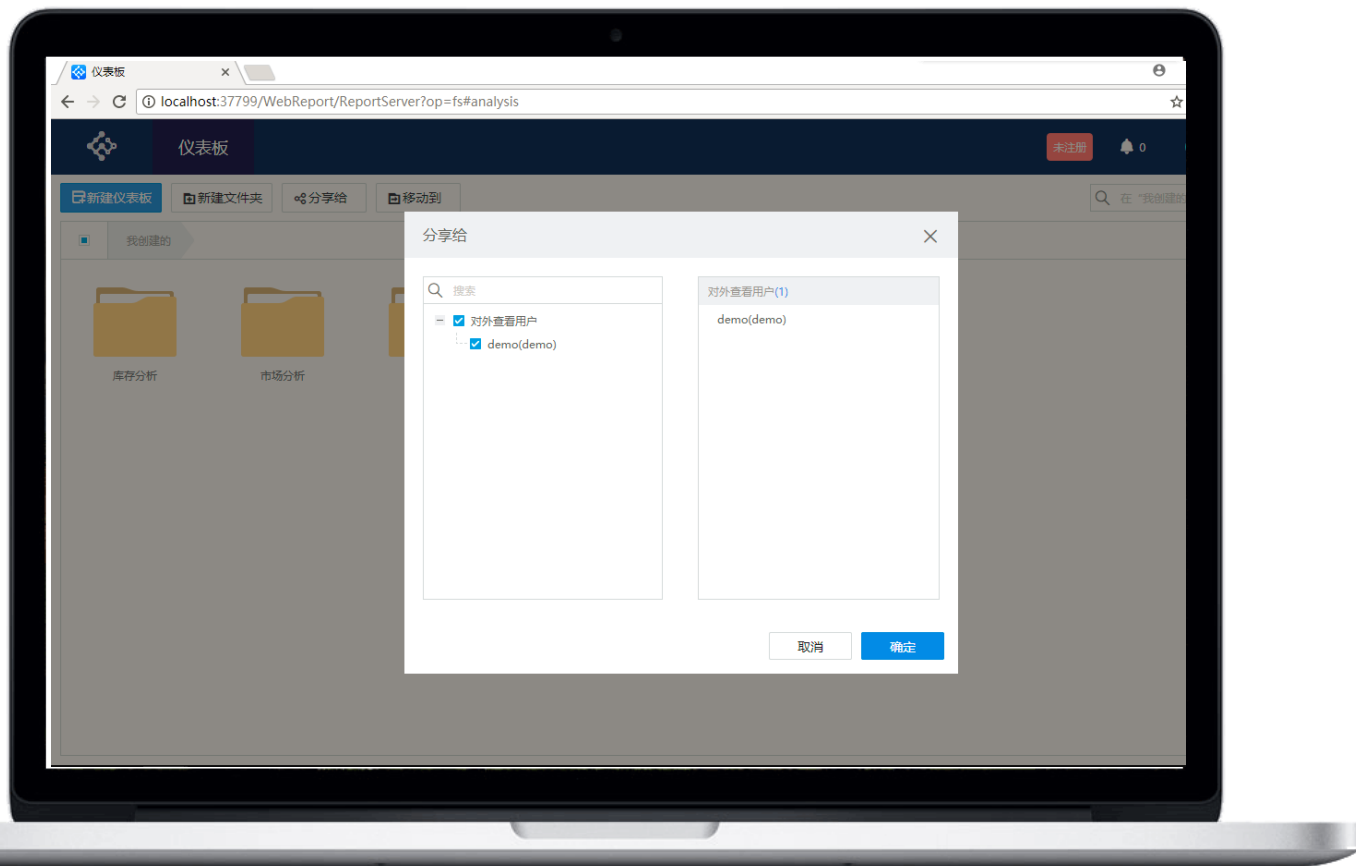
组件  
复用



维度  
指标  
复用

# 业务人员可以在顶部导航“仪表盘”中创建和管理分析仪表盘

## “仪表盘-我创建的”分类管理



1

### 1. 分类管理

用户可以在“我创建的”目录下分类管理自己创建的BI分析。

2

### 2. 申请挂出

用户创建的分析，可以一键申请挂出，由管理员挂载在平台目录上，供他人阅读。

3

### 3. 分享给指定用户

也支持用户对创建的报表分享给指定的用户。

# 对于挂载或者分享出去的BI分析，FineBI支持查看状态下的即席分析操作



## FineBI的即席分析操作

支持在报表的非编辑状态（查看时和分享后）进行即席分析  
发现更多数据见解

图表  
切换

上卷  
下钻

数据  
旋转

维度  
分组

排序

切片  
切块

# VS

## 传统工具的即席分析

基本都不具备此项功能，分析只能在报表编辑状态

不支持

# FineBI商业智能工具的核心优势四：完整的多屏应用方案

1

完善的数据管理策略

2

对大数据的良好支撑

3

可视化探索式分析

4

完整的多屏应用方案

5

以IT为中心的企业级管控

# FineBI的多屏解决方案

移动互联网时代

需要多屏解决方案



## 台式/笔记本

报表平台的升级优化  
提升分析质量与数据



## 平板电脑

移动应用  
完美适应



## 手机移动应用

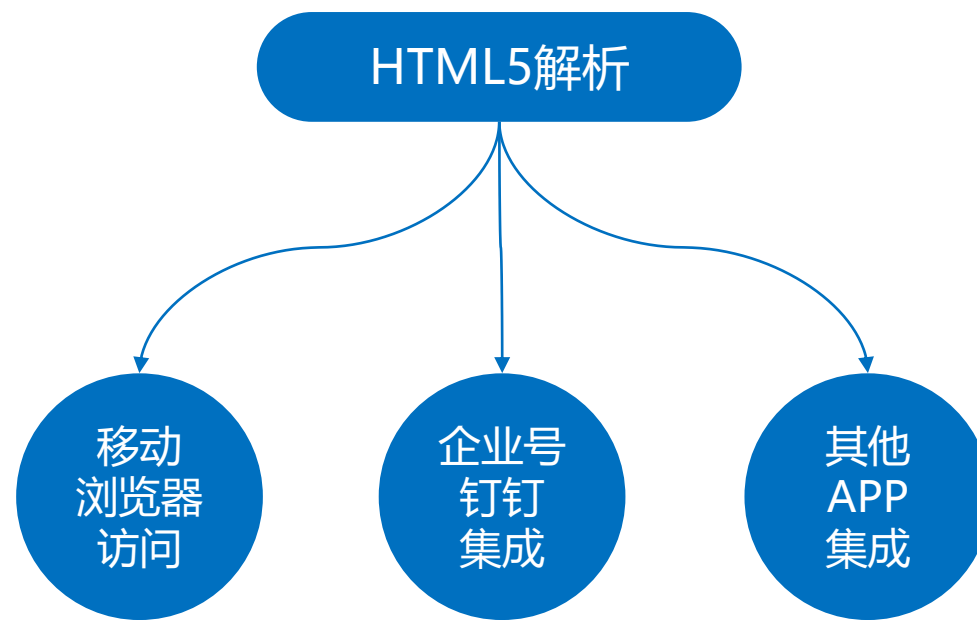
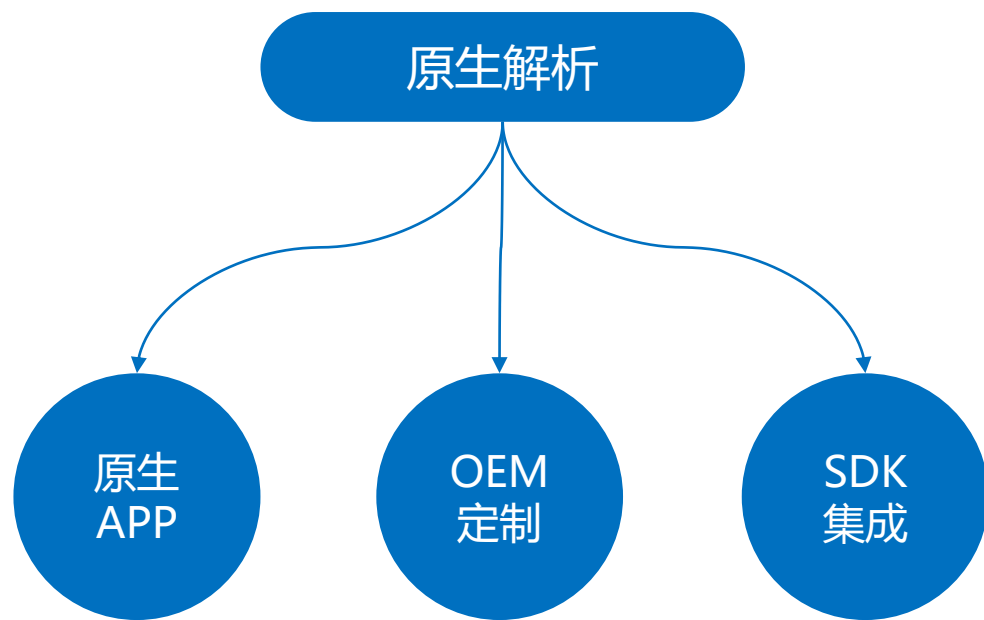
移动应用  
分享美观



## 大屏展示

办公室展示  
大屏数据分析

# FineBI移动方案根据场景不同，独创原生与HTML5两种解析方式





# FineBI移动端原生APP展示，支持个性化定制和集成嵌入



Android



iOS



# FineBI移动端HTML5解析报表与微信企业号/阿里钉钉的集成展示

阿里钉钉



微信企业号



# FineBI移动端特色功能一览，完美继承PC端的分析和操作体验



## 移动缩放

自适应屏幕，支持缩放查看详情  
支持手势缩放或者双击缩放



## 钻取联动

移动端图表组件同样支持  
钻取联动等分析操作



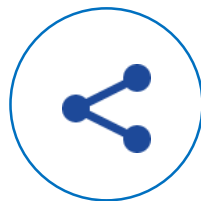
## 模板收藏

移动端支持用户对于  
关注的分析添加收藏夹



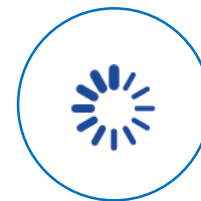
## 消息推送

支持设置定时频率、触发条件等  
推送到移动端、微信端，实时预警



## 批注分享

移动端查看报表支持对内容  
进行批注分享讨论。



## 离线查看

移动端支持报表的离线查看  
提前下载，离线状态依然可看

# FineBI移动端特色功能展示图



消息  
推送

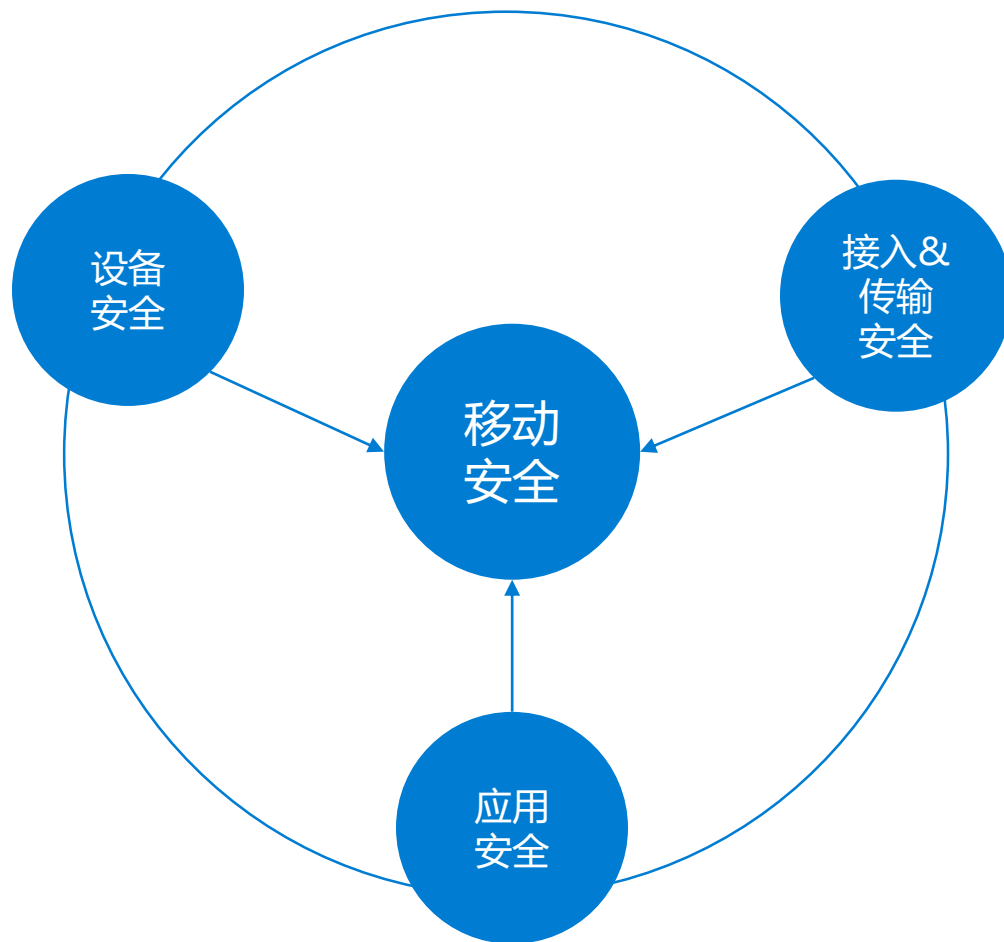


批注  
分享

# FineBI移动端三层安全保障提供全方位移动数据安全

## 1、设备安全

设备MAC地址绑定  
记住密码  
手势密码控制



## 2、接入&传输安全

支持https /ssl传输加密协议  
内置认证  
SSO统一认证  
VPN信道加密

## 3、应用安全 访问权限/数据权限

# FineBI的全局配色+组件布局也完美支持酷炫数据可视化大屏的制作



# FineBI商业智能工具的核心优势五：以IT为中心的企业级管控

1

完善的数据管理策略

2

对大数据的良好支撑

3

可视化探索式分析

4

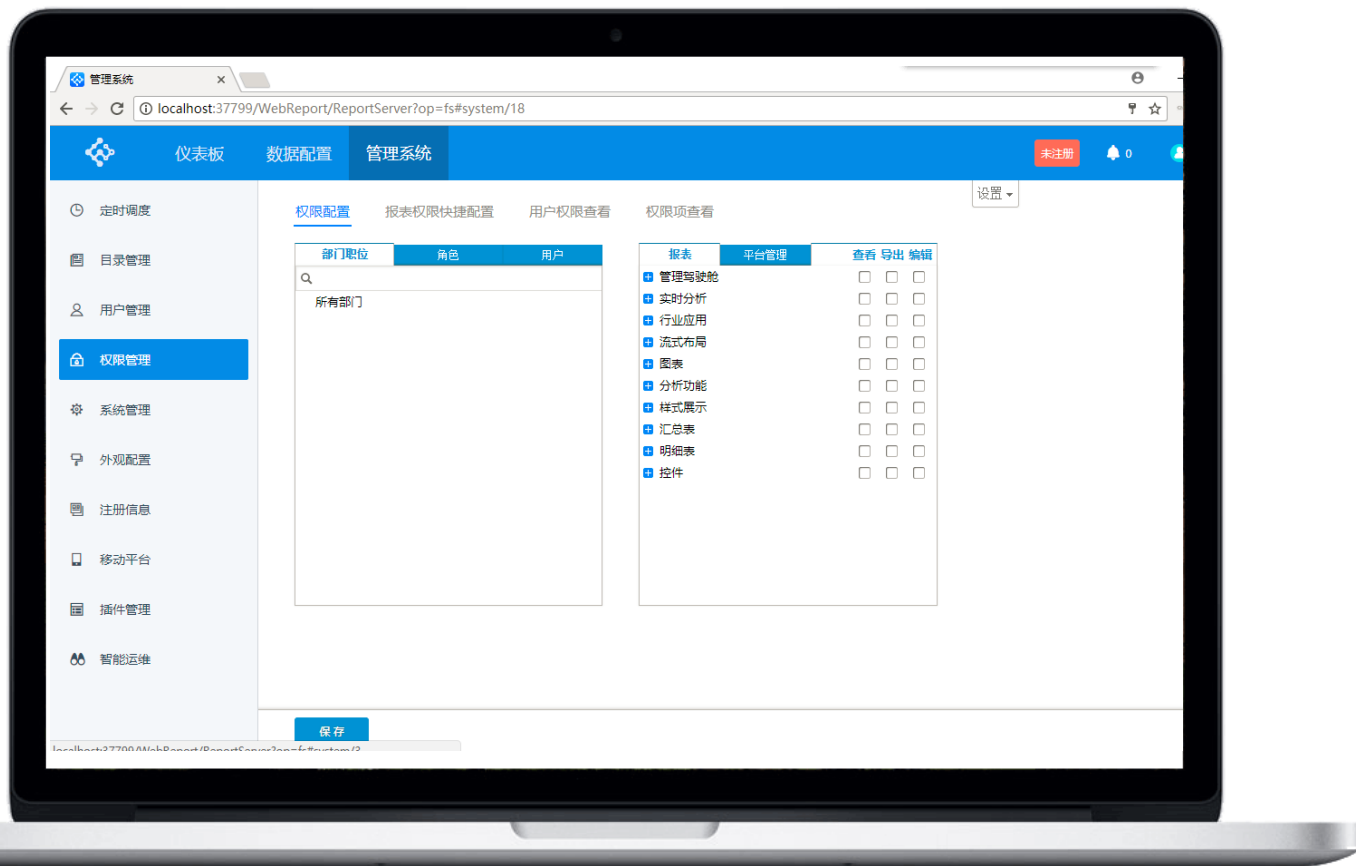
完整的多屏应用方案

5

以IT为中心的企业级管控

# 提供企业级管控平台：FineBI数据决策系统实现以IT为中心进行集中管理

## 数据决策系统



## 数据决策系统

用户管理

目录管理

权限管理

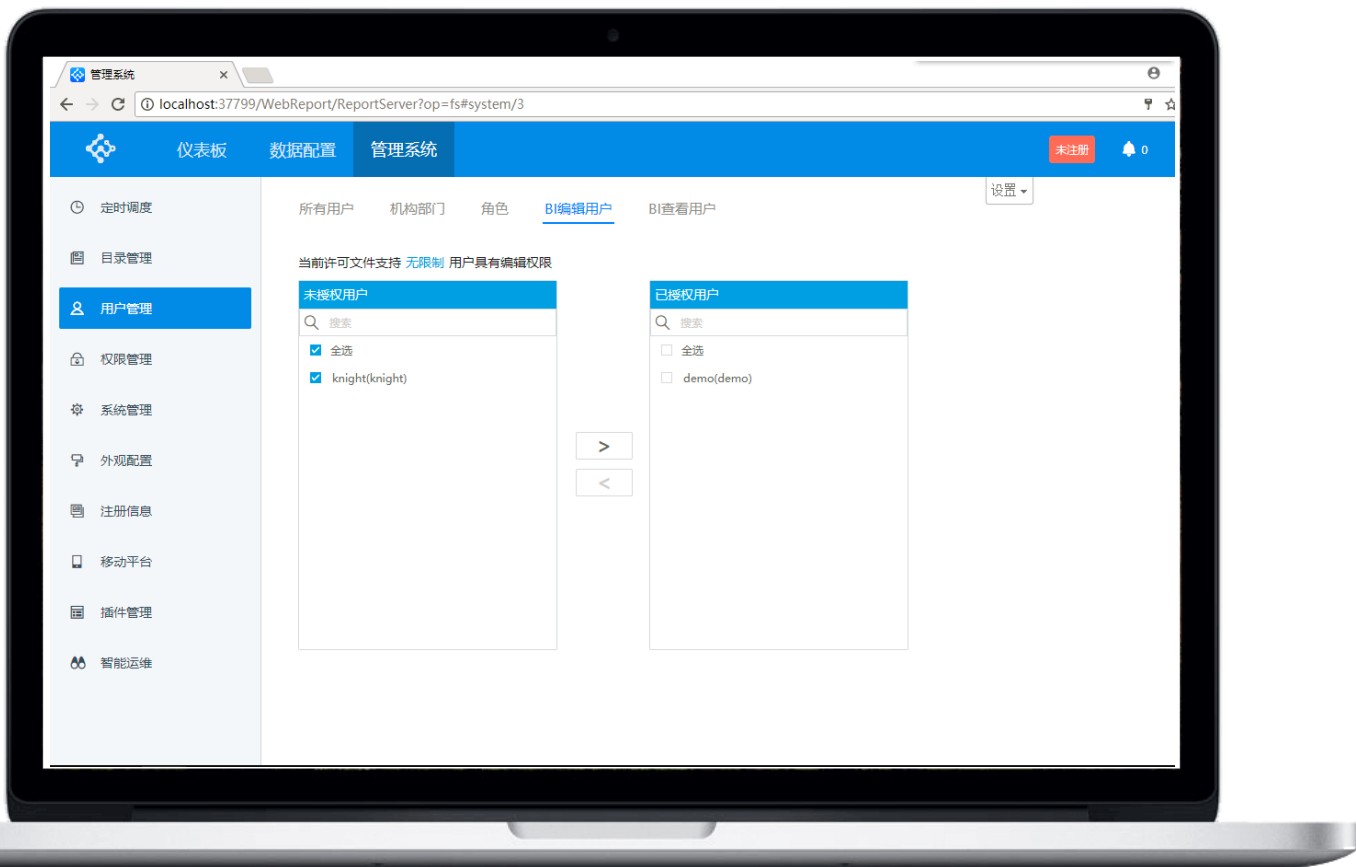
系统管理

主题外观/定时调度及其他



# 管理员通过平台可以对系统的用户和角色进行统一管理

## 用户管理



1

### 1. 用户添加

管理员可以采用手动**批量**添加或者同步服务器数据集的方法批量添加用户及其角色。可以分配“查看用户”和“编辑用户”。

2

### 2. 机构部门

可以按照组织架构对于用户进行分类管理。

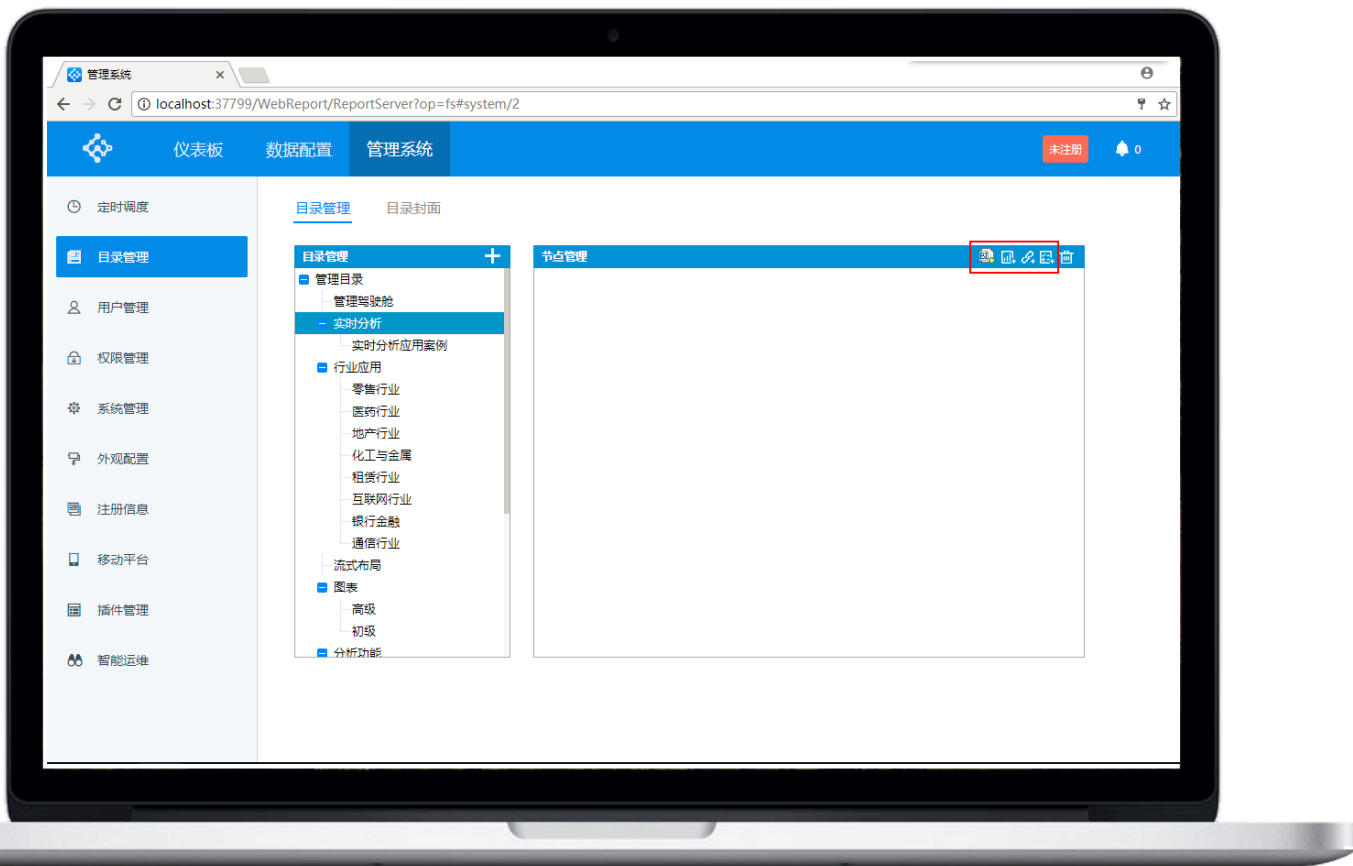
3

### 3. 用户认证

支持平台内置认证，LDAP认证，HTTP认证三种用户认证方式。可以与其他平台完美对接实现单点登录。

# 管理员通过平台可以对模板目录进行统一管理

## 模板管理



1

### 1. 目录管理

管理员可以在目录管理界面，增加或者删除平台的目录节点。

2

### 2. 模板管理

管理员可以在模板管理区域，增加新的分析到对应目录节点。支持添加BI仪表盘，FR模板，URL以及FR上报流程。

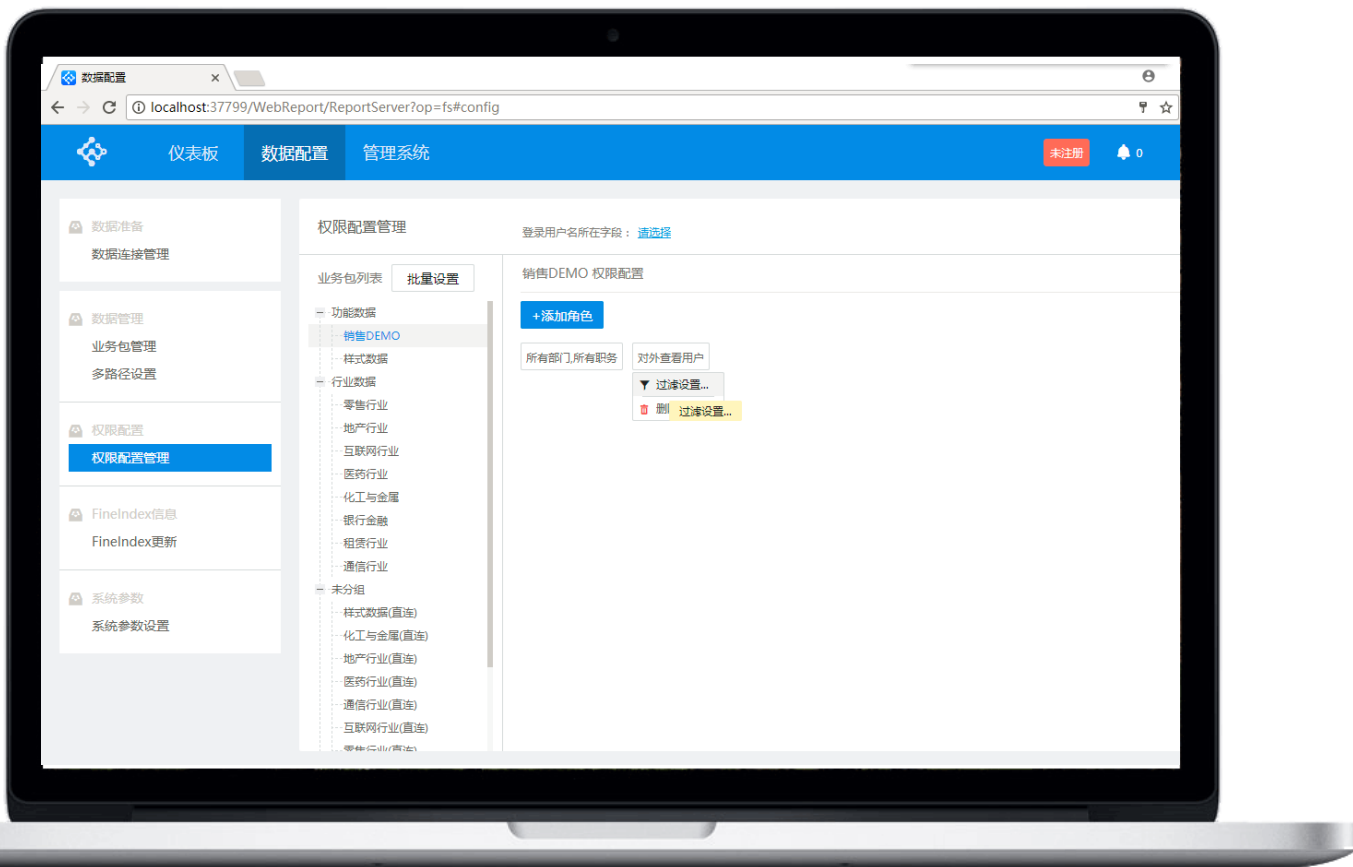
3

### 3. 模板封面

支持对每一张报表的封面进行设置，支持自定义封面。

# 管理员可以基于用户角色对业务包数据权限进行精细设置

## 业务包权限分配界面



1

1.选择需要分配的数据业务包

2

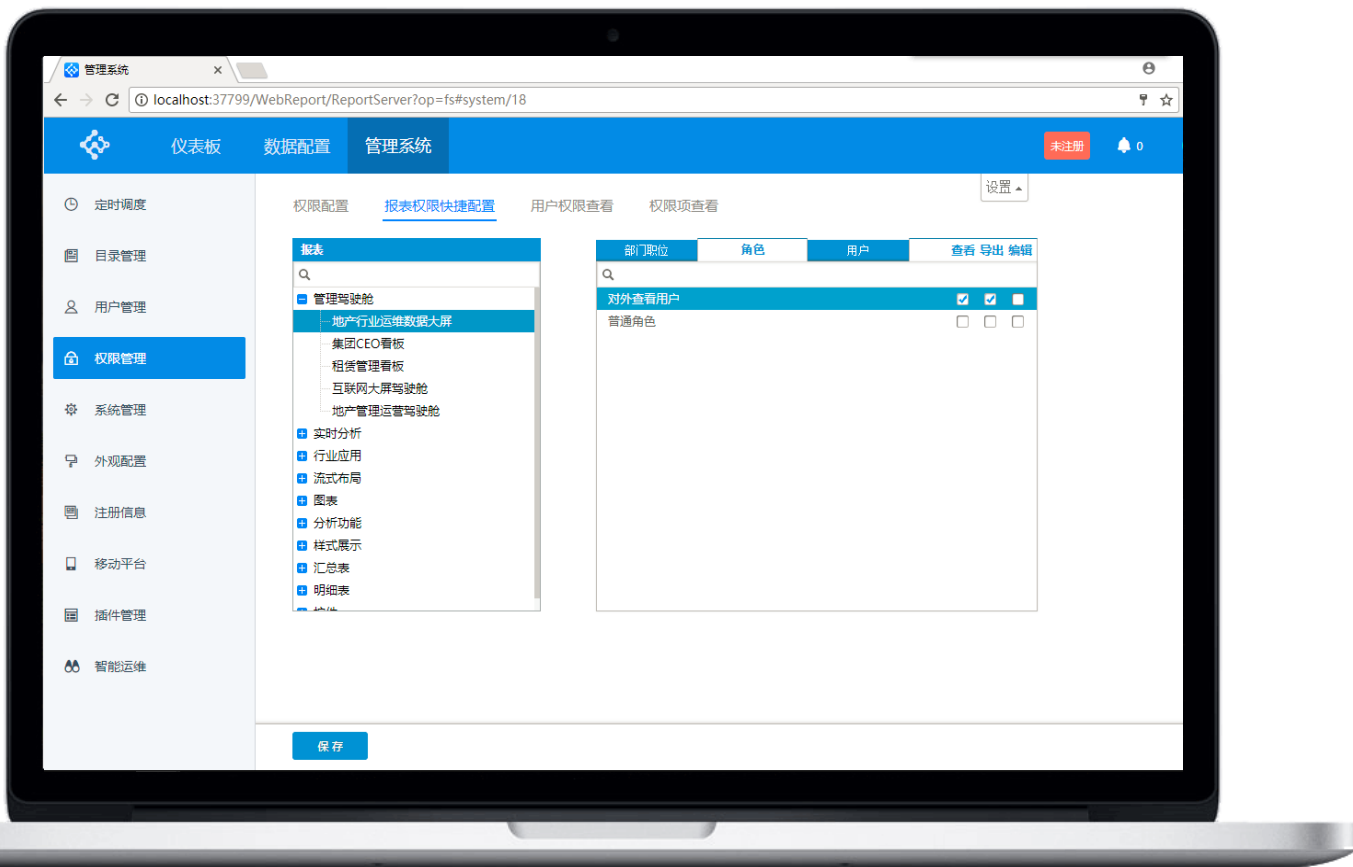
2.为该业务包添加角色

3

3.对角色设置过滤条件，进行精细的行列权限设置

# 管理员可以基于用户角色对于模板访问以及导出的权限进行分配

报表权限分配界面



权限受体

权限项

部门职位

BI分析

用户角色

FR报表

平台管理模块

i 灵活的权限分配双向设置:

- ①可以给不同的受体分配对应的权限项目
- ②也可以将不同的权限项分配给对应的角色或者职位

FineBI的优势受到众多行业客户认可

# FineBI的成功实施能够切实有效地帮助企业用户解决上诉瓶颈

1

## </> IT中心得到解放

在数据和用户权限管控的基础上，让业务部门自助分析，释放更多的IT资源。

2

## 业务也有了更多的数据指导

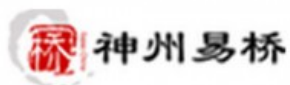
借助FineBI工具的探索式分析，可以将业务数据转换成可视化程度更高的图表，支持多样的交互分析，多维度观察数据，发现信息。

3

## 大量的数据被激活

借助FineBI的两种访问大数据的方式，企业可以自由地利用不同体量的数据，千万到百亿级别，释放出数据隐藏的潜能。

# FineBI已于众多行业客户成功合作（部分客户列举，不分先后）



# FineBI已于众多行业客户成功合作（部分客户列举，不分先后）





# FineBI搭建燕塘乳业商业智能（BI）管理系统



## 项目简介

燕塘乳业通过智能BI系统对于资产、财务的可视化程度以及生产和销售的精细化程度全局掌握



# FineBI助力新城地产实现数据化精细管理



新城控股  
FUTURE LAND

## 项目简介

新城地产根据KPI考核  
体系，建立具有新城地  
产特色的BI管理驾驶舱



# FineBI打造仁和集团工业BI智能管理系统



## 仁和药业

项目简介

仁和药业借助FineBI打造工业BI系统，欲搭上工业4.0快车，打造智慧医药

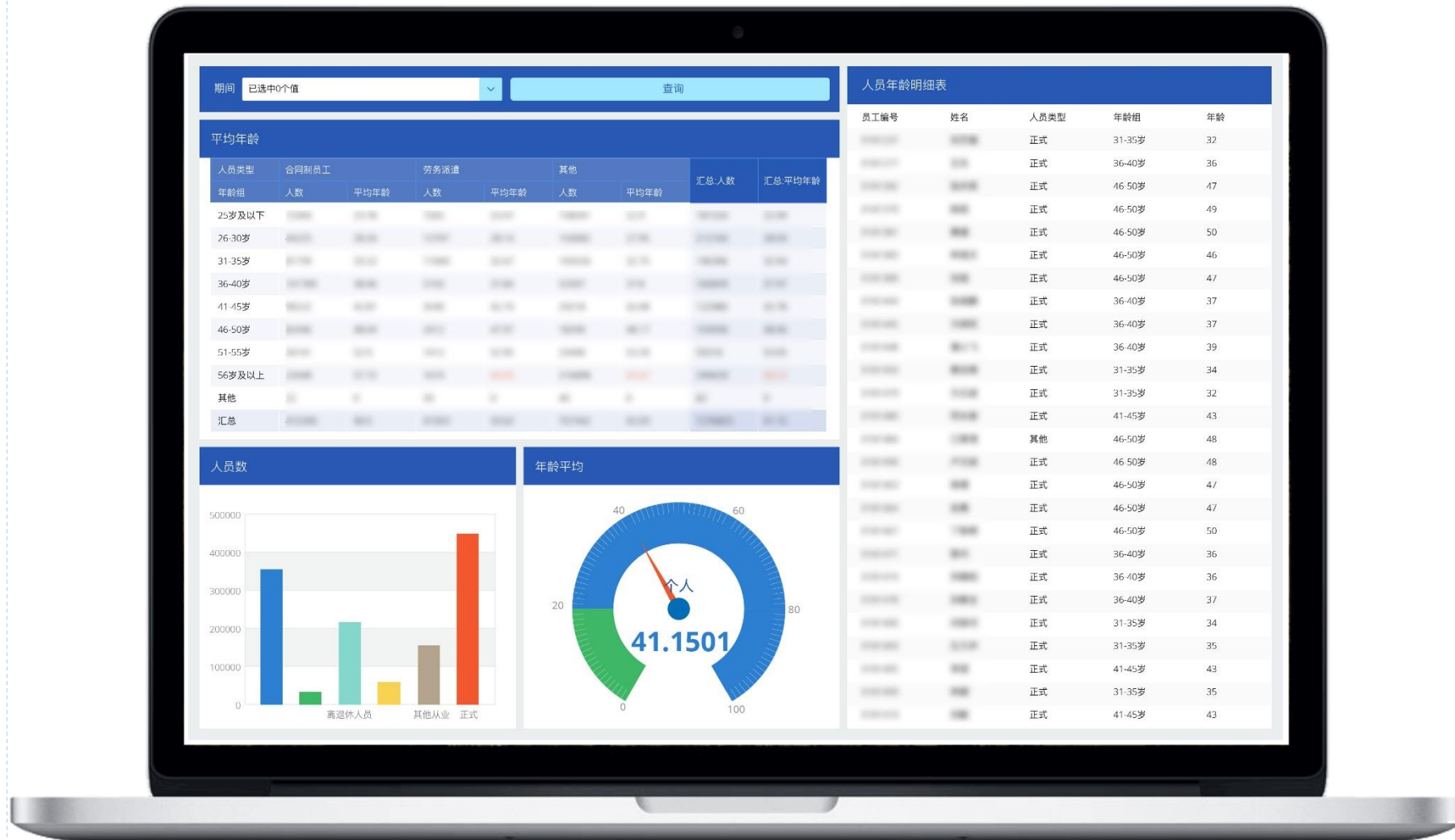


# FineBI实现中国联通人力资源可视化管理



## 项目简介

中国联通借助BI系统实现  
人员、岗位、薪酬、KPI  
等资源调整的可视化参考  
优化资源配置



# FineBI助力鄂尔多斯打造电商分析平台

鄂尔多斯 ERDOS

## 项目简介

鄂尔多斯服装借助更灵活的BI系统来支撑公司电商平台的运营，满足电商市场的灵活和效率

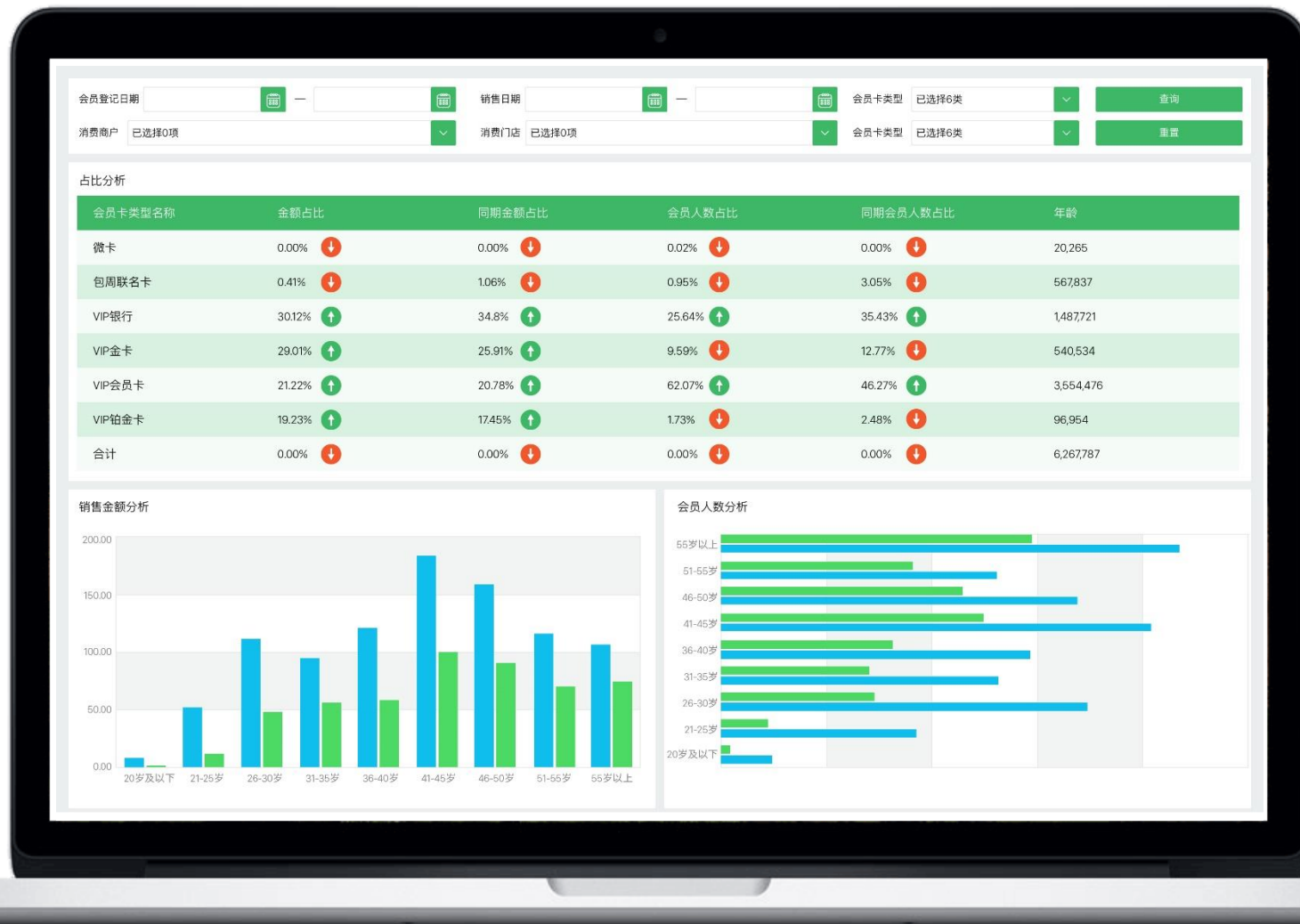


# FineBI打造包百集团现代零售业信息平台



## 项目简介

包百集团借助FineBI系统让会员的价值沉淀，忠诚度提升以提供根据吸引力的增值服务

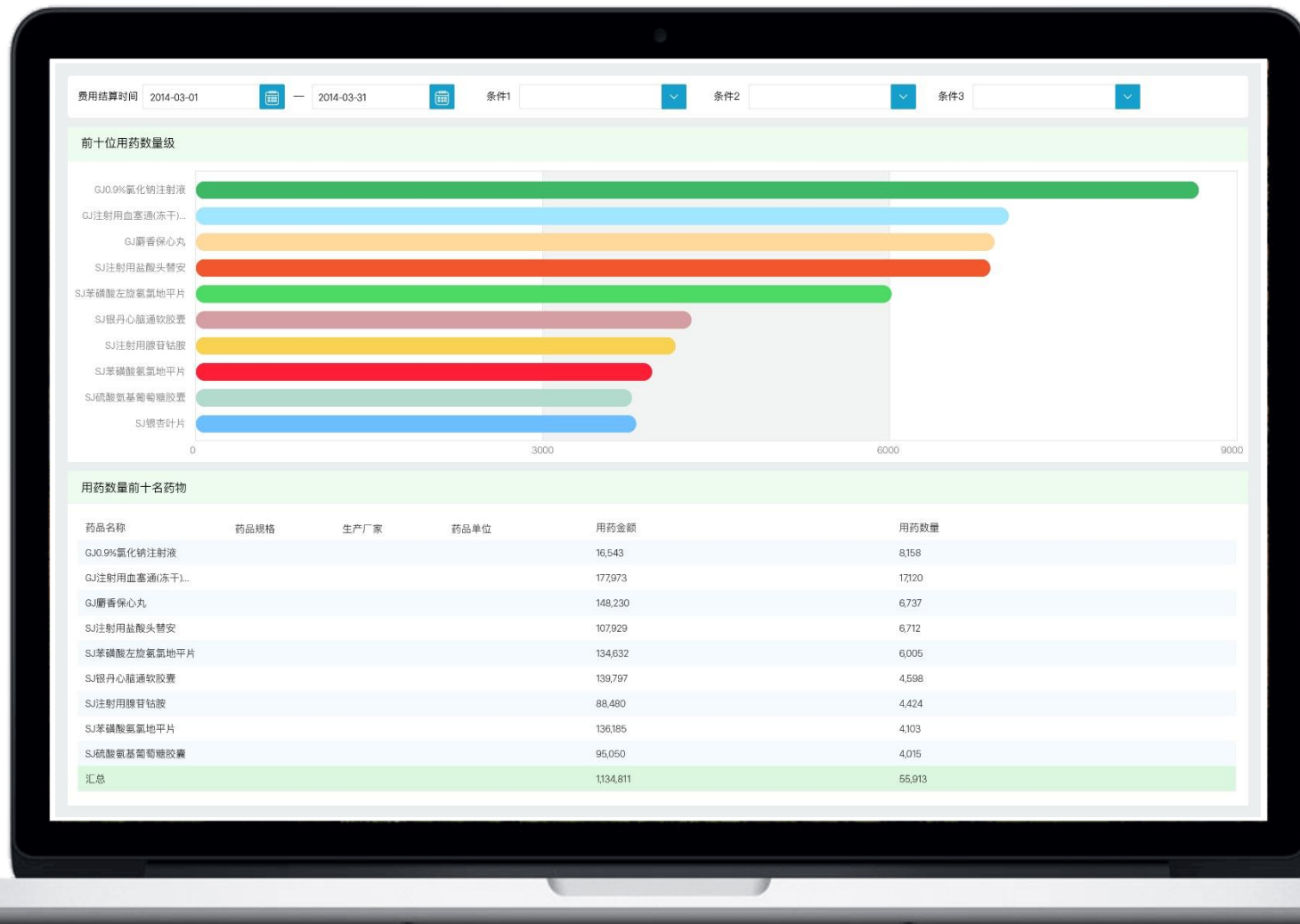


# FineBI与广中社区卫生中心一起构建智慧医疗



## 项目简介

广中社区卫生中心与现代智慧医疗接轨，全面掌控医院数据，提升中心的良性运营更好地服务社区群众



# FineBI助力盾安环境锻造现代制造业的数据化管理

**DunAn**  
盾安环境

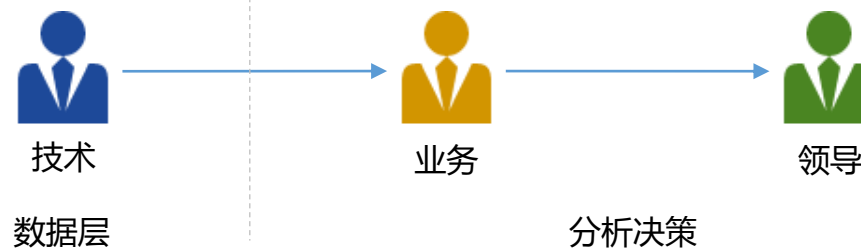
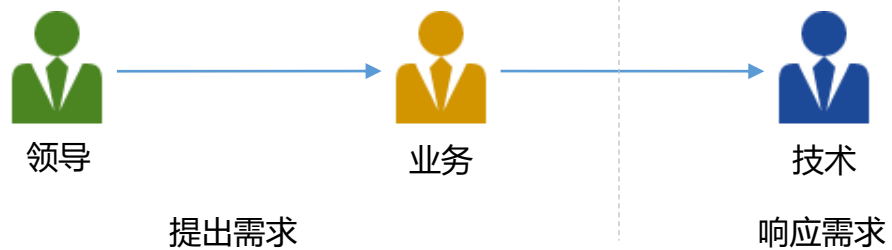
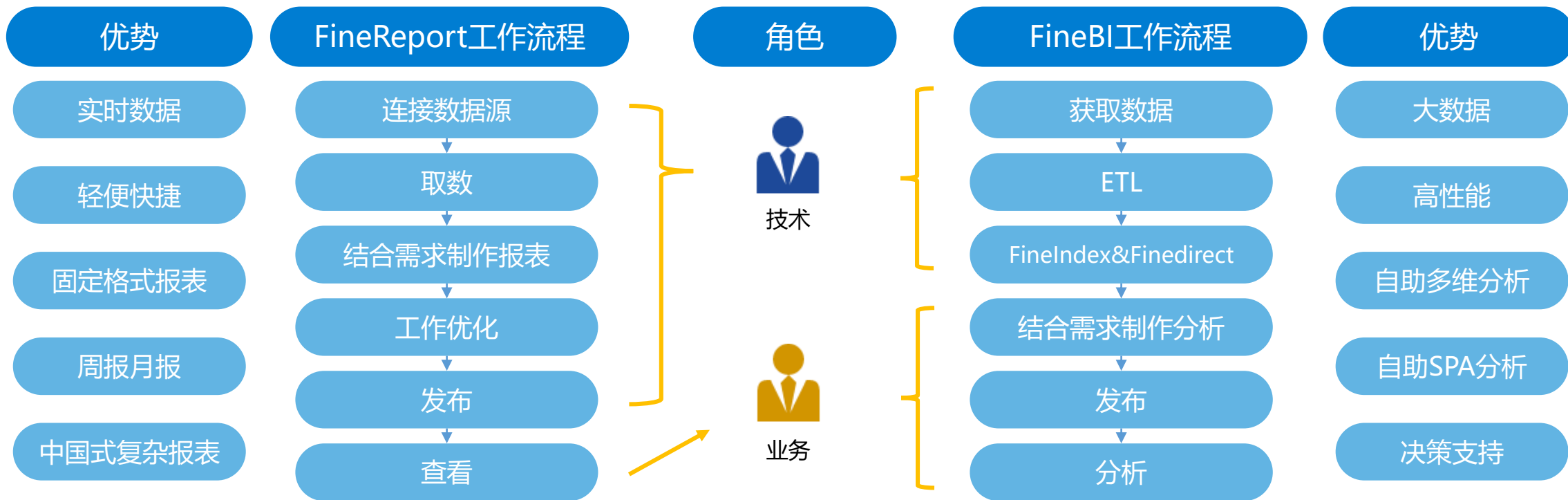
项目简介

盾安环境借助FineBI实时地  
根据可视化数据做出不同工  
序生产经营的调整





# FineBI与FineReport的区别在哪里？



# 获取帆软和FineBI更多信息

## 帆软官网

帆软: [www.fanruan.com](http://www.fanruan.com)

FineBI: [www.finebi.com](http://www.finebi.com)

FineReport: [www.finereport.com](http://www.finereport.com)

## 帮助文档

FineBI: [help.finebi.com](http://help.finebi.com)

FineReport: [help.finereport.com](http://help.finereport.com)

## 商务咨询

咨询热线: 4008-5050-48

## 技术支持

服务QQ: 800049425

## 帆软论坛

[bbs.fanruan.com](http://bbs.fanruan.com)

## 公众号



## 大师兄



感谢您的聆听！

THANKS!