



帆软商业智能FineBI (V5.1) 产品介绍

© FanRuan 2022.01

历经16年发展，帆软已成长为国内领先的商业智能厂商



2006

注册成立帆软软件
开始公司化运营
推出FineReportV3.0

2013

发布FineBI V1.0
掀起国内自助式BI浪潮

2019

年销售突破6.7亿
连续两年获得IDC认证国内
商业智能市场占有率第一

2021

年销售突破**11.4亿**
持续健康稳定增长

FineReport成为报表软件领
导品牌,帆软成长进入快车道

2012

销售额破亿,将国内商业智
能产业,带到新的起点,发布
国内首款表单类应用搭建平
台——简道云

2015

年销售突破8.4亿
依旧保持强劲增长

2020

帆软总部位于无锡，员工总数超过1600人，全国与海外共设立15处分支机构



机构分布

总部：无锡

分支机构：上海、北京、深圳、南京、杭州、济南、成都、武汉、西安、沈阳、安养、新竹、东京、曼谷、新加坡；

组织规模

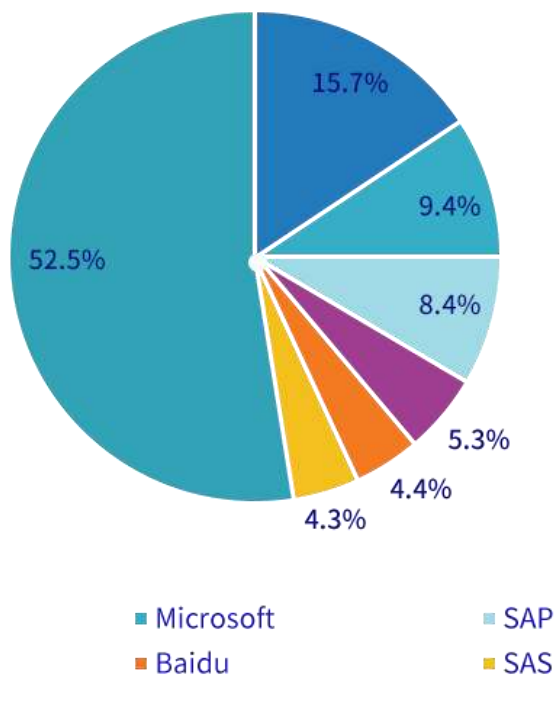
员工总数超1600人，国内BI领域人员规模第一。



16年的发展，帆软也获得众多行业组织和机构的认可



2020年商业智能软件市场厂商份额



来源：IDC中国，2021



帆软客户总数突破18000家，遍及各行各业，帆软软件，盛开中国



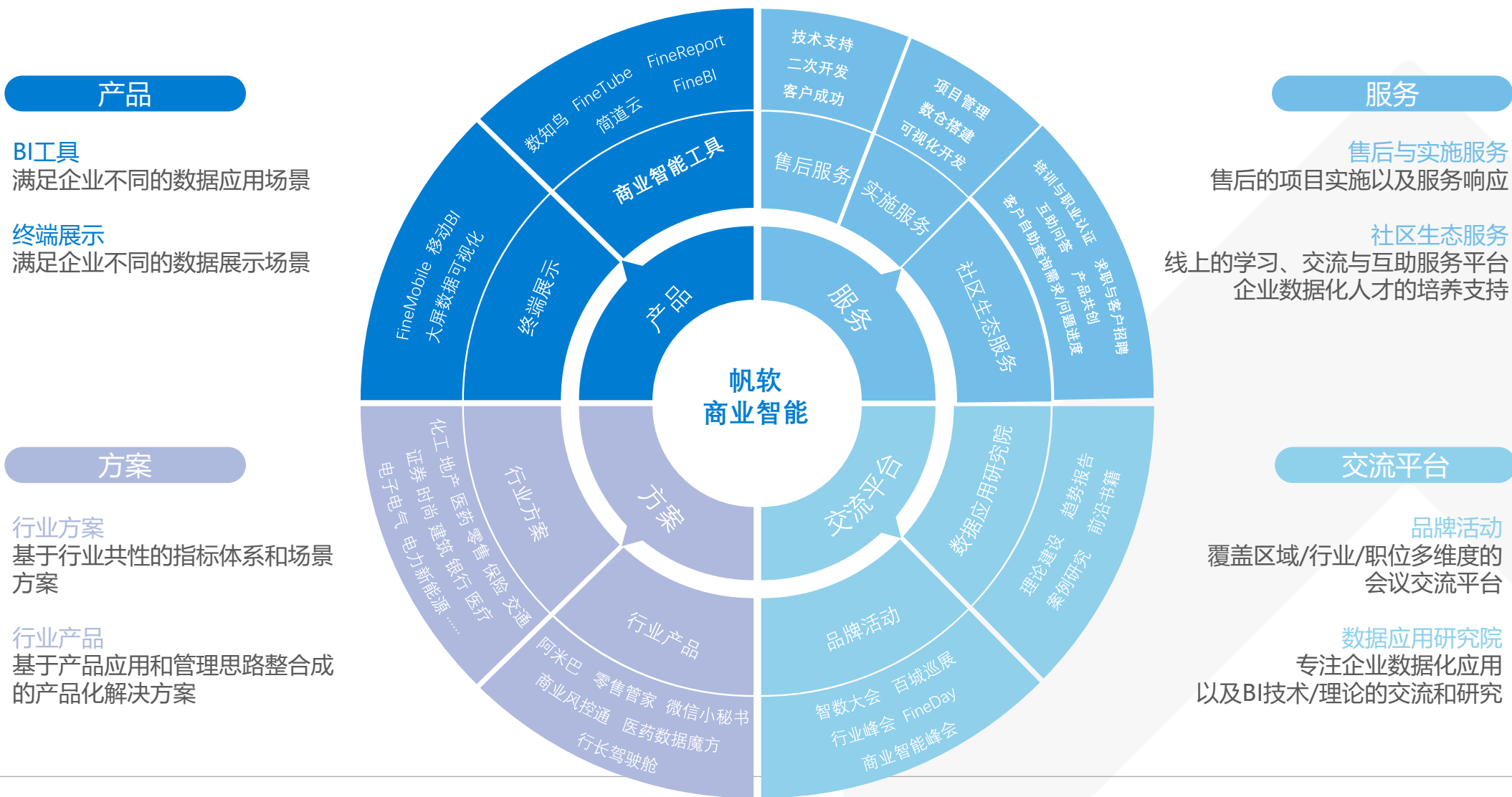
18,000

帆软客户总数已突破18000家，中信银行、兴业证券、天弘基金、58同城、绿城集团、上海医药、吉利汽车、泰尔重工、顺丰速运、厦门航空、统一星巴克、蒙牛乳业、TCL、新华书店、德勤咨询、北京大学、中铁建工、云天化集团、中国铁路、国家税务总局、新希望集团，复星集团等都是帆软的合作客户。

帆软客户几乎已经覆盖国家标准（GBT 4754-2017）所涉及的细分行业。

*数据统计截止2020年12月

帆软产品与服务体系全景图



固定式数据展现

■ 产品 **FineReport**

■ 定位 以IT为中心的预定义报表平台；主要面向IT部门，为企业日常管理提供固定式的报表展示；

■ 典型用户 具备基础SQL知识的IT人员

- 典型功能
- 复杂报表
 - 参数查询
 - 数据填报
 - 复杂报表
 - 打印输出
 - 管理驾驶舱

自助探索式数据分析

■ 产品 **FineBI**

■ 定位 以业务为中心的自助大数据分析平台；主要面向业务和数据分析师，以问题为导向的探索分析；也支持报表制作；

■ 典型用户 具备业务逻辑和数据素养的业务人员或数据分析师

- 典型功能
- 业务数据包
 - 自助数据集
 - 智能图表
 - Spider大数据引擎
 - OLAP分析
 - 故事仪表盘

零代码应用搭建

■ 产品 **简道云**

■ 定位 零代码，快速实现业务上云的轻应用搭建平台；业务可以快速解决需求，自下而上发挥创造力；IT可以释放长尾边缘需求，解放生产力；

■ 典型用户 企业全员

- 典型功能
- 表单
 - 流程
 - 仪表盘
 - 智能助手
 - 开放平台
 - 方案模板

帆软发展至今，已经取得众多市场优质客户的青睐



*数据来源:

《财富中国企业500强-2021》

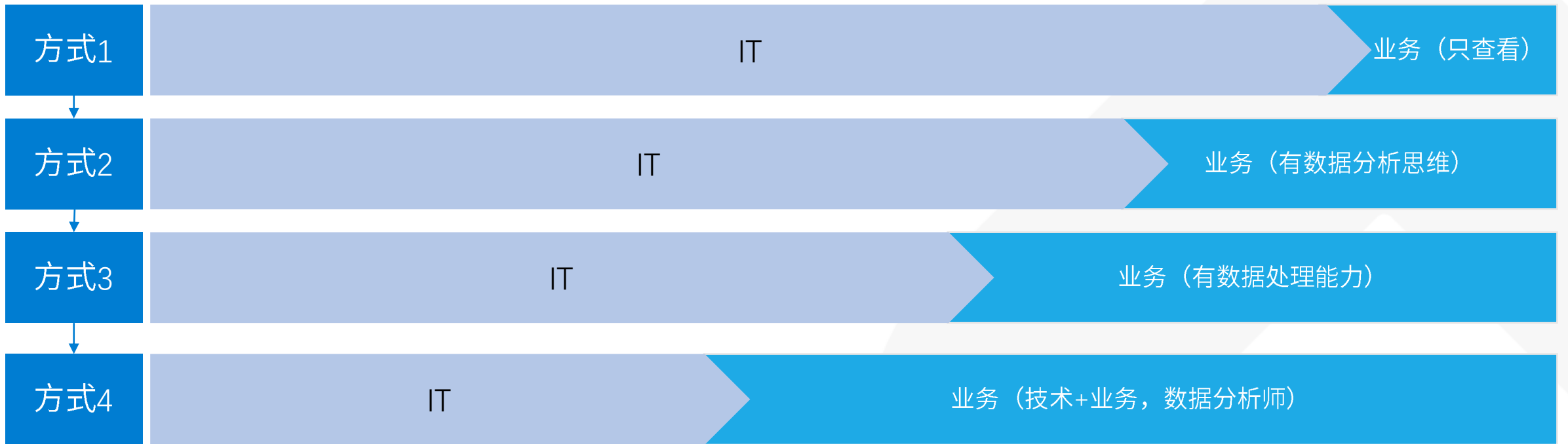
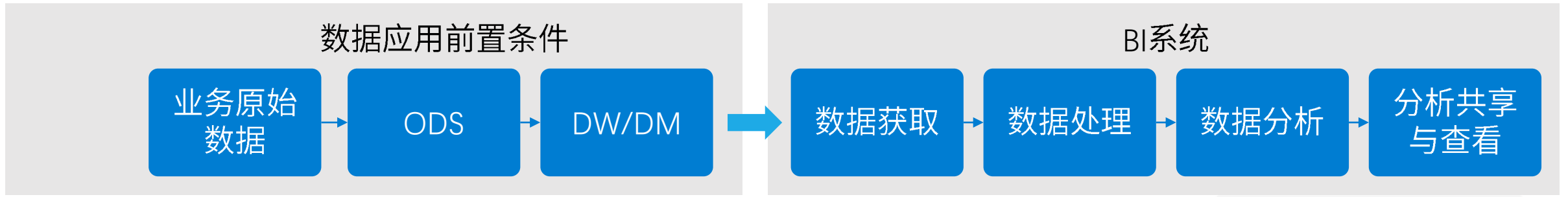
《中国企业联合会-中国制造业500强-2021》、《中国企业联合会-中国服务业500强-2021》

《中国电子信息产业联合会-中国软件企业百强-2020》

《中国电子信息产业联合会-信息系统集成及服务一级资质名单-2018》

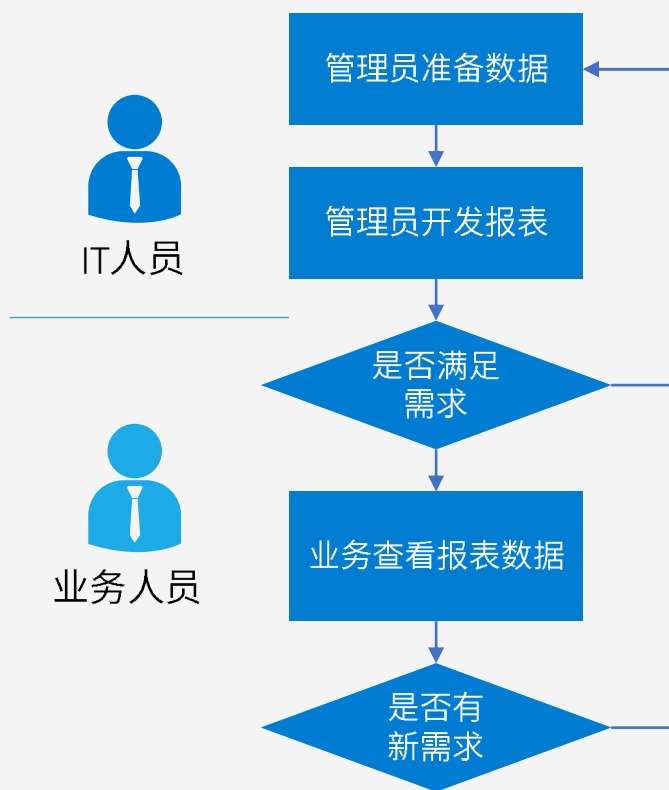
*帆软客户关系管理系统-统计截止2021.8

企业为什么需要自助分析



过去我们熟悉的IT与业务的配合模式

传统数据分析模式



信息部工作者的困境

需求反复沟通，疲于应对；
报表缺乏价值，难以获得认可；
信息部没有余力做前瞻性规划；

业务人员的困惑

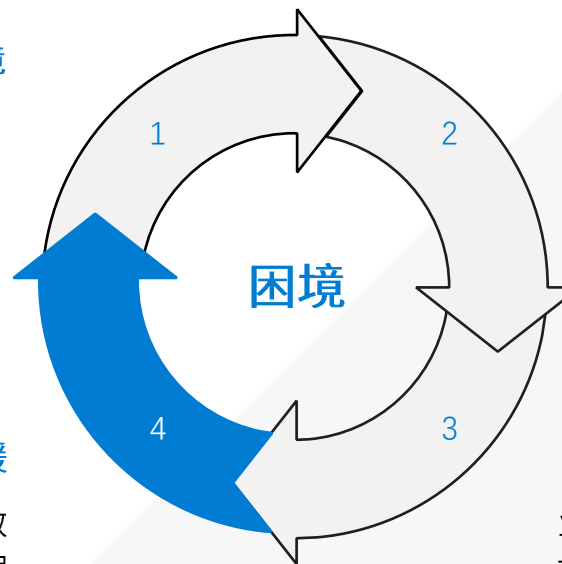
分析工作重复单一，难以提升能力；
分析需求响应缓慢；二手分析无法满足进一步探索需求；

利润增长速度放缓

分析过程人员冗杂，组织效率低；
人员成本高企；数据蒙尘也未发挥出对应价值；

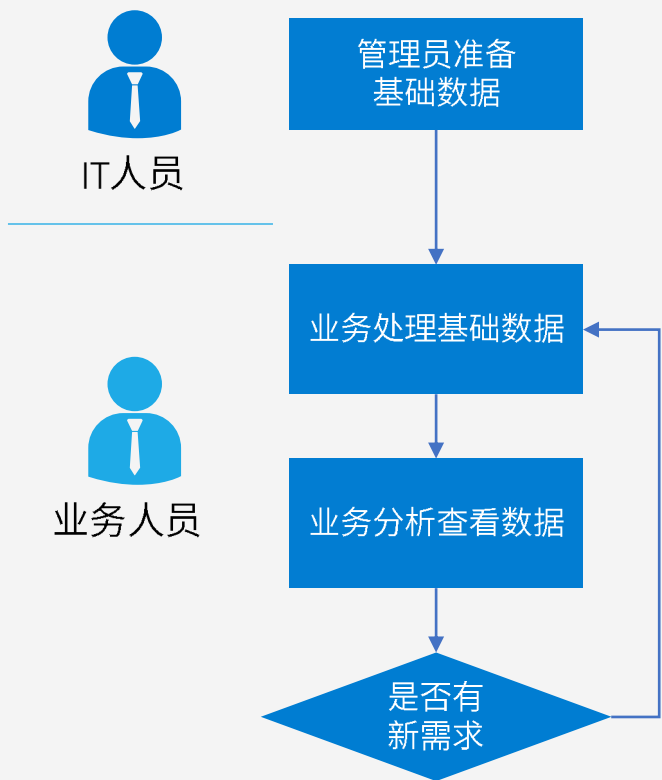
自主创新受限，业务发展落后

业务决策缺乏充分的数据支撑，
业务改进缺乏针对性，问题解决停留在表层；



自助分析模式-让数据取于业务，用于业务

自助数据分析模式



业务人员获得分析主导权

获得分析主导权；重复冗余的工作流程得到优化；数据嗅觉和数据分析思维得到进一步培养；

企业能够加速发展

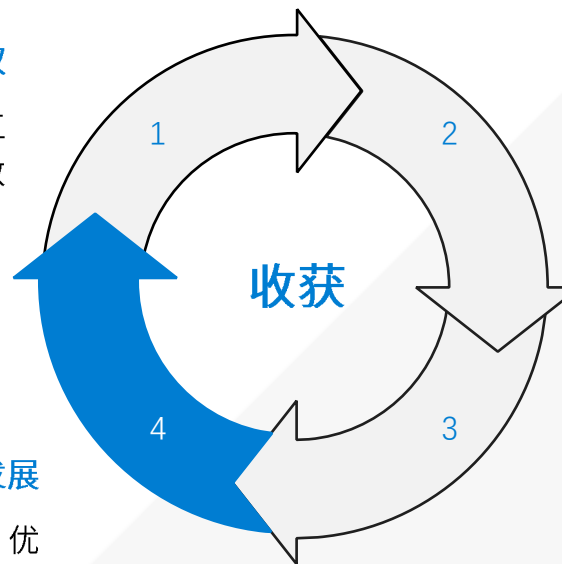
培养员工的自主创新的氛围；优化人员组织结构；提高数据资产利用率，让数据来降本增效；

信息部回归自身航道

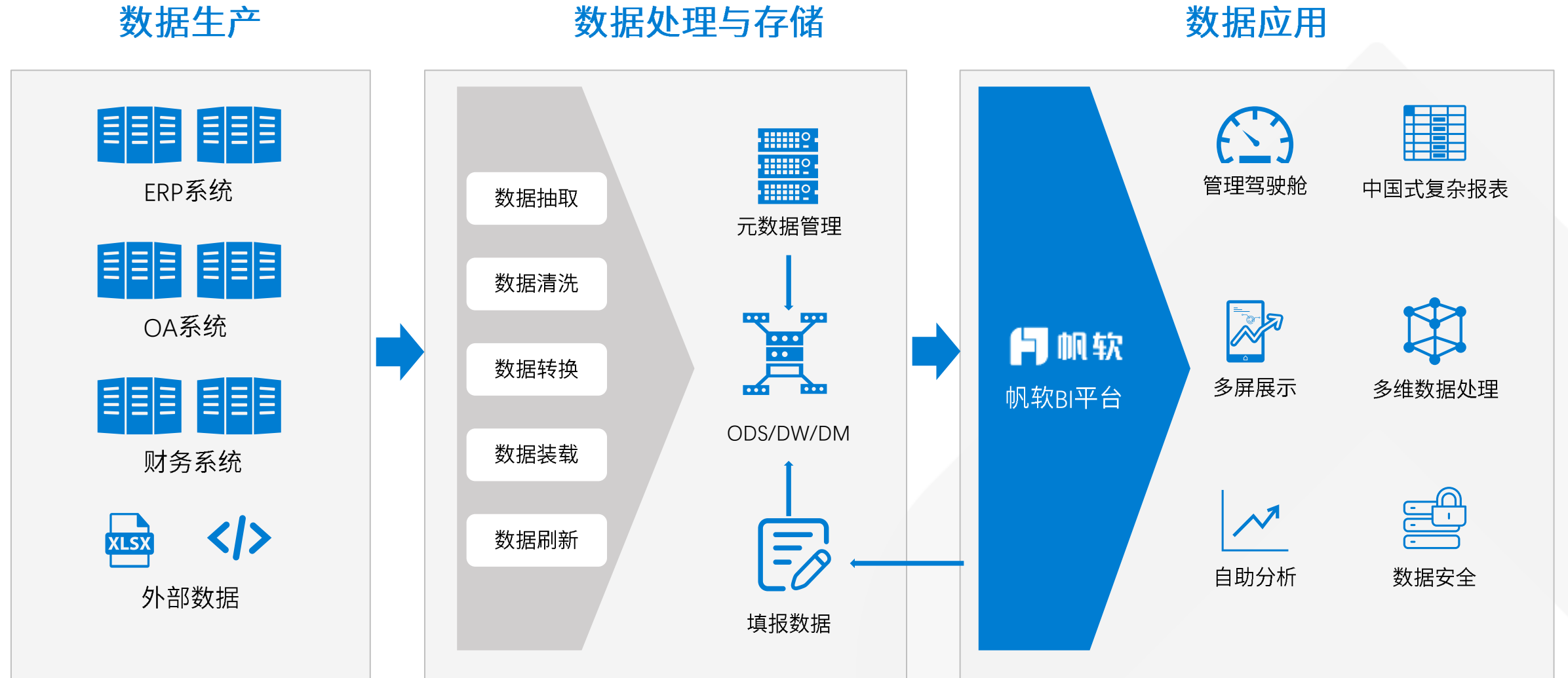
不再沦为取数机，降低整体部门压力，减少无效沟通；聚焦发展方向，加速企业信息化迭代进程

业务发展获得更多机会

业务决策有数据支撑；业务迭代变得更加敏捷；为新业务提供更多人才储备；



帆软整合两种数据分析模式，提供完整的商业智能BI平台

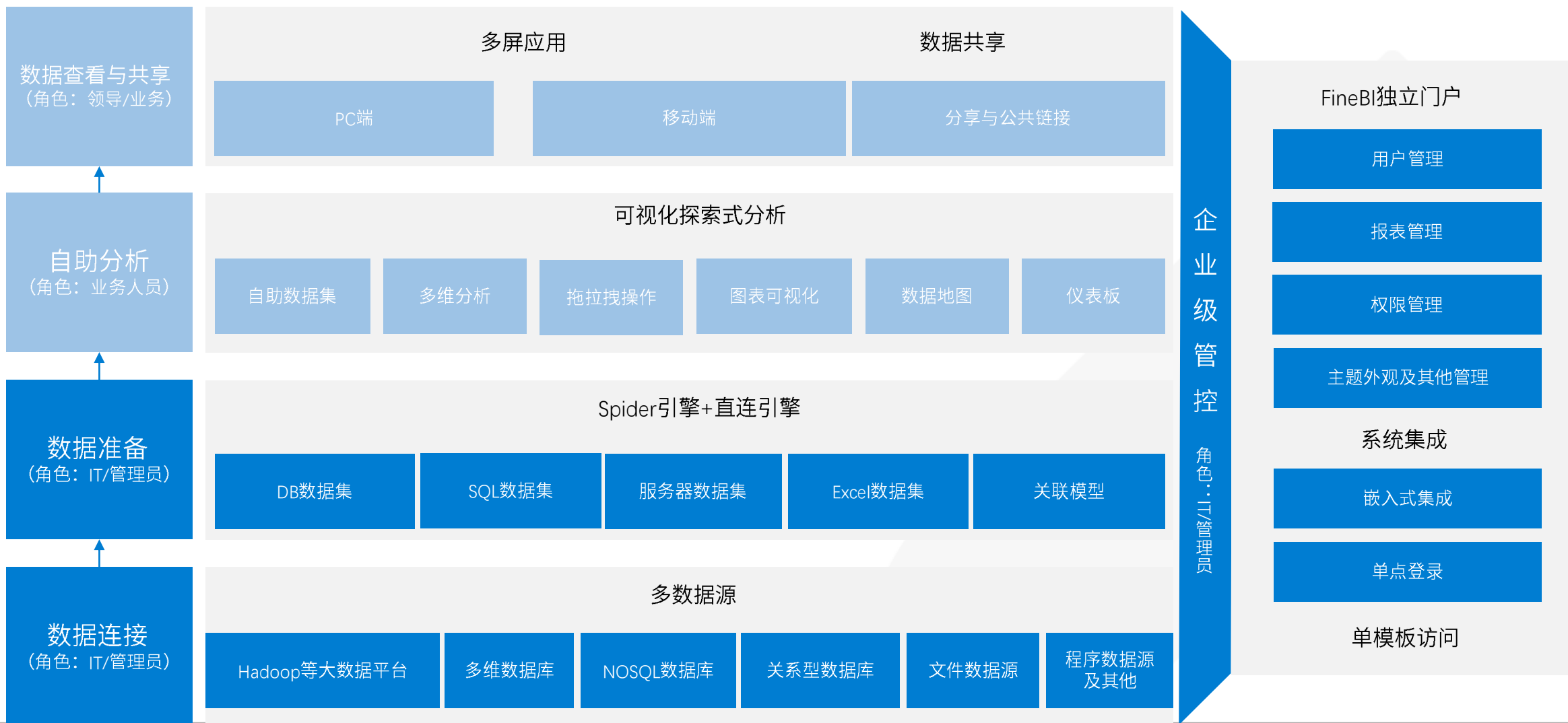


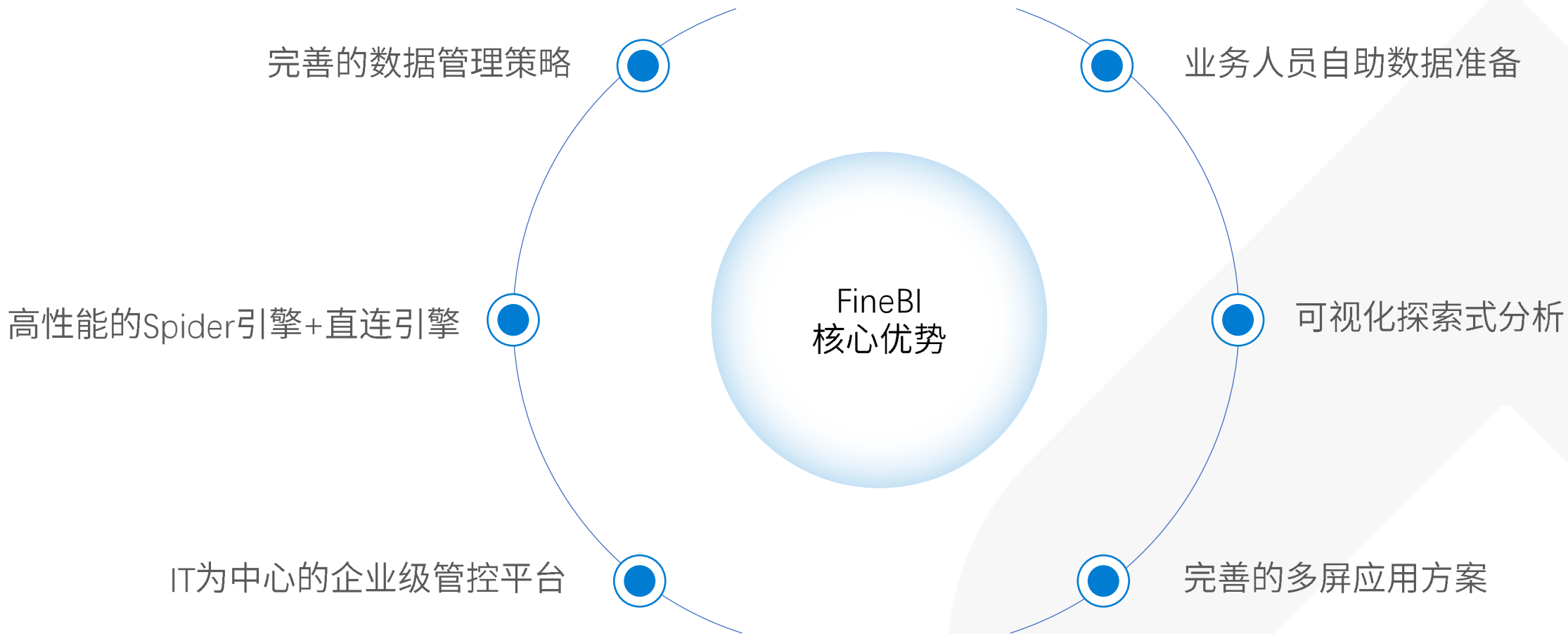
为什么要选择FineBI?

FineBI全新5.1版本让人人都是数据分析师成为可能



FineBI提供企业级管控下的完备自助分析方案



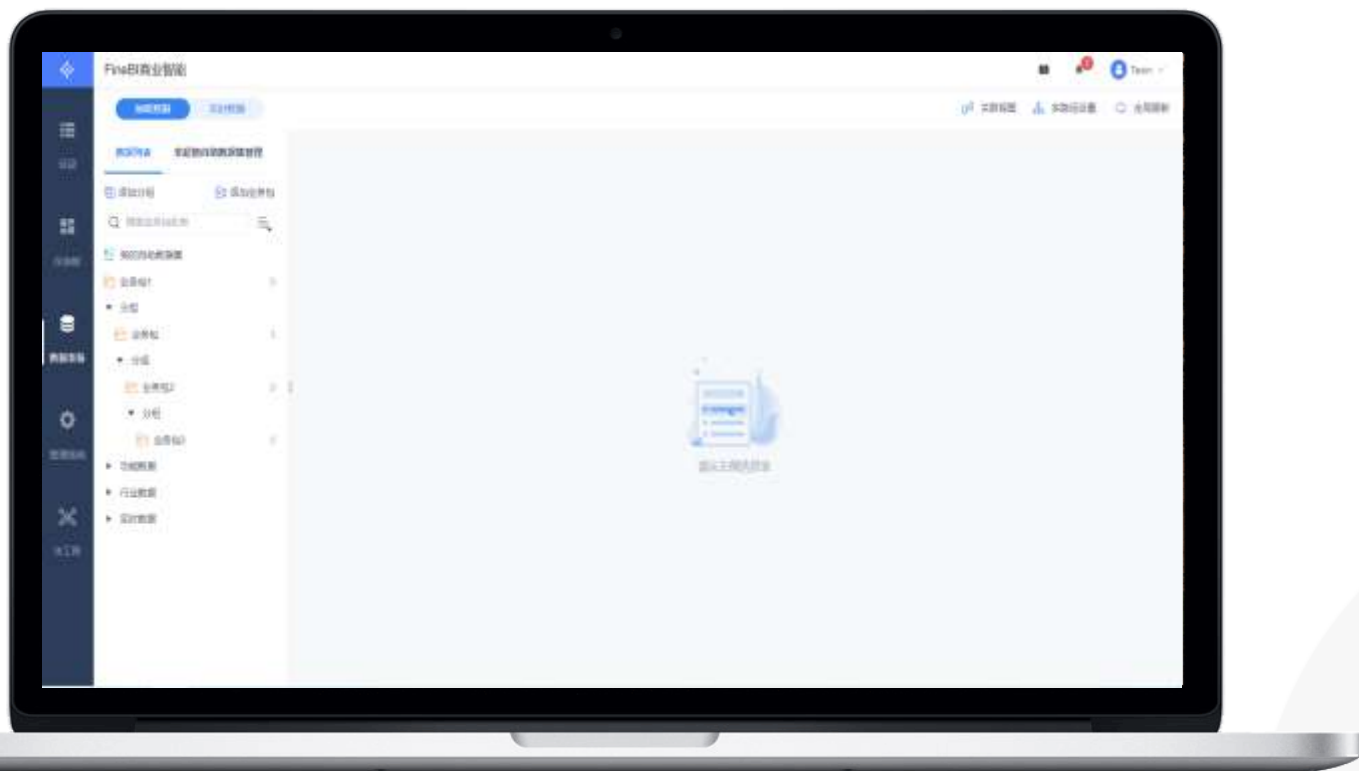


完善的数据管理策略

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



分组和业务包管理界面



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。可添加包括数据库表、SQL集、Excel、自助数据集等等。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

数据表管理界面

金额	关联表名称	T_合账ID	T_记录人	T_关联表自己给谁	更新时间
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31
1,000,000	?	1we34f8f-33fa-72ba-d8fa-8874fd	王珂	是	2011-12-31

1

1. 数据预览
提供数据预览与表结构两种视图

2

2. 血缘分析
追溯与查看当前表的血缘关系，包含：组成来源，被哪些分析调用，用于哪些表

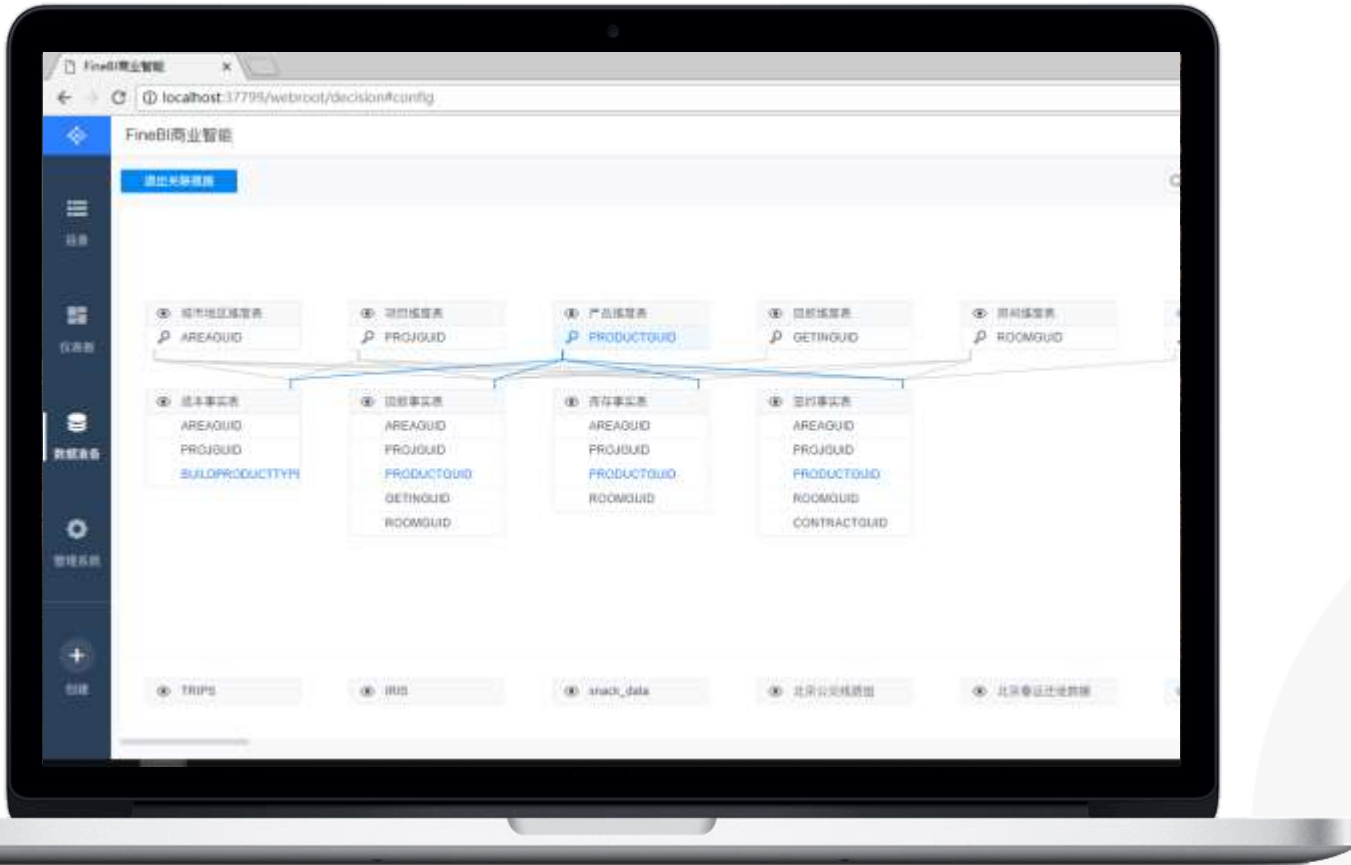
3

3. 关联视图
可视化查看当前表的关联关系

4

4. 更新信息
表更新时间，更新频次，更新所占用空间的展示

数据表关联界面



1

1. 多种关联方式

业务包建立后，后台自动建立全局表间关联关系。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。业务人员可只需选用字段

2

2. 支持多路径关联

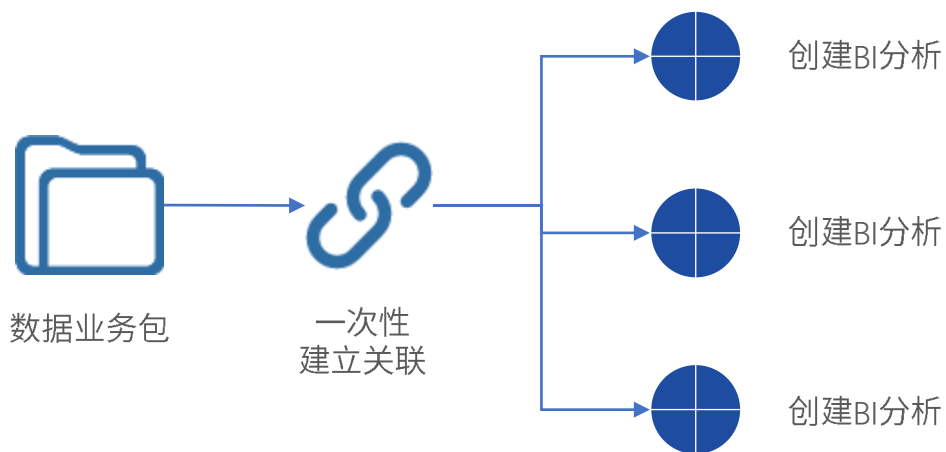
FineBI支持多路径关联的建立。自由选择路径设置

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

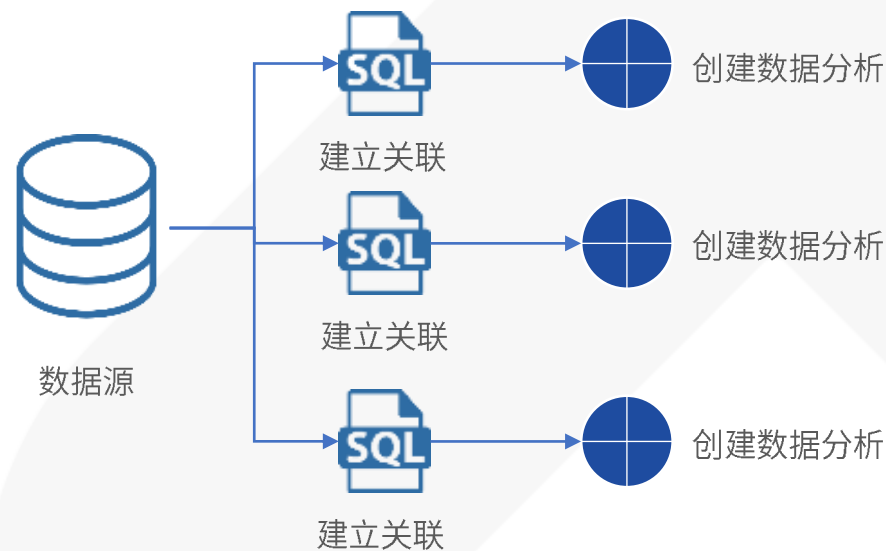
数据关联关系保存在业务包中，不同分析随时调用



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



高性能的Spider计算引擎

Spider高性能计算引擎，以最轻量级的架构实现海量数据分析



FineBI自助分析

自助数据集

仪表盘数据可视化

OLAP多维分析

Spider引擎

本地存储

字典压缩

列式存储

并行计算

位图索引

分页优化

增量同步

异步抽取

轻量易用

小数据量
快速计算

数据源

1

1. 存储高压缩

先进列式存储，大幅降低磁盘IO，强大的数据压缩，让数据占用存储空间大幅降低，节省磁盘空间。

2

2. 内存计算+ETL逻辑

同时满足数据的快速计算与大数据量的处理，灵活支撑对于轻量实时数据的分析与大数据量历史数据分析的需求。

Spider引擎的高性能让FineBI轻松实现亿级数据秒级呈现

1亿条数据量测试场景举例：分组汇总(含第三方对比)

分组汇总方式	原始表行数	结果表行数	Spider引擎	某Mpp数据库	某敏捷BI数据集市
方差	1亿	100万	2.35s	290.69s	73.7s
标准差	1亿	100万	2.47s	296.12s	74.97s
记录数	1亿	100万	2.59s	184.25s	62.41s
依据1个维度字段 结尾是xx过滤:	1亿	100万	2.45s	5.55s	10.92s

1亿条数据量测试场景举例：控件过滤

控件过滤方式	原始表行数	结果表行数	结果表列数	结果表维度数	页面加载时长 (s)
年月区间	1亿	100万	20	5	1.95
绑定字段自定义排序	1亿	100万	20	5	2.48
根据其他字段排序	1亿	100万	20	5	2.46
属于100下拉树过滤	5亿	100万	20	5	1.69

Spider引擎支持灵活的数据更新策略，让数据准备更加高效



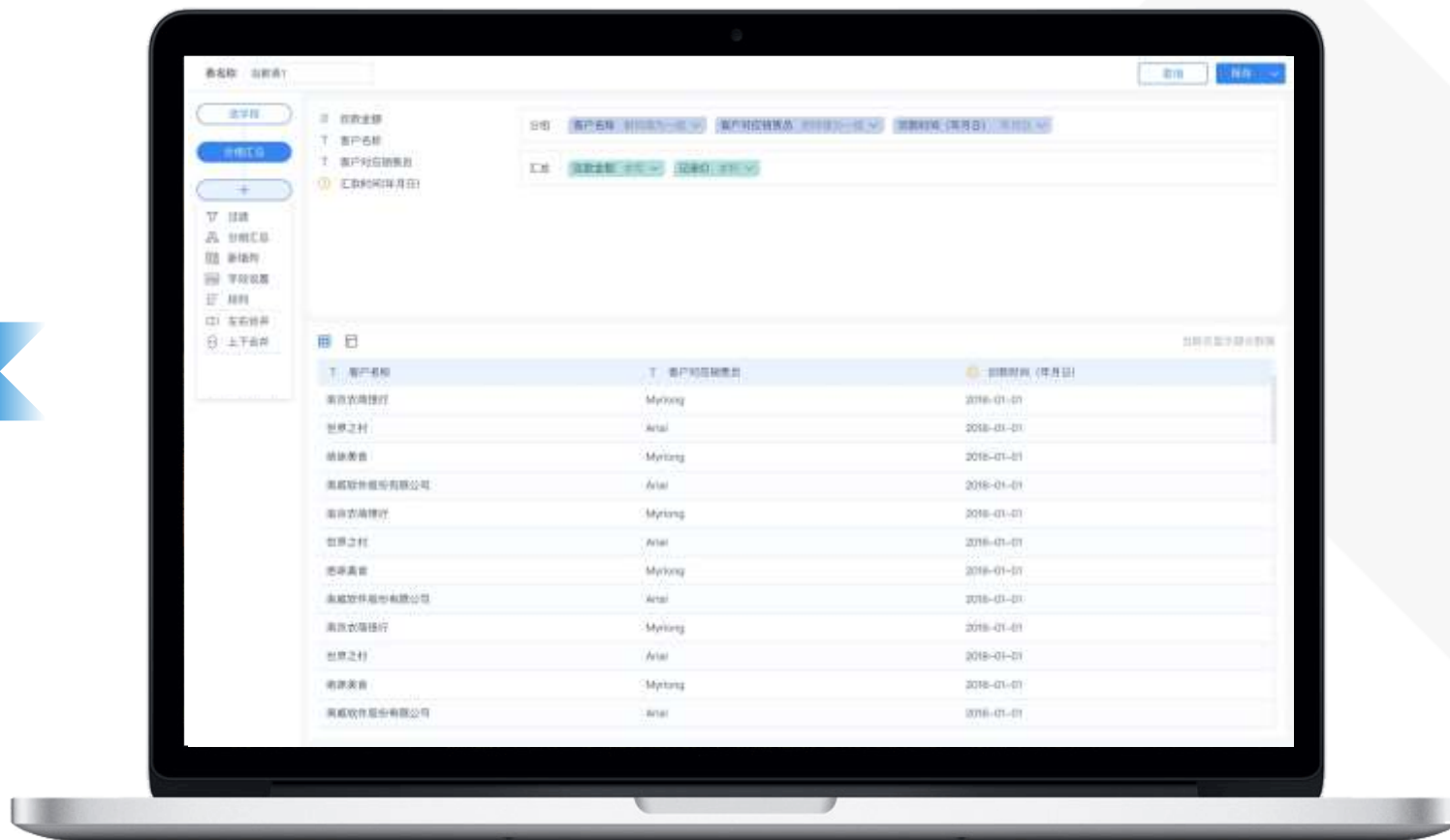
业务人员自助数据准备

自助数据集亮点一：多种数据处理功能，可视化操作方式解放生产力

自助数据集创建

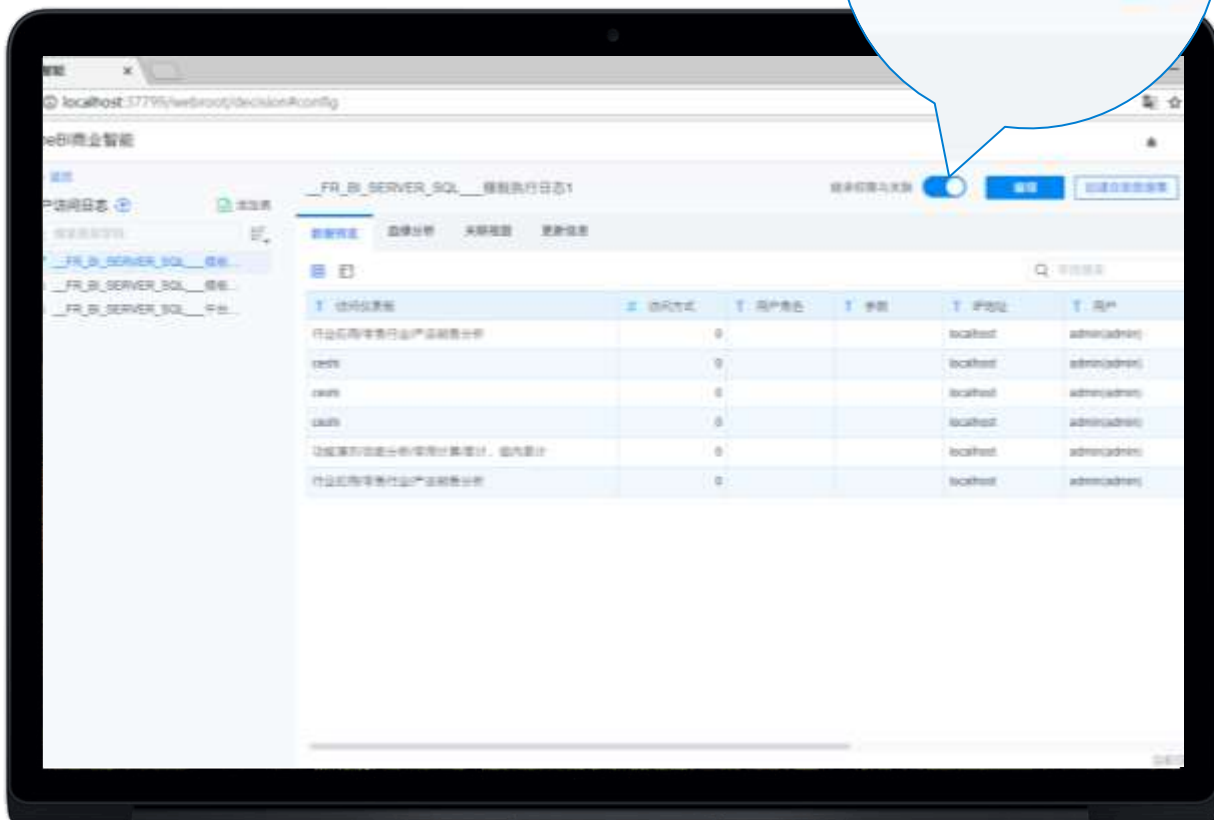
自助数据集创建功能菜单：

- 分组汇总
- +
- 过滤
- 分组汇总
- 新增列
- 字段设置
- 排序
- 左右合并
- 上下合并



继承权限与关联

继承权限与关联



1

1. 对于IT管理员

只需要配置基础的数据关联和权限，分析用户无论如何进行数据处理，都一定是在其权限范围内操作，而且自助数据集的关联也可以自动继承，不需要管理员再进行配置；

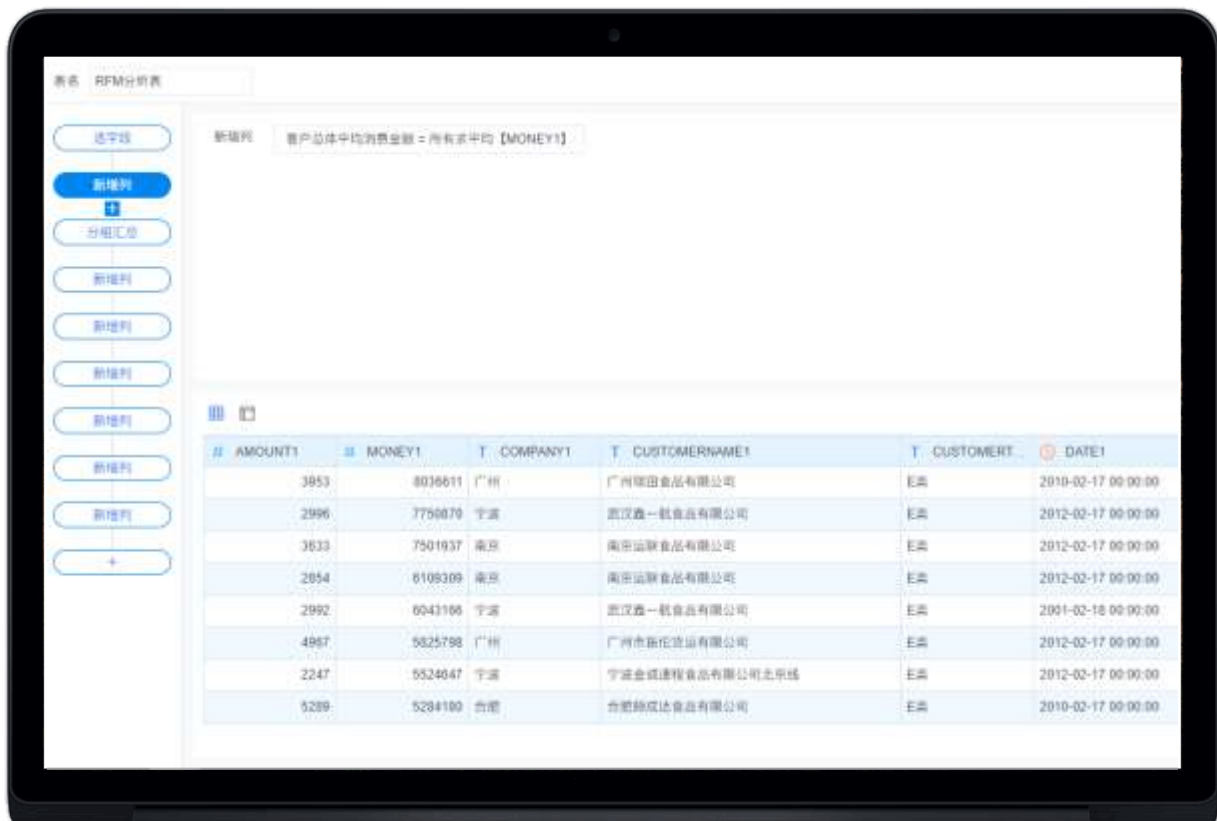
2

2. 对于业务分析人员

IT终于可以放心的将数据下放，因此分析用户也能拿到自己需要的数据，进行无限次处理和分析；

自助数据集亮点三：Step by step，符合人类思维习惯的数据处理体验

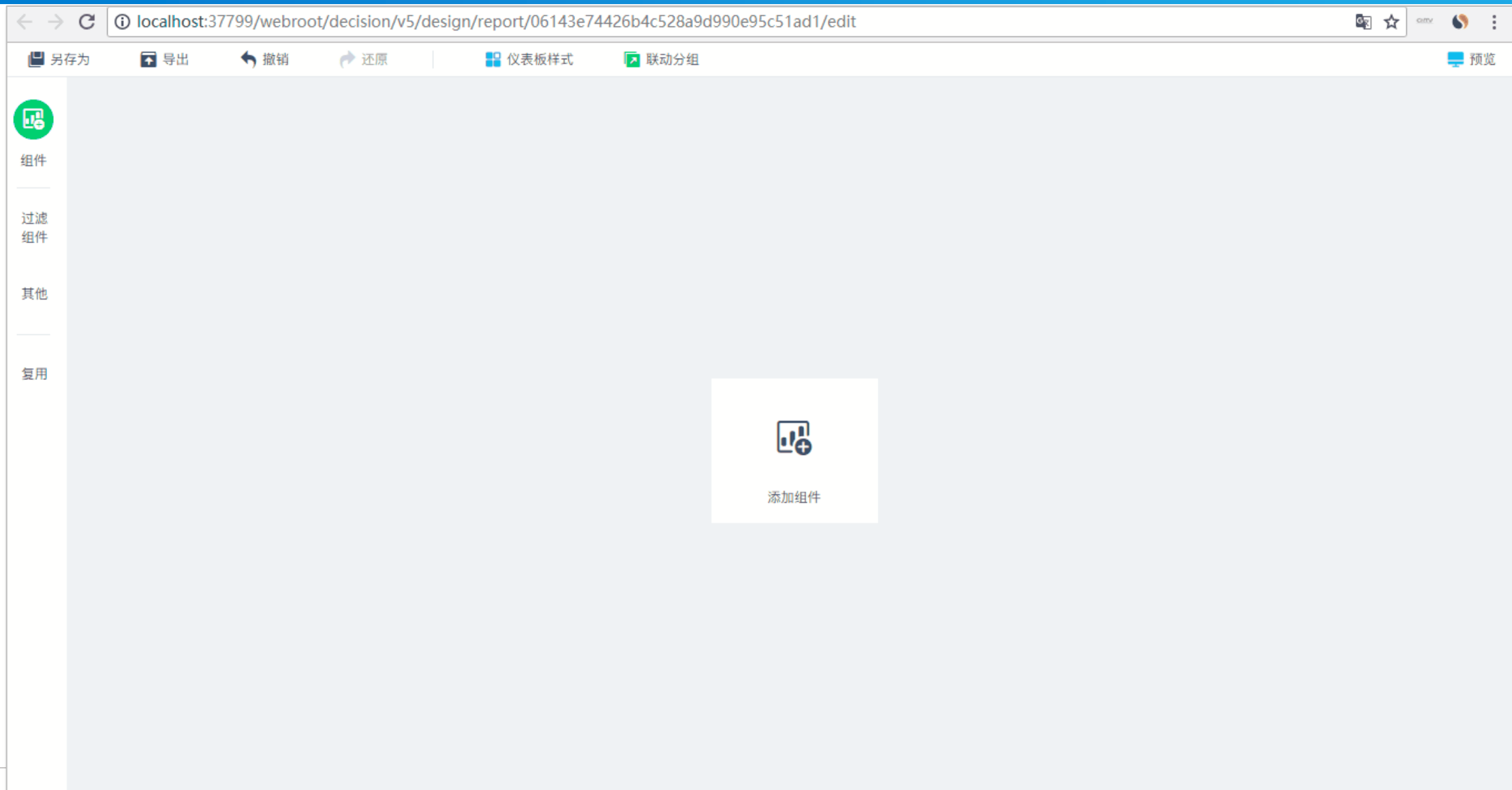
自助数据集创建



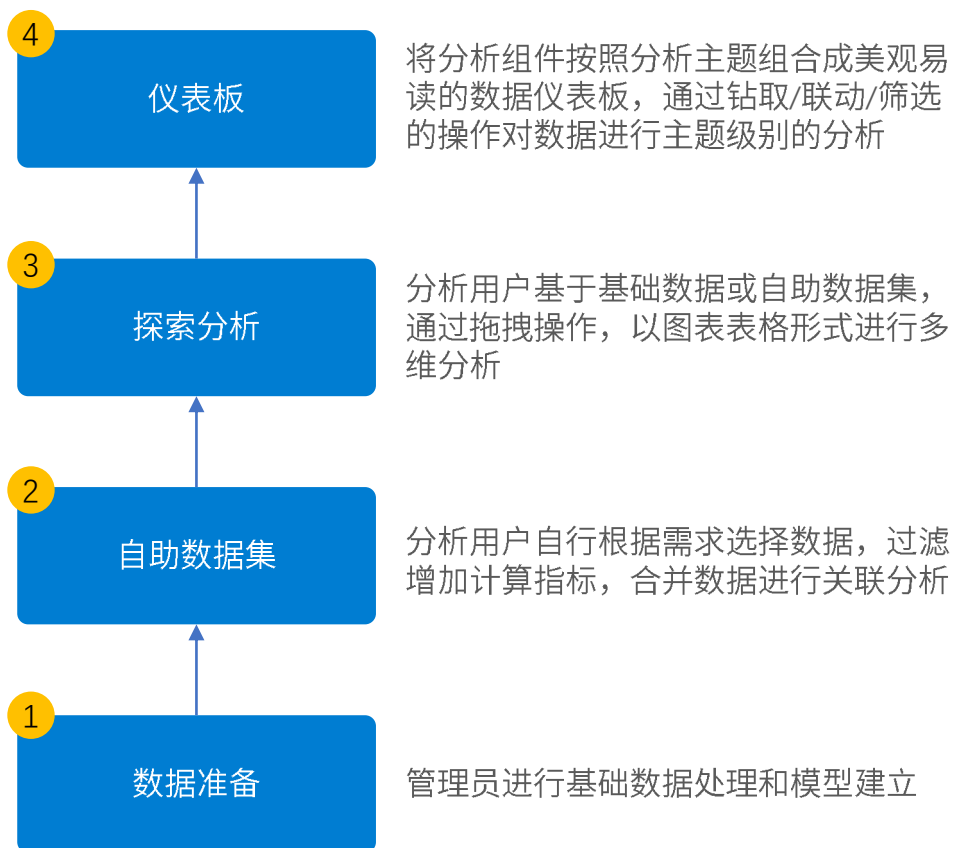
- 1 容忍错误：每一步操作皆可增/删/改
- 2 路径清晰：每一步清晰记录，效果可预览
- 3 无限层级：无限层次分析，直到获取所需

可视化探索式分析

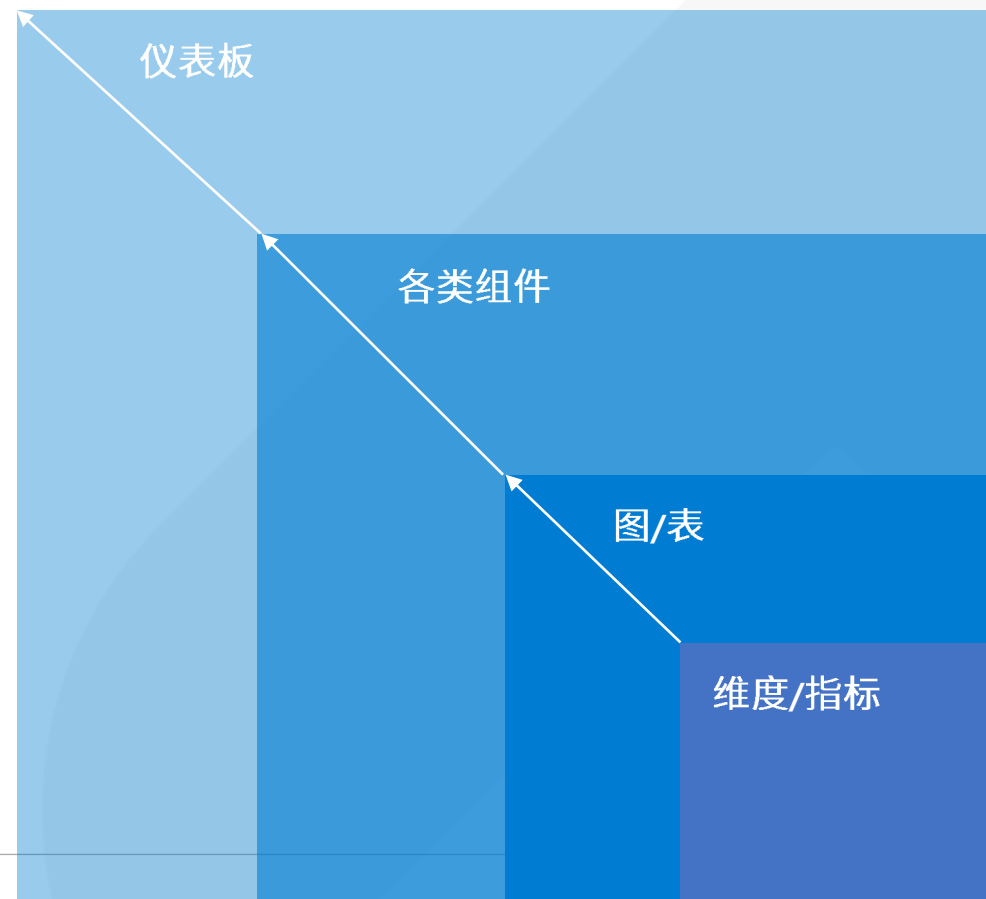
可视化探索式分析，让业务用户以最简单的方式观察数据，发现问题



--BI产品的使用流程

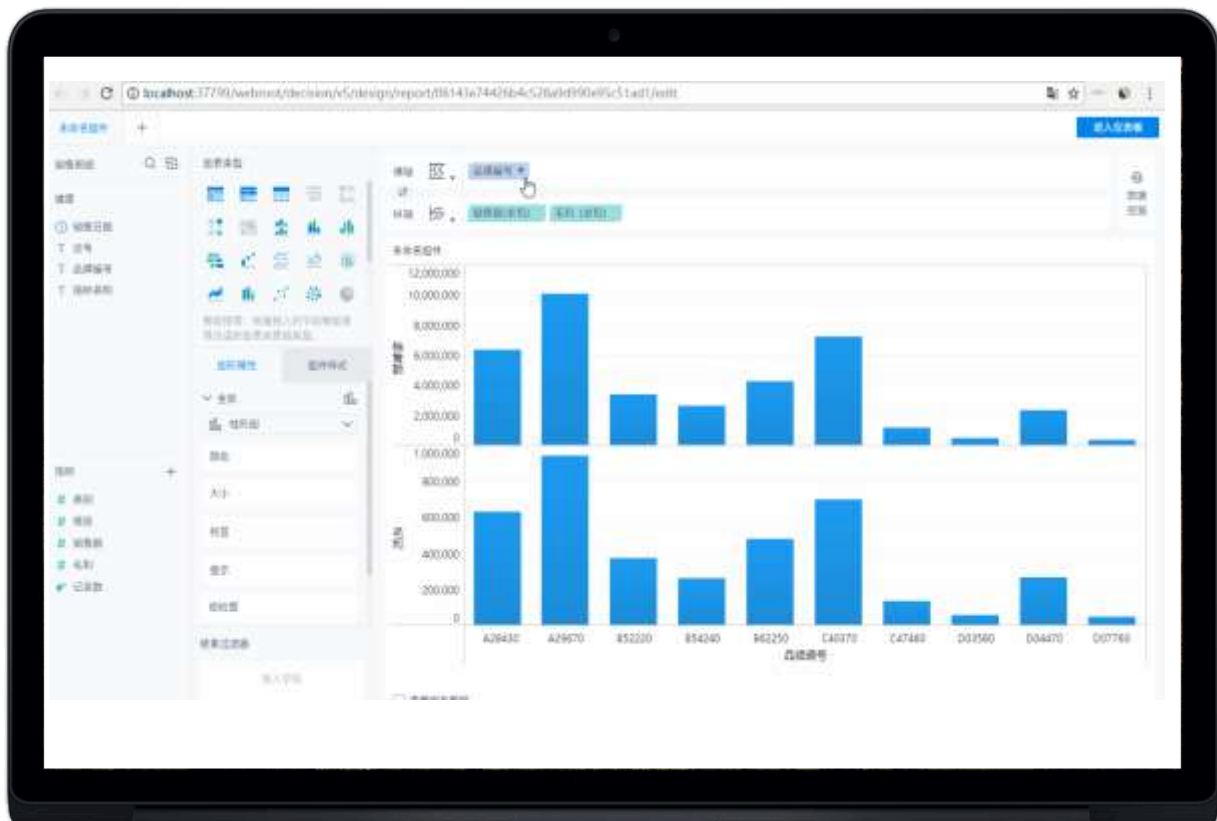


--探索式分析的组成



探索式分析亮点一：自动识别数据表维度与指标，支持个性化设置

维度与指标设置



维度设置

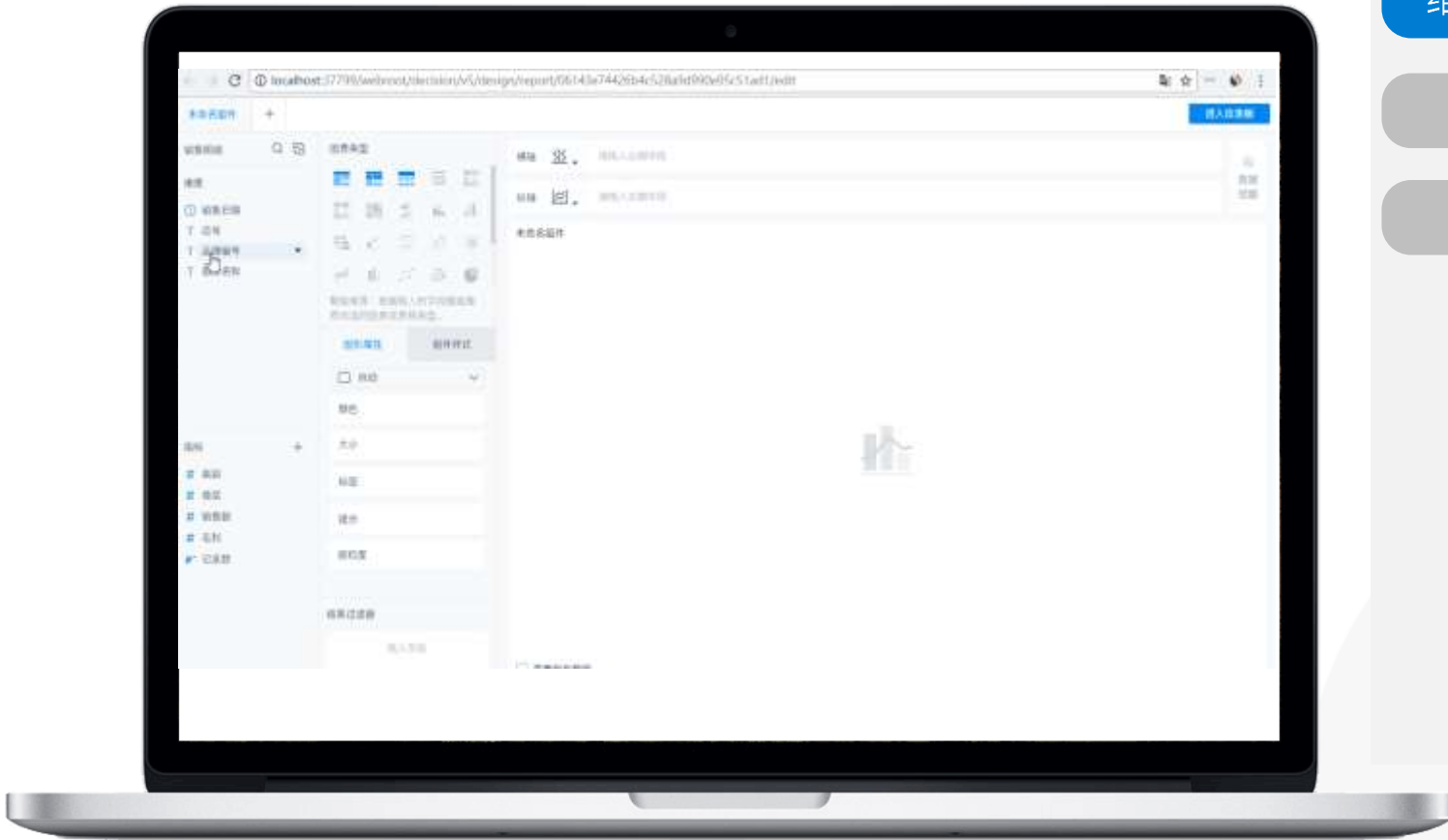
- 升序(销售日期) >
- 降序 >
- 自定义排序...
- 相同值为一组
- 自定义分组...
- 过滤
- 设置分类轴
- 设置显示名
- 复制
- 删除

指标设置

- 汇总方式(求和) >
- 快速计算(无) >
- 二次计算
- 过滤...
- 数值格式....
- 设置值轴
- 开启堆积
- 特殊显示 >
- 设置分析线 >
- 设置显示名
- 复制
- 删除

探索式分析亮点二：无限组合的图表展示带来无限的视觉分析可能

智能图表推荐 × 个性图表设置



维度与指标

维度

指标

图表类型

柱形图

条形图

折线图

面积图

饼图

.....

图表属性

形状

颜色

大小

标签

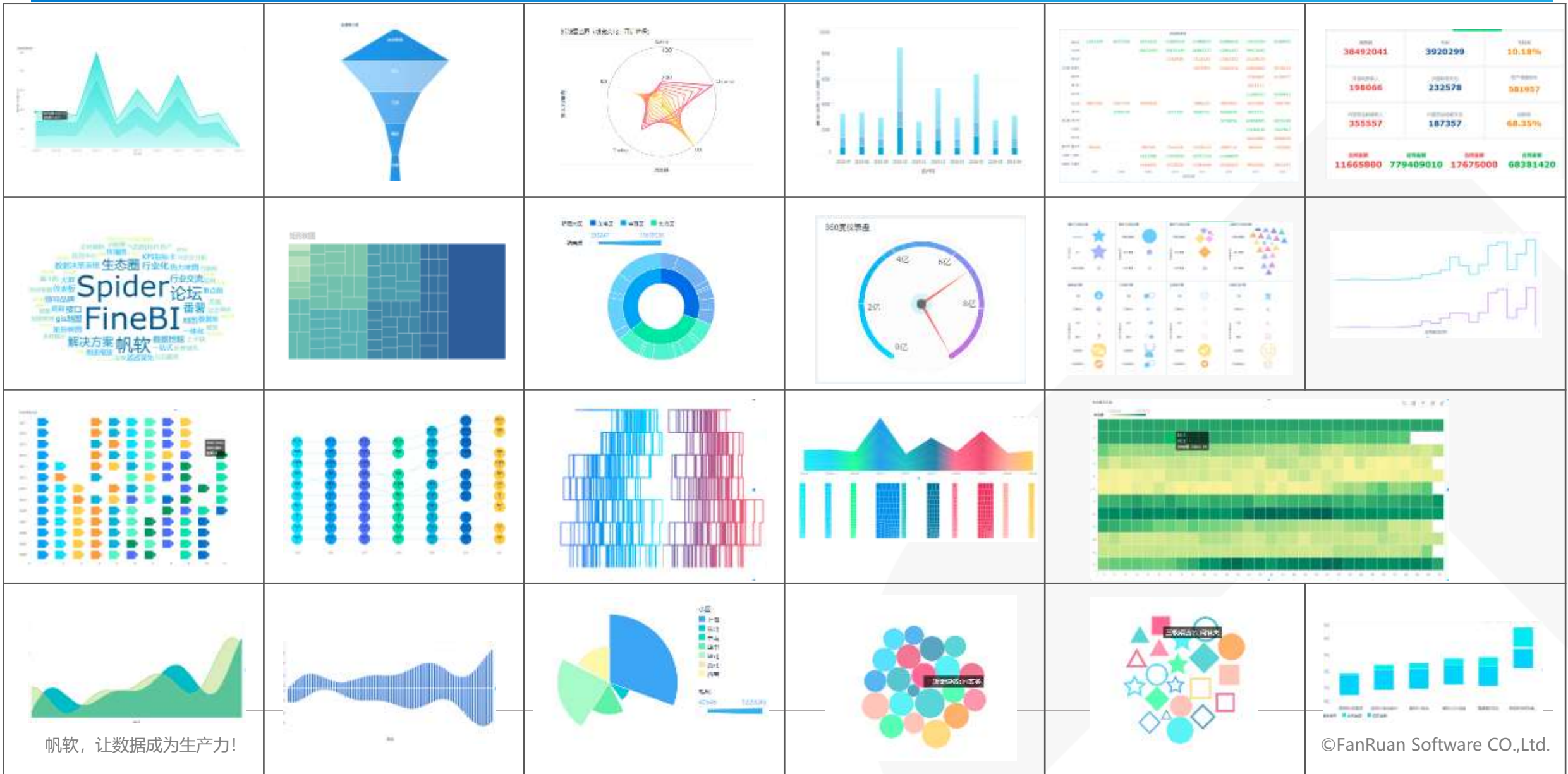
提示

细粒度

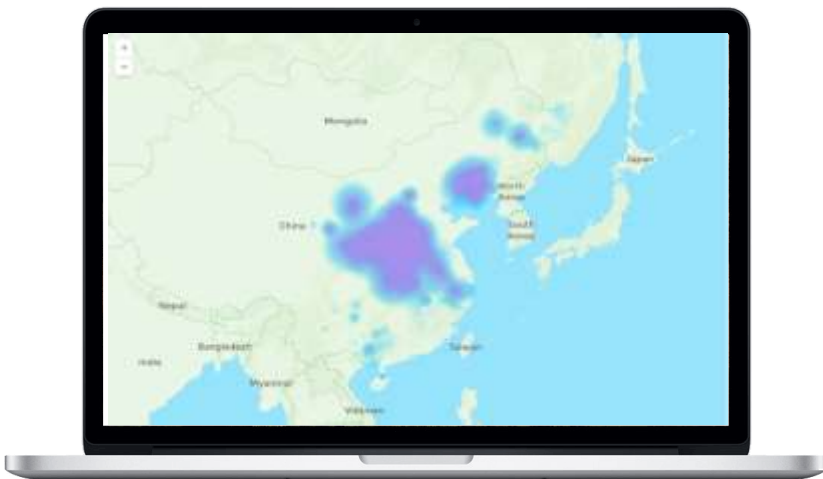
×

×

探索式分析亮点二：无限组合的图表展示带来无限的视觉分析可能



探索式分析亮点三：强大的数据地图功能，更直观的地理信息展示



探索式分析亮点四：丰富的组件类型，让数据可视化充满想象

丰富组件



1 仪表盘 (Dashboard)

2 图表组件

3 地图组件

4 表格组件

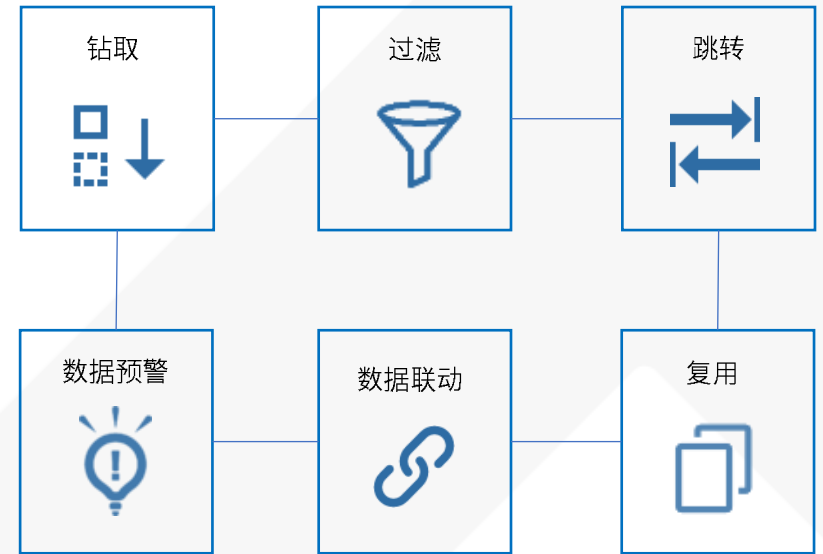
5 过滤组件

6 其他组件 (文本/图片/Web组件)

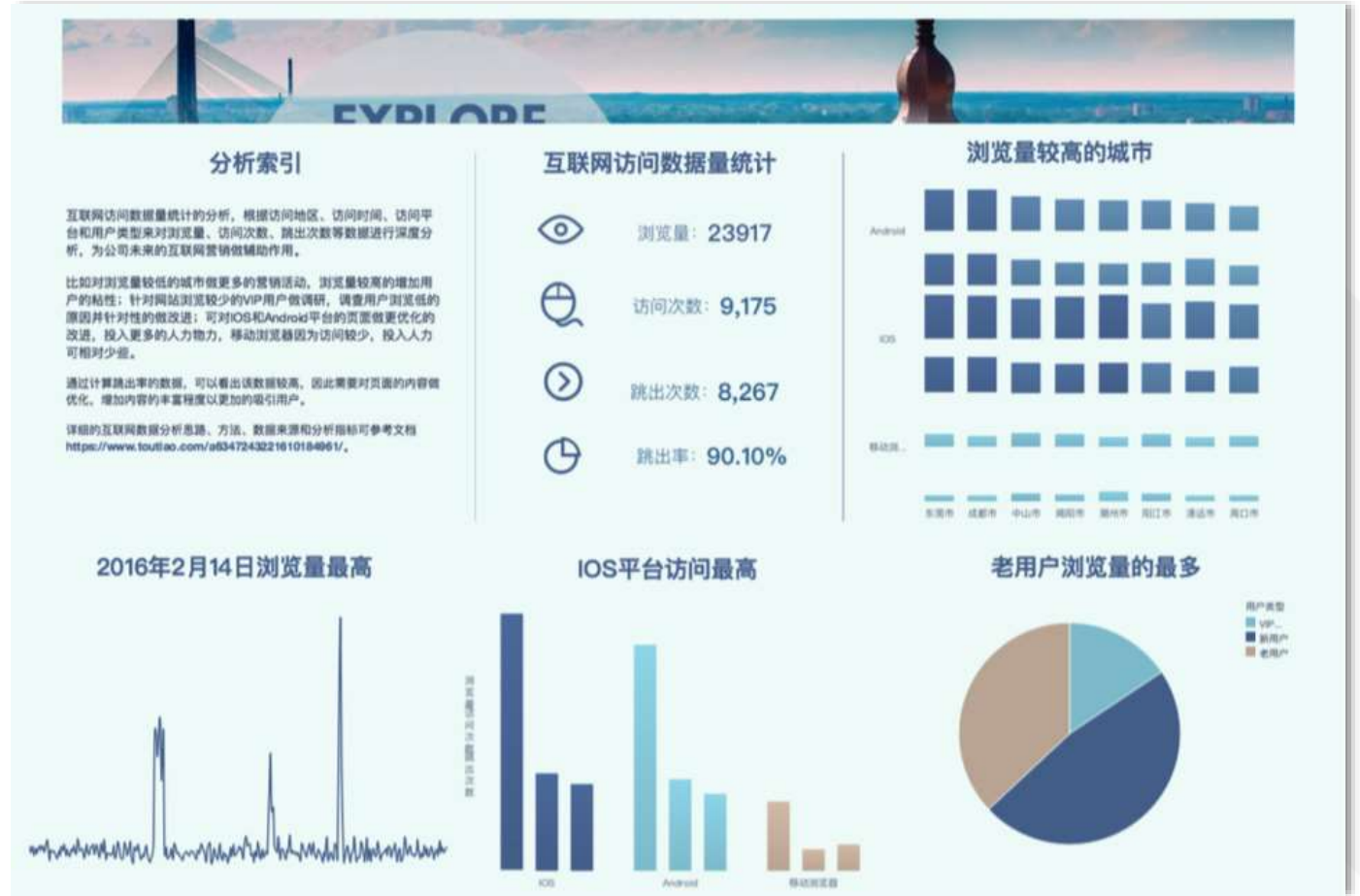
分析型仪表板



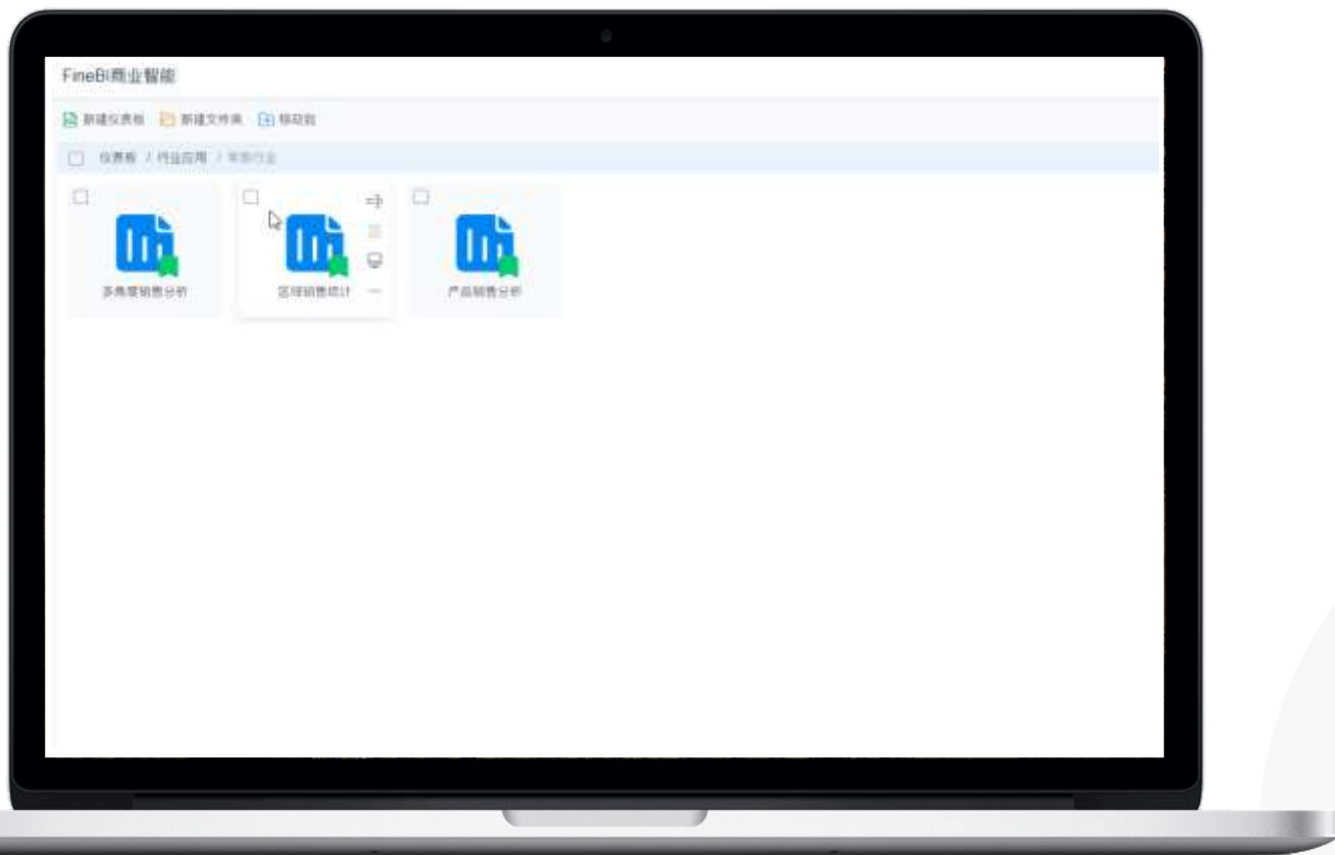
FineBI仪表板的交互操作



探索式分析亮点五：高可交互性的分析型仪表板，让数据讲出故事



分享仪表盘



1

1. 平台内分享

直接将自己创建的仪表盘分享给指定的部门、用户、角色查看，分享数据见解。

2

2. 申请挂出

业务人员也可向管理员申请将所做的分析仪表盘挂出到平台目录，由对应权限的其他用户查看

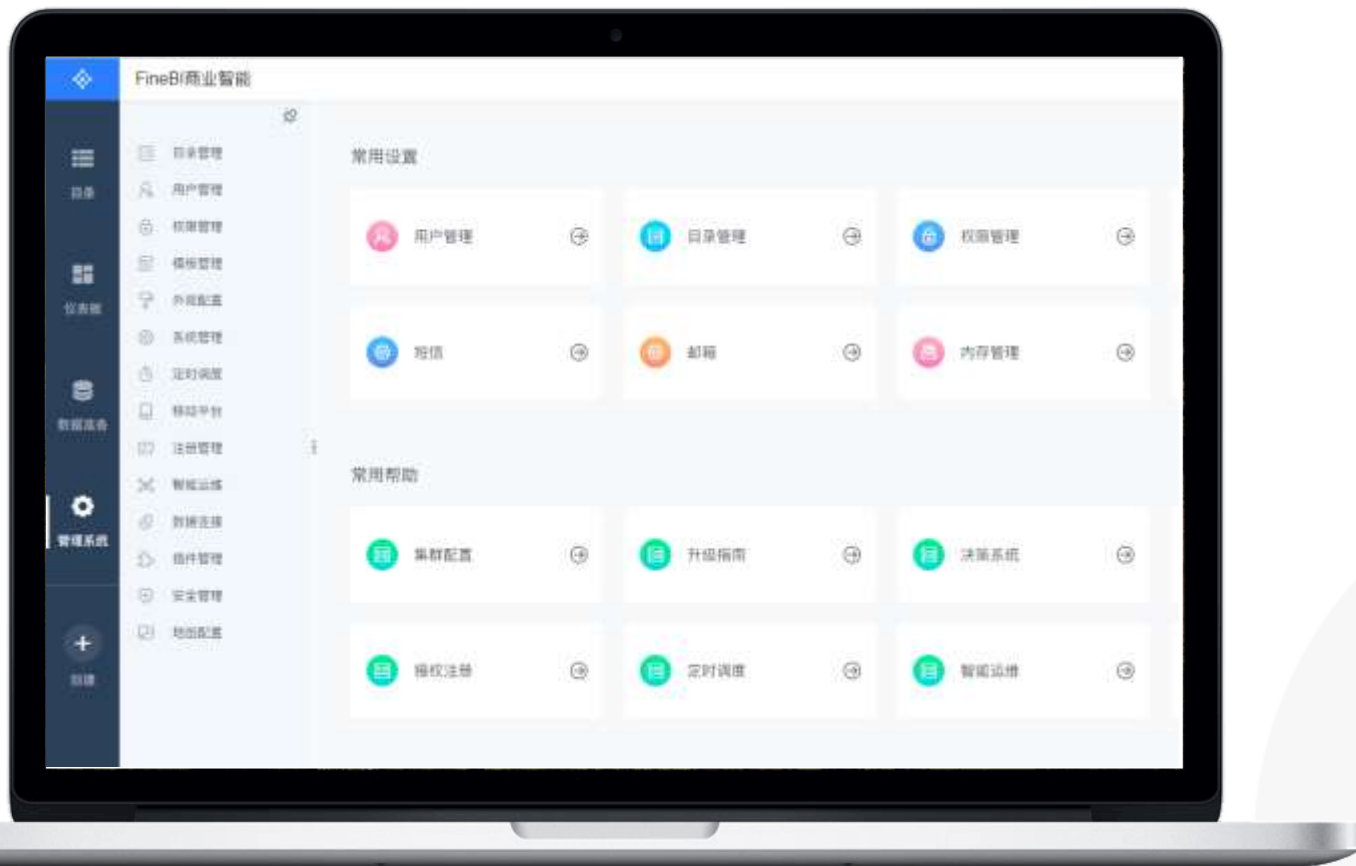
3

3. 创建公共链接

也支持创建公开或加密的报告链接，在平台外查看报告

企业级权限管控

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

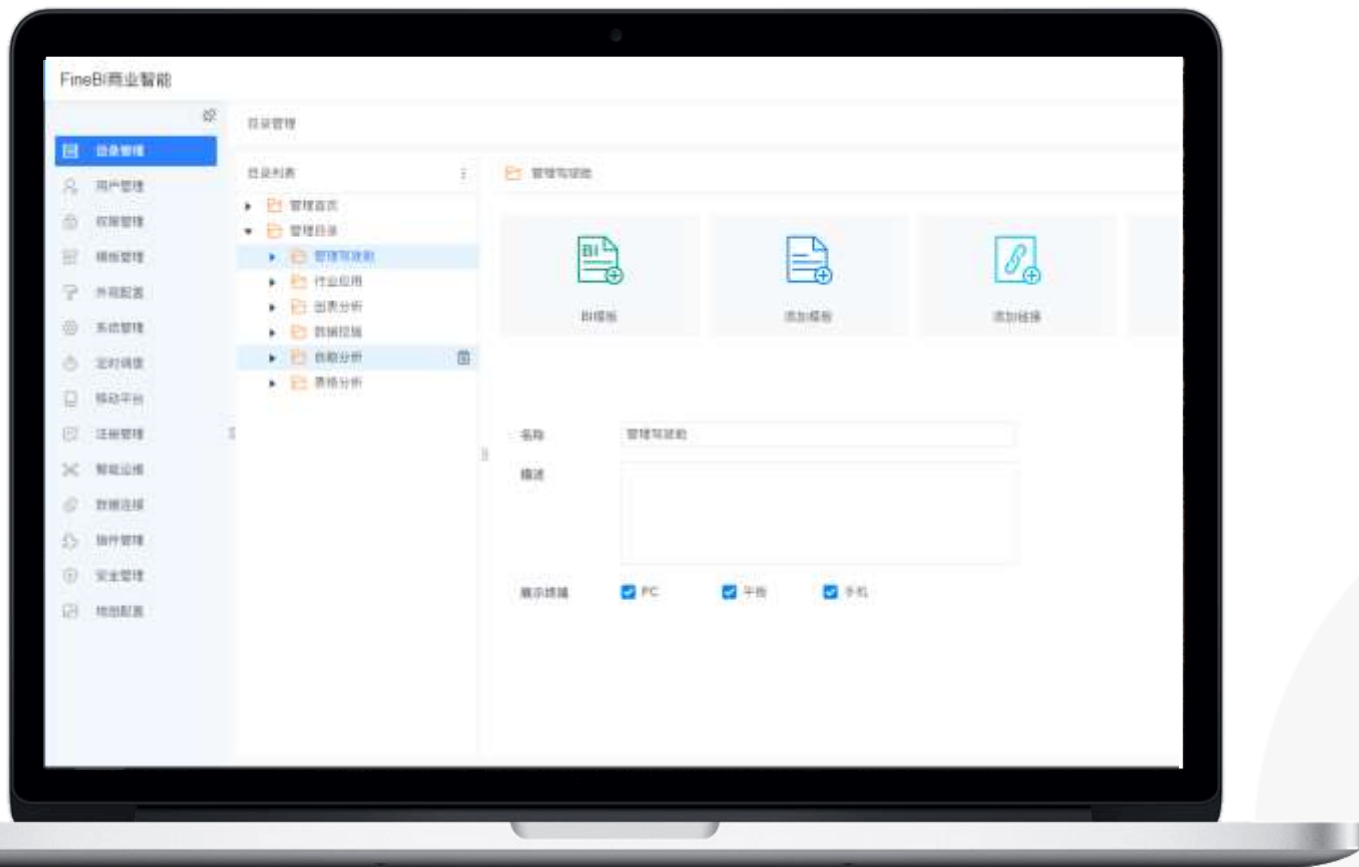
智能运维

安全管理

注册管理/数据连接/地图配置等

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。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。

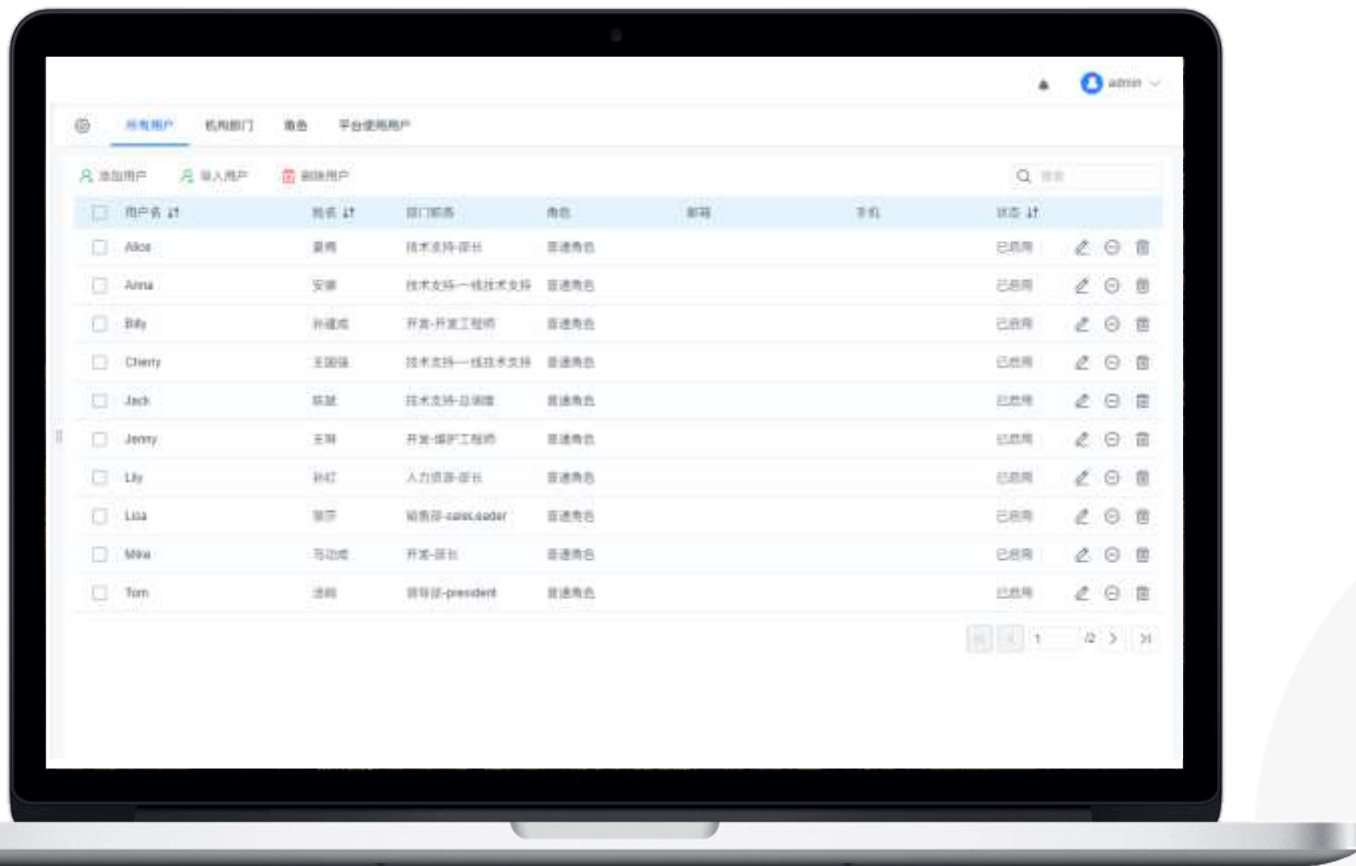
2

2. 模板管理

管理员可以在模板管理区域，管理不同部门/角色/用户分析模板情况，挂载情况

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。

2

2. 机构部门/角色

可以按照组织架构和角色对于不同用户进行分类管理。

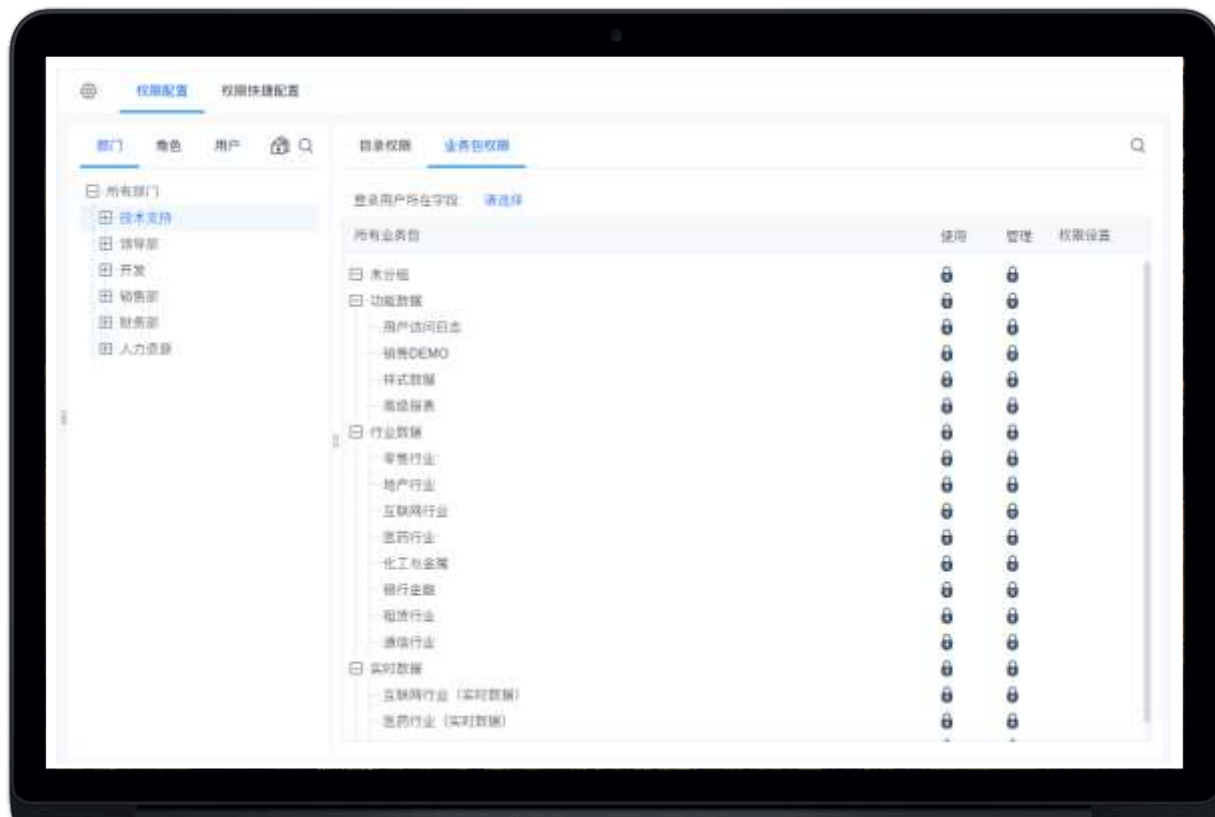
3

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。

管理员可以基于用户角色对于模板和业务包权限进行双向分配

权限分配界面



权限受体

资源项

部门职位

目录权限

用户/角色

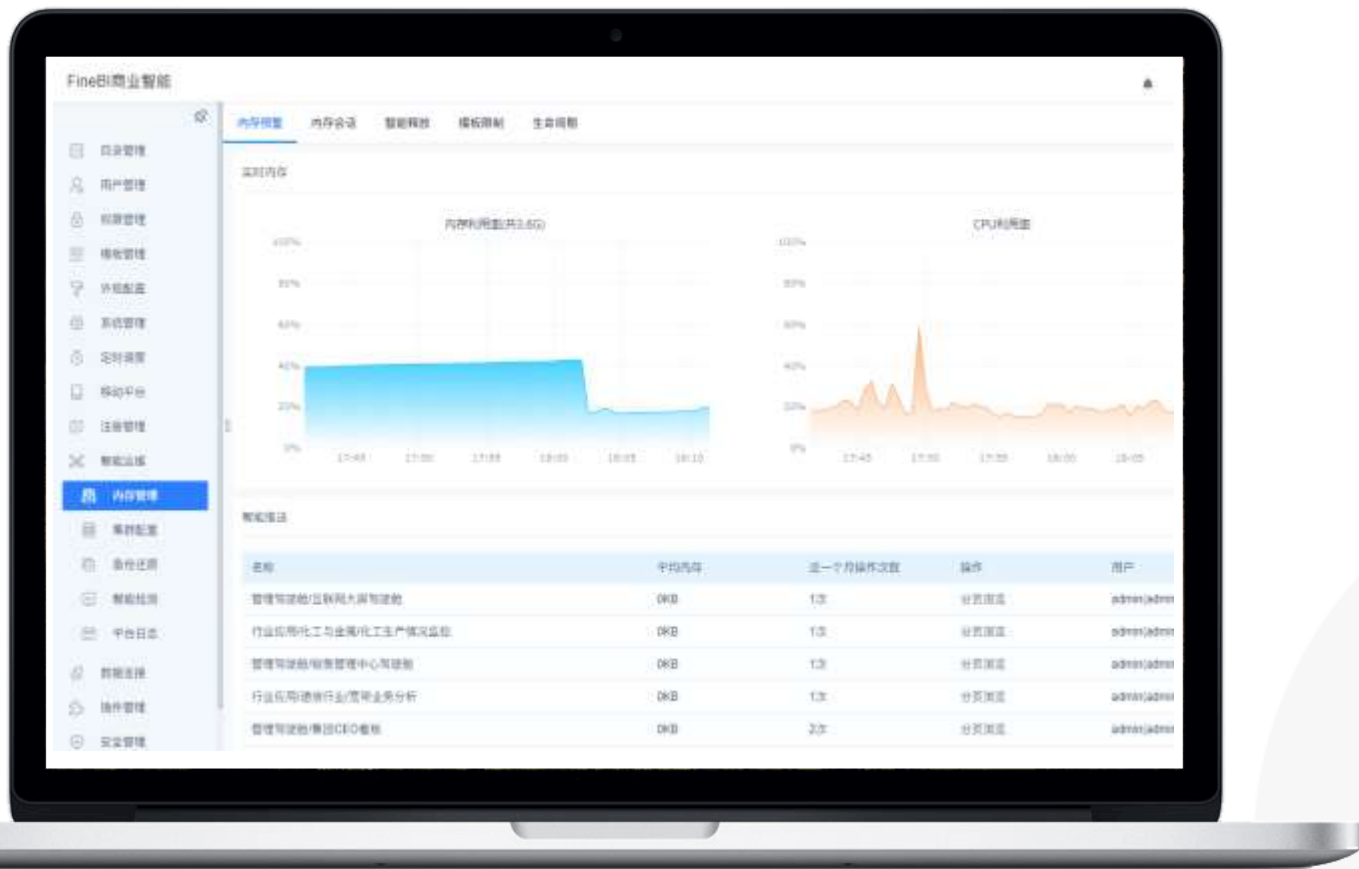
业务包权限

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
- ③同时支持**权限复用**，快速配置相同权限
- ④支持集团级权限配置，实现**分级授权机制**。

智能运维示例



智能运维

可视化内存管理

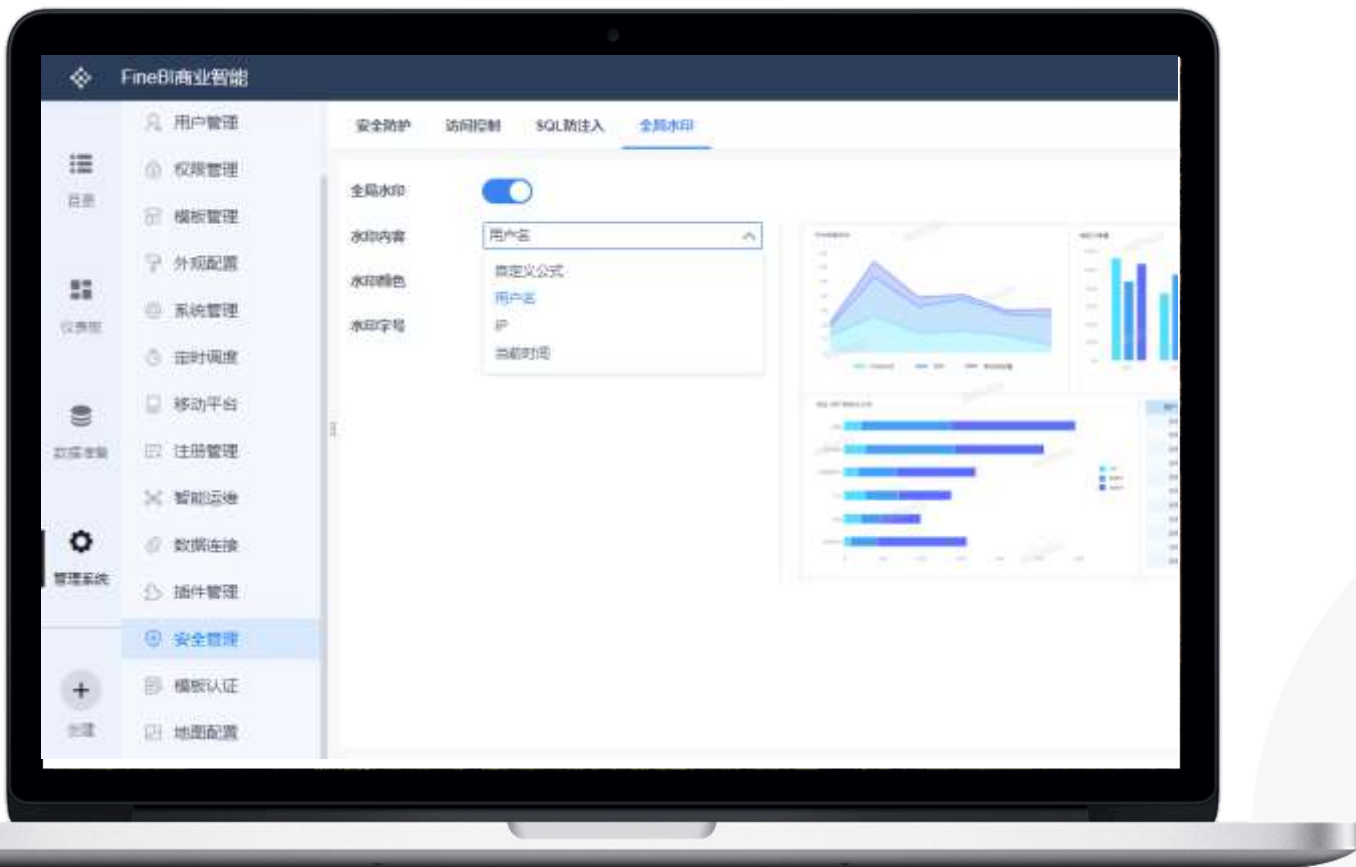
可视化集群配置

傻瓜式备份还原

智能检测

细腻可视的平台日志监控

安全管理



1

1. 安全防护

包括Cookie增强、文件上传校验、Security Headers三部分。

2

2. 访问控制

通过访问频率限制和对当前拦截名单的管理两部分，提供访问安全把控。

3

3. SQL防注入

通过禁用特殊关键字与转义字符两种方式防止恶意的参数输入。

4

4. 全局水印

所有涉及数据预览的页面都可以添加水印，水印内容支持登陆用户名，IP，以及其他复杂的公式。支持调节水印文字的大小，颜色。

完善的多屏应用方案

移动互联网时代 需要多屏解决方案



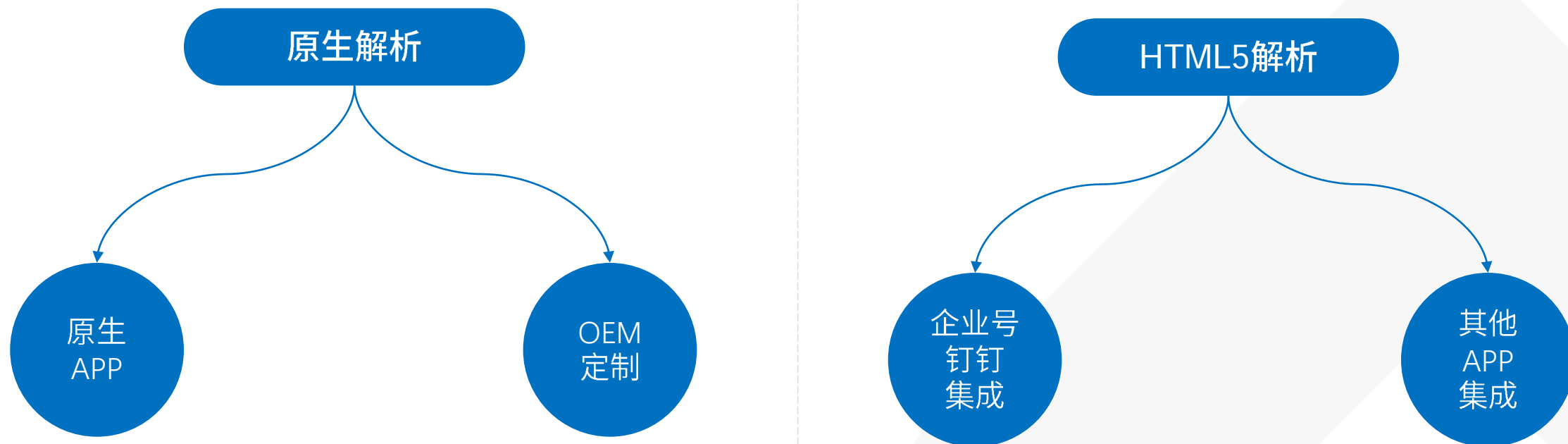
PC

报表平台的升级优化
提升分析质量与数据



PHONE

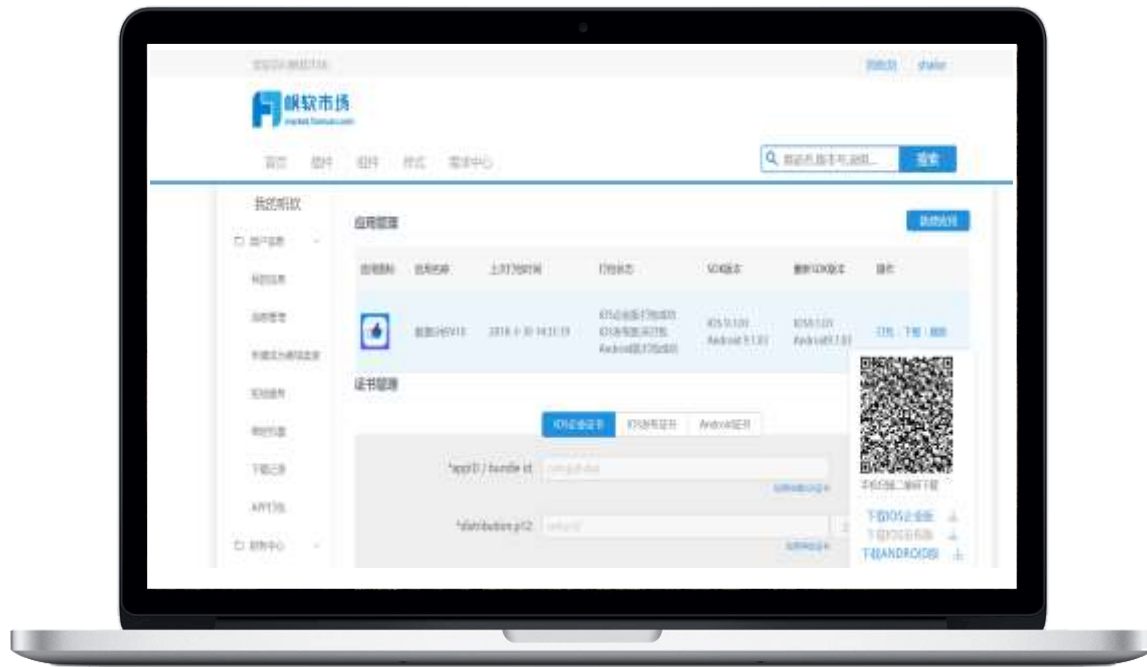
移动应用
分享美观



FineBI移动端原生APP展示，Reactnative技术，原生渲染

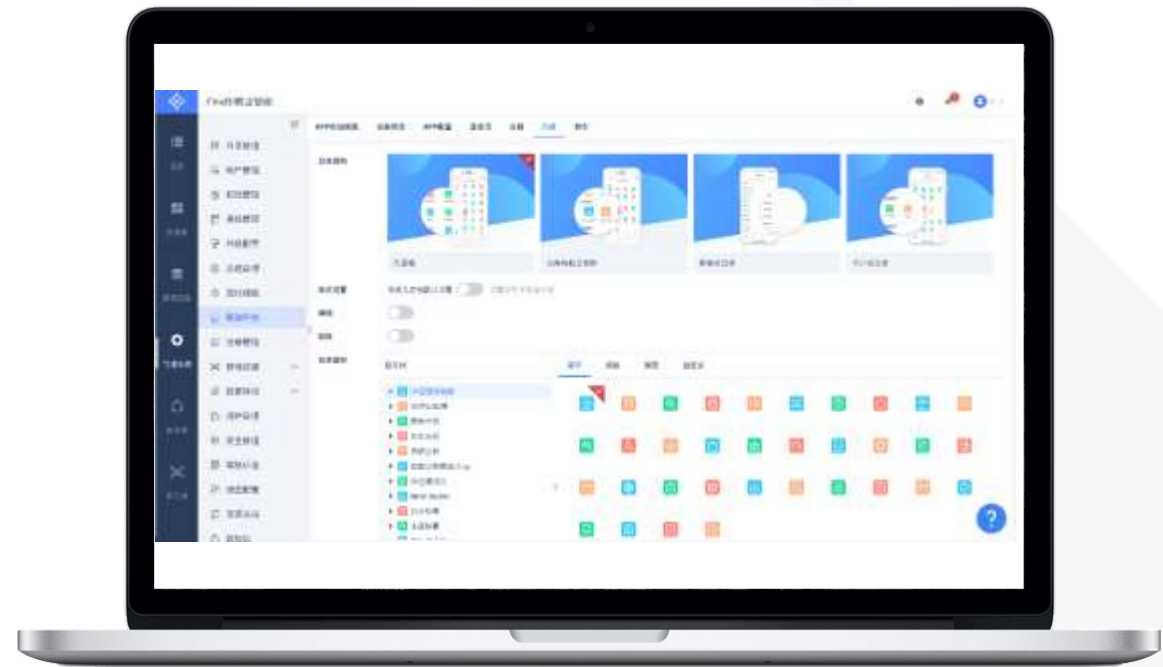


OEM平台



通过OEM云打包平台来定制企业的个性化应用，能够更换应用名称、图标、启动页、版权信息；内置企业专属服务器、VPN配置等。同时可以由企业自主控制其版本迭代，提升移动应用的个性化与稳定性。

个性化定制



支持定制主题插件、目录样式插件、添加目录横幅以及修改目录图标等多种个性化定制方案。

阿里钉钉

企业微信





移动缩放

自适应屏幕，支持缩放查看详情
支持手势缩放或者单独组件缩放



钻取联动

移动端图表组件同样支持
钻取联动等分析操作



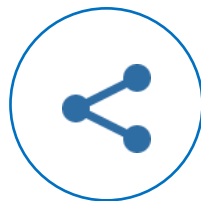
模板收藏

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。

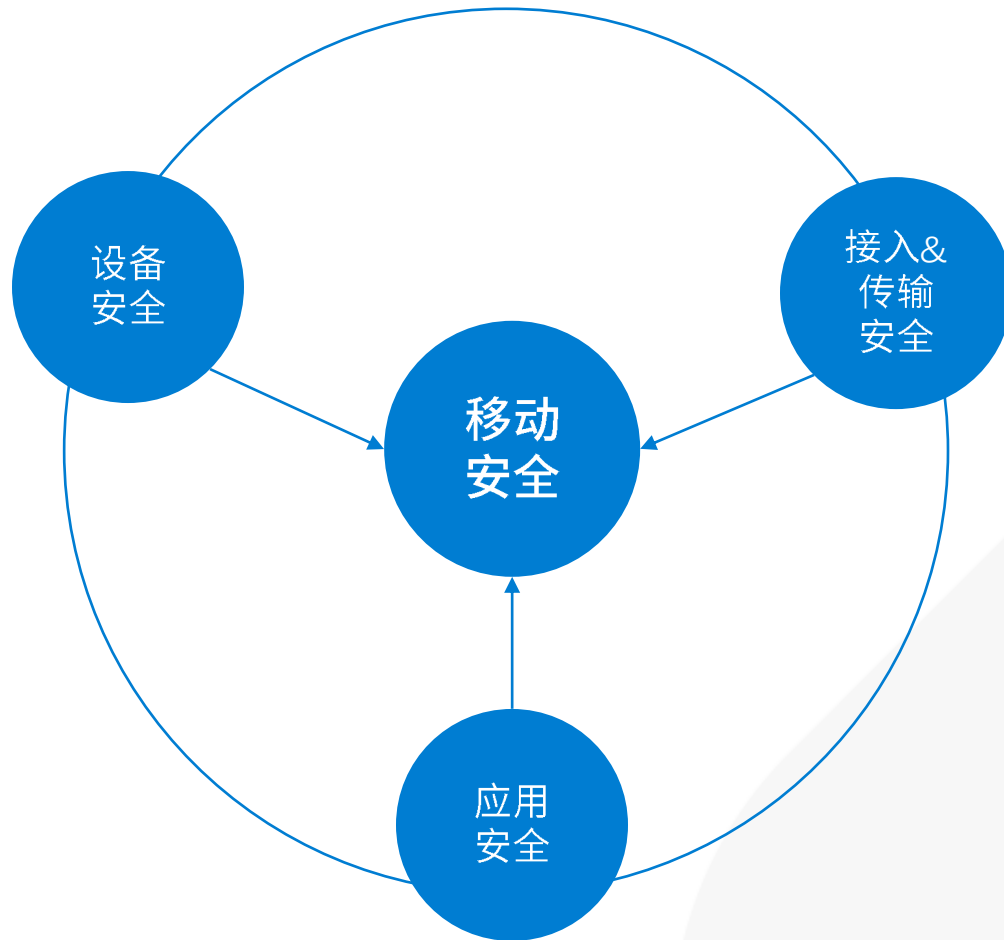


个性化主页

PC和移动端主页可分别设置，
不同角色查看不同主页

1、设备安全

设备MAC地址绑定
记住密码
手势密码控制



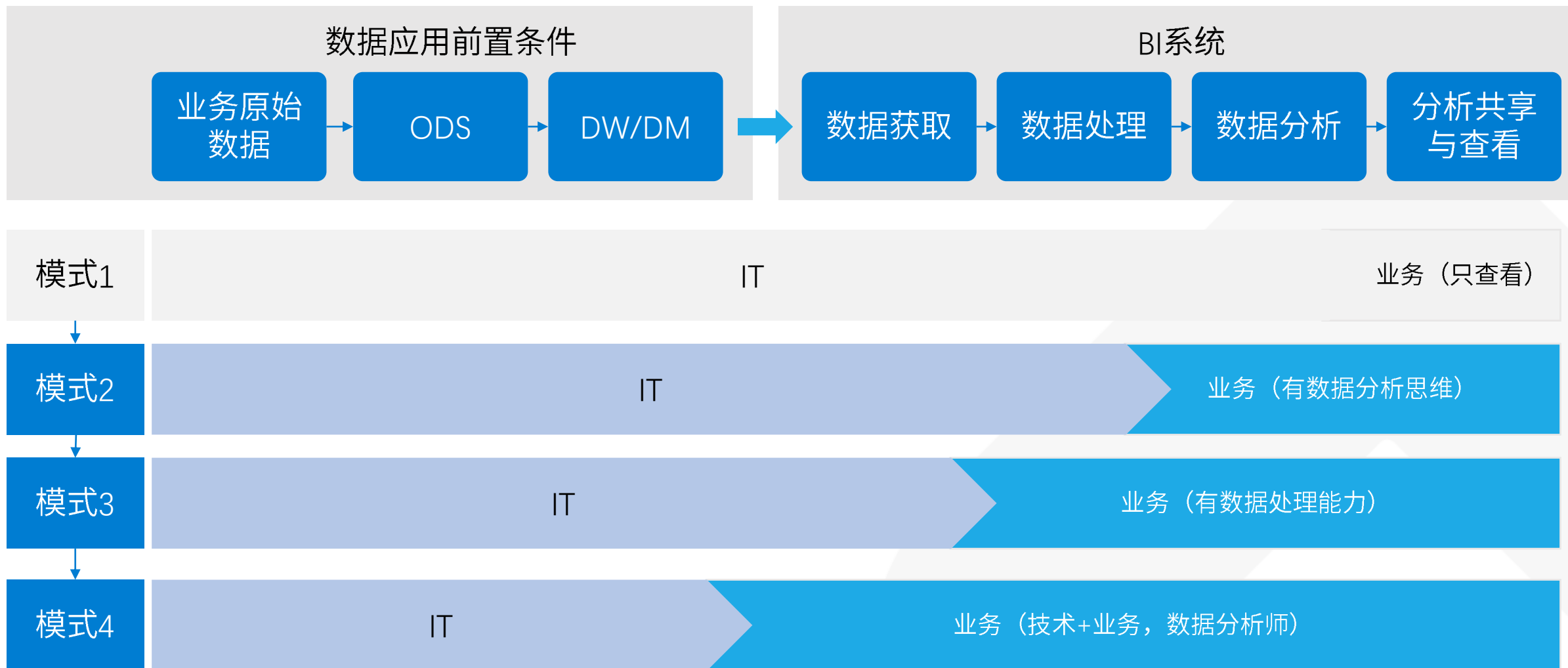
2、接入&传输安全

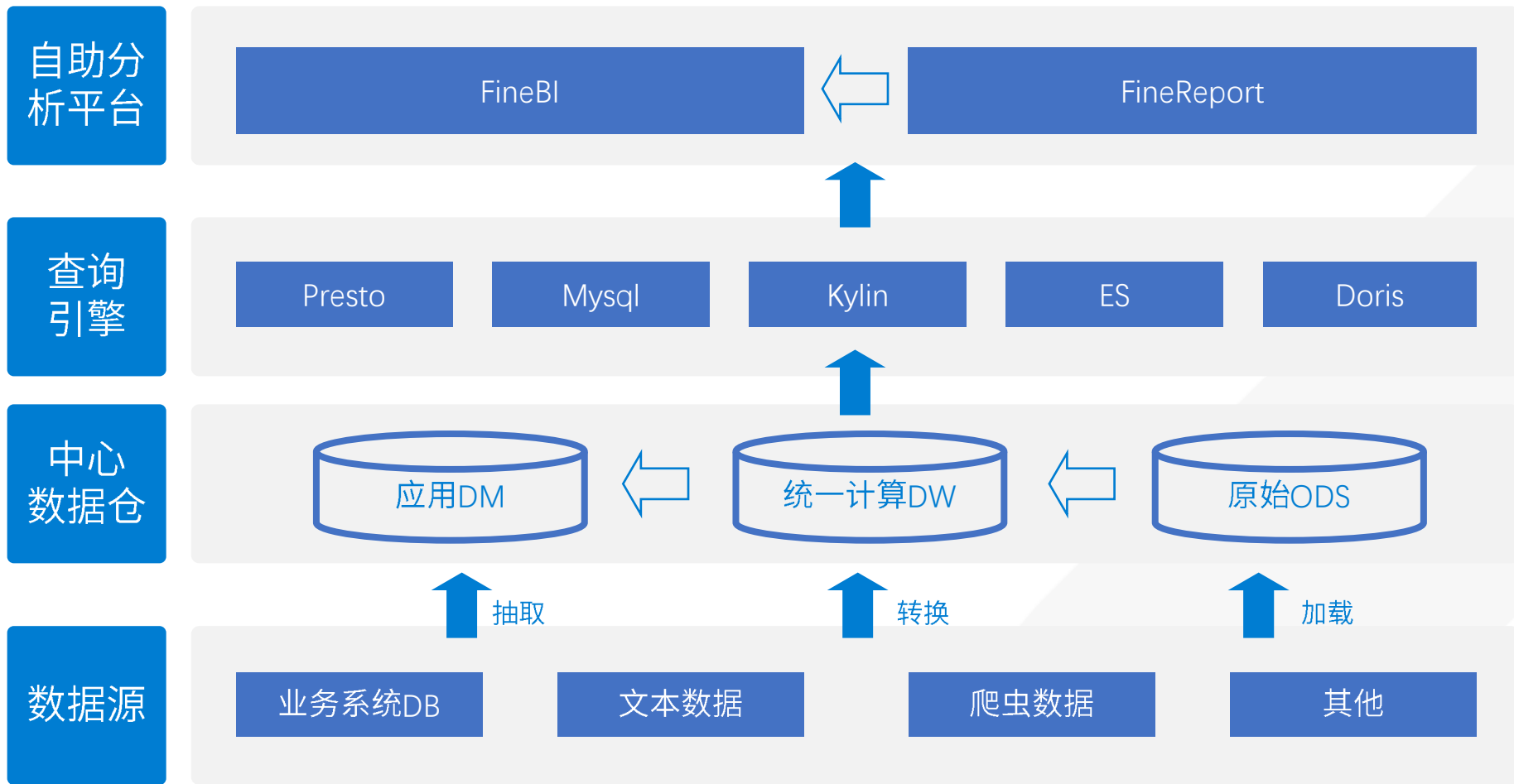
支持https /ssl传输加密协议
VPN信道加密

3、应用安全 访问权限/数据权限

FineBI自助分析成功实践案例

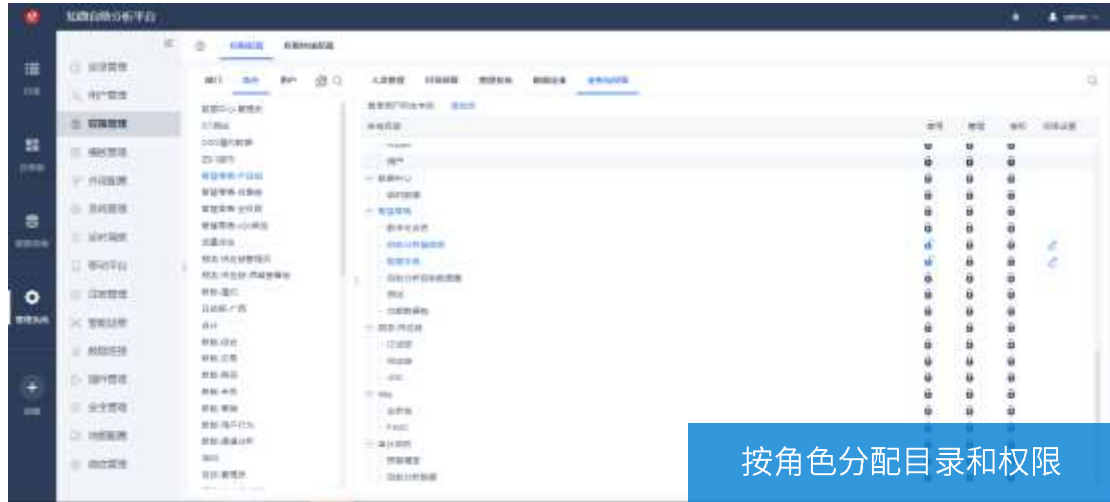
步步高零售--自助分析模式：阶段2+阶段3+阶段4





应用程度	IT与业务配合模式	汇米巴事业部 /人事	智慧零售事业部 /审计	百货事业部 /供应链
简单查看	IT整合底层数据	√		
	IT开发固化报表，业务进行数据查询	√		
自助分析	IT建立数据仓，设计数据主题，配置好维度表和事实表数据集		√	
	IT进行固定报表开发，另外进行简单的培训，业务人员可以自己拖拽数据进行自助分析		√	
自主开发	IT开放数据仓库查询权限，业务可以自定义数据连接			√
	IT进行多次培训，建立讨论群组，有技术基础的业务人员可以根据需求自主进行开发，包括报表、大屏等			√

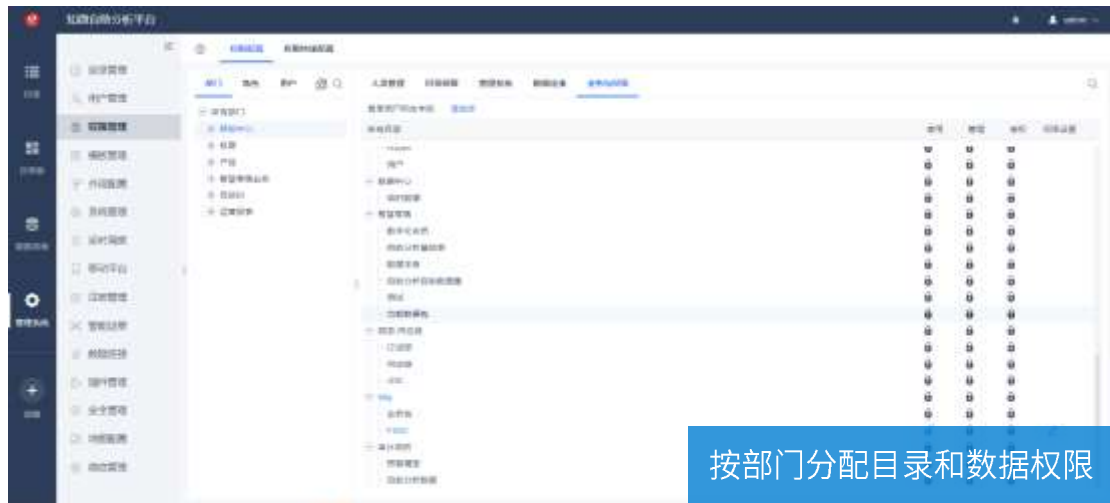
步步高零售-自助分析典型过程



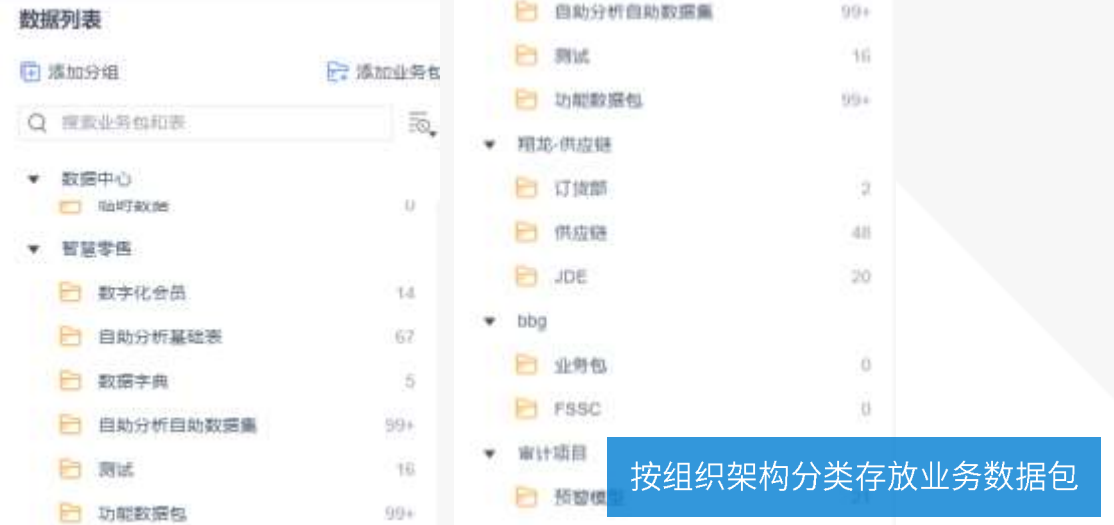
按角色分配目录和权限



按组织架构设置目录和分类报表



按部门分配目录和数据权限



按组织架构分类存放业务数据包

步步高零售-自助分析典型场景

智慧零售事业部

数据分析师打造数字化会员门店赛马场

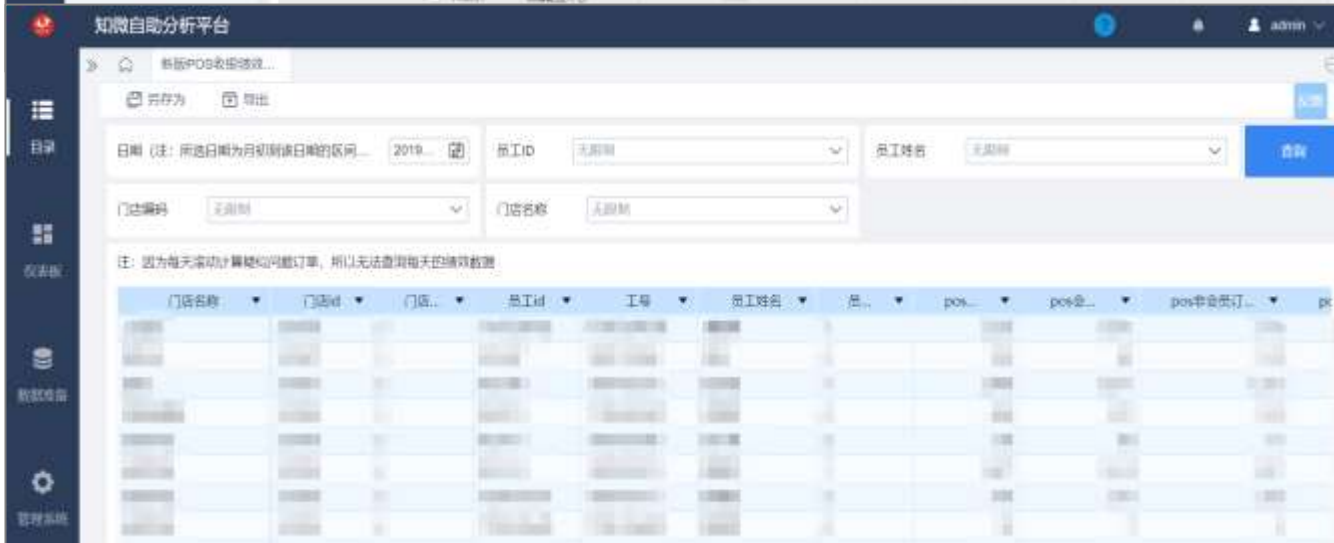
以门店为单位，以门店整体业绩任务达成作为参与分红的前提条件，从营运部门到后勤部门，从员工到店长均参与，实现全员参与、共同经营门店的目的。



汇米巴事业部

用FineBI高效分析年节省人力成本80W

原汇米巴部门每天需要十余人使用excel手工处理报表，在IT指导下提炼出十几张分析报表，将人员压缩到2个人，来负责汇米吧的数据分析工作，当年为该事业部节省成本80W



步步高零售—自助分析模式应用效果

步步高自助分析实践效果

1200万 成本节约

业务人员精简取数分析工作，优化人力结构，每年节约人员成本900万；开发人员成本节约342万，有时间对数据底层做更好的维护；

30% 毛利提升

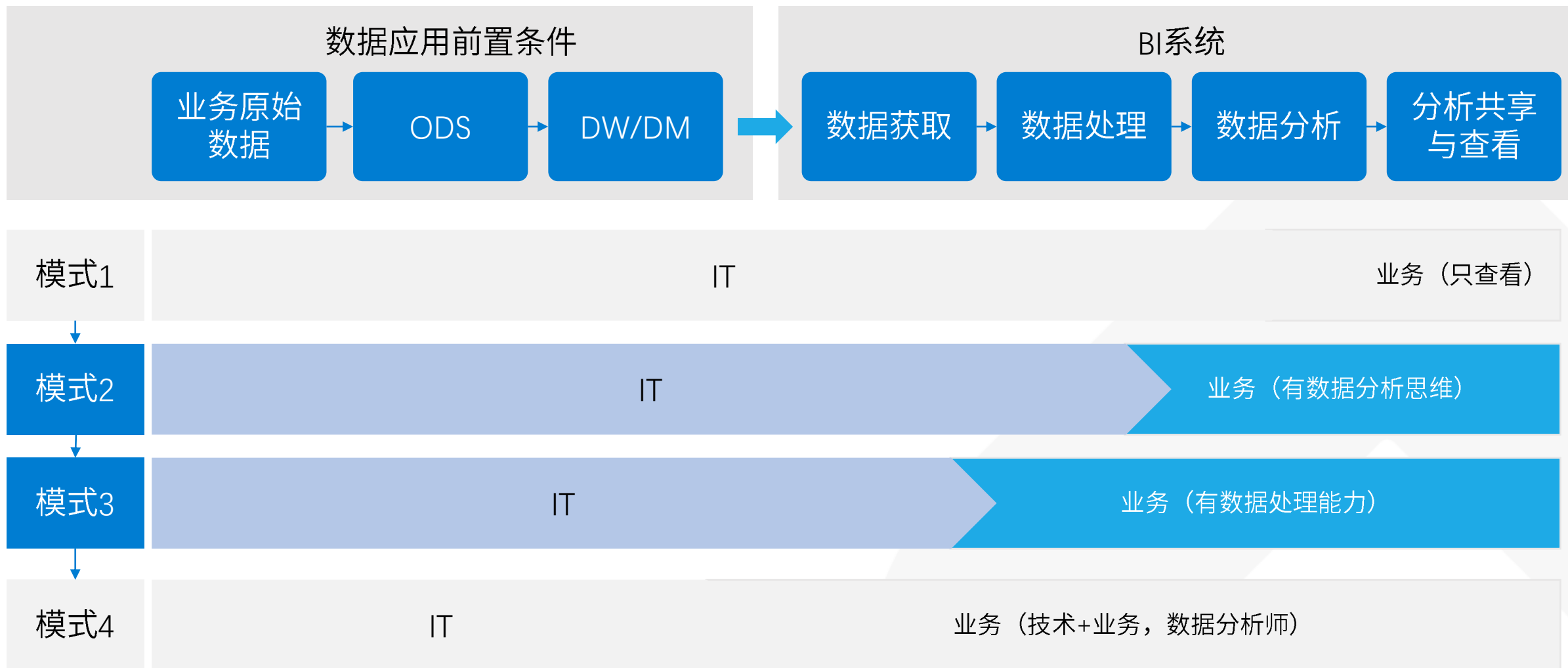
打造业务赛马场，激发门店执行力，数字化会员门店战报、红黑榜，刺激门店拉新动力；嵌入各业务系统，提高工作效率，指导一线员工执行业务动作。生鲜品类毛利率同比提升15%-30%，门店整体毛利率同比提升5%-10%

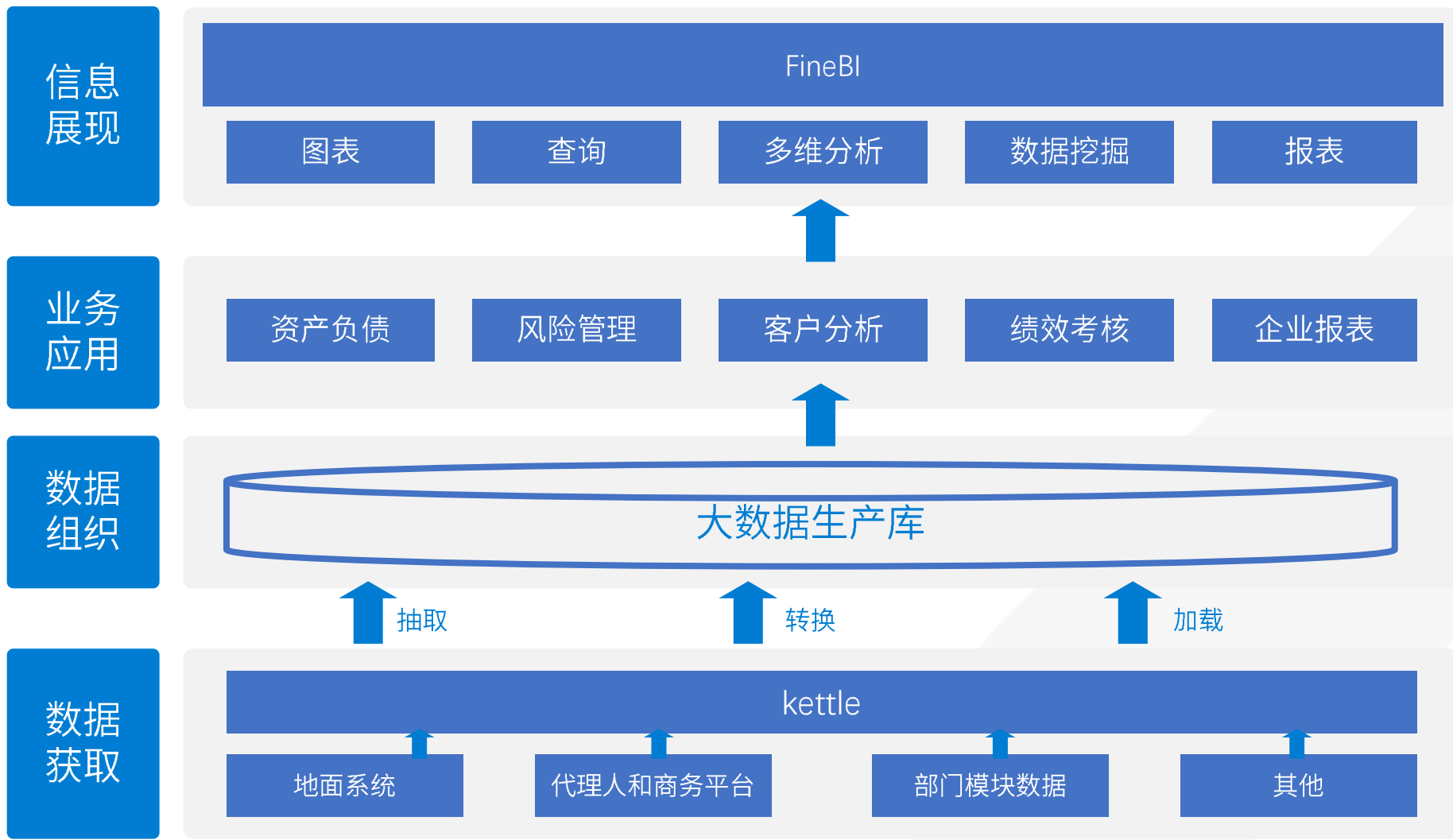


步步高BI平台系统状况

注册用户数：
4000+编辑用户数：
300+月访问次数：
13万+月编辑次数：
5000+月分析需求：
3070分析模板数：
1800+

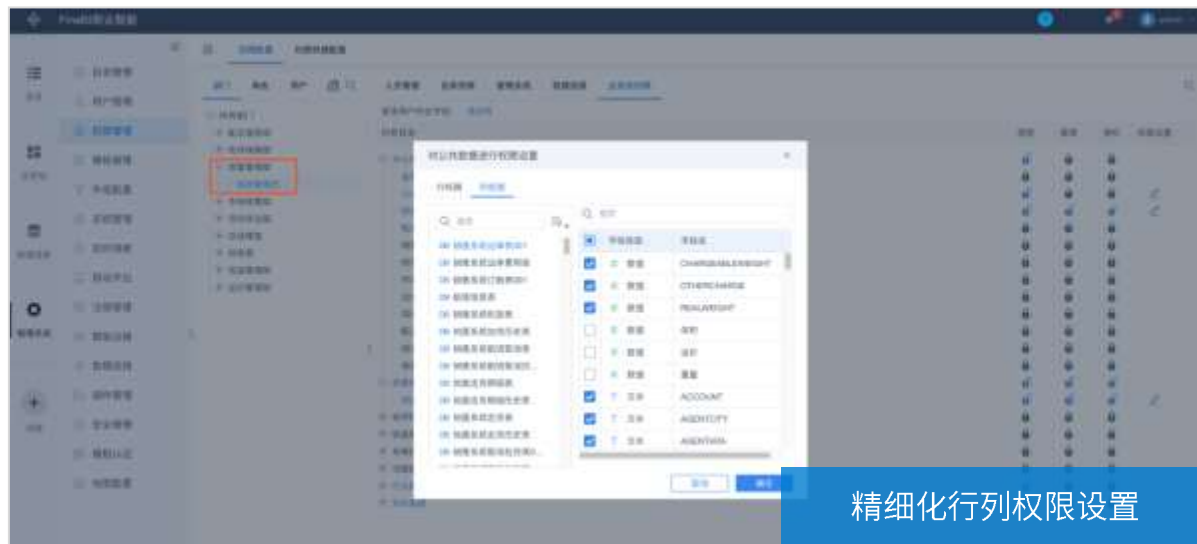
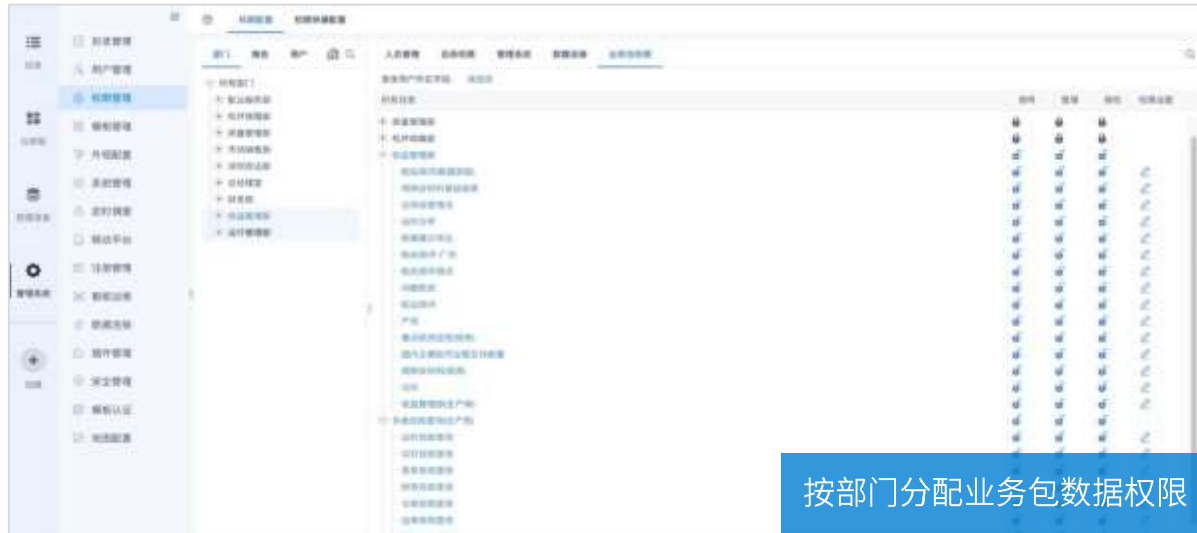
深航货运--自助分析模式：阶段2+阶段3







深航货运—自助分析典型过程



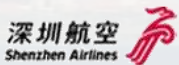
深航货运实践效果

75% 时效提升

为营销体系提供了统一取数口，保持了内部数据分析的一致性，单张报表制作平均节省了75%的时效。

83个 自助分析

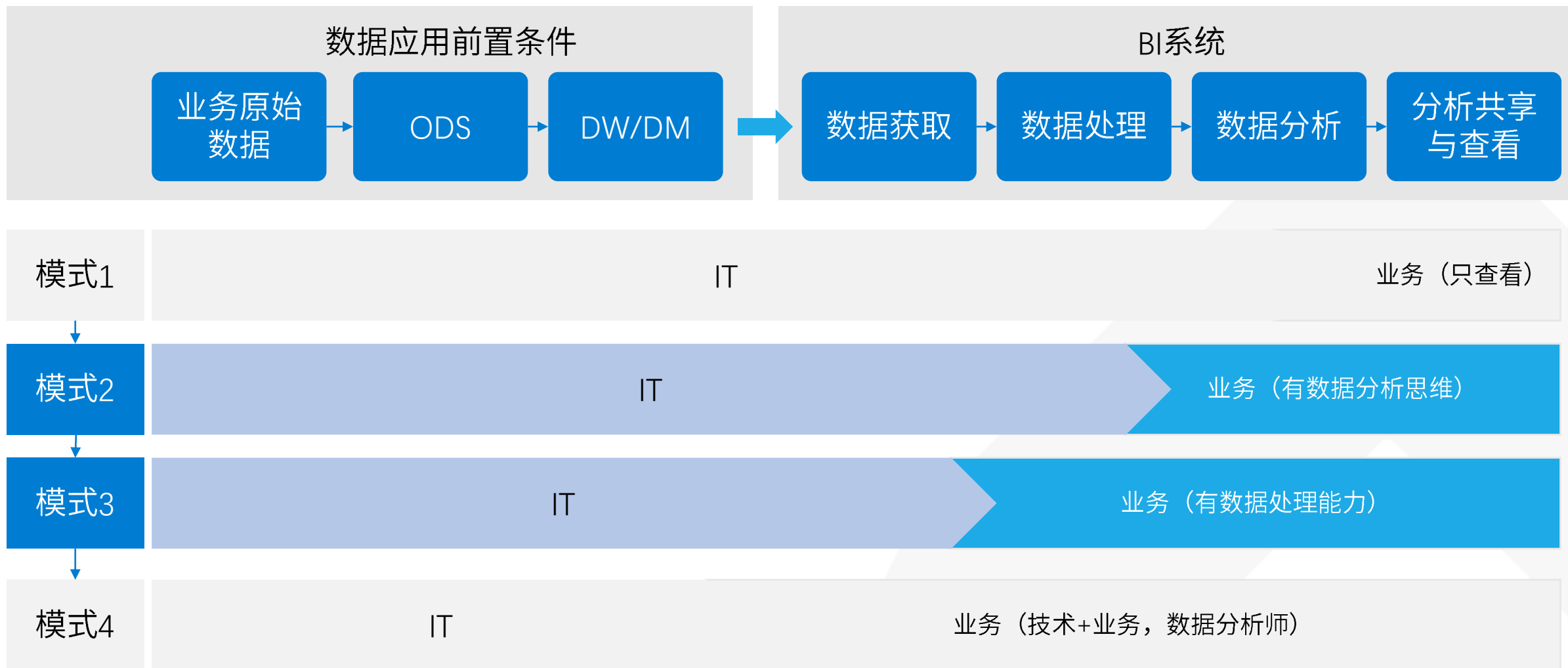
业务人员自主创建各类报表、仪表盘及管理驾驶舱多达83个，其中涉及营销体系60个，涉及现场保障20个，涉及标准服务数据支持3个，各个部门可根据不同业务需求，在不同的报表、仪表盘中查询信息。

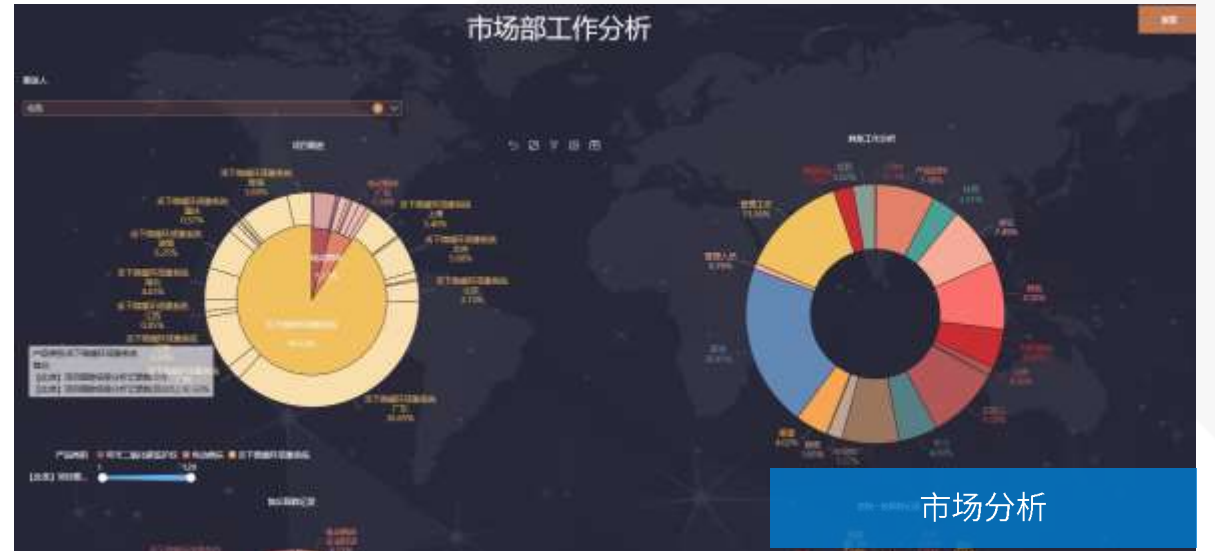
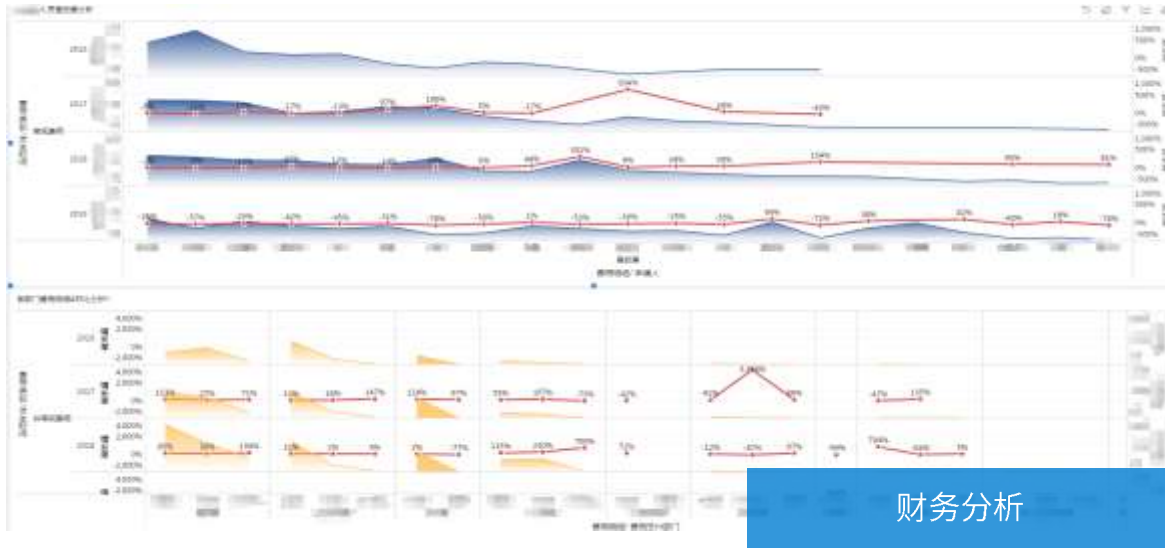
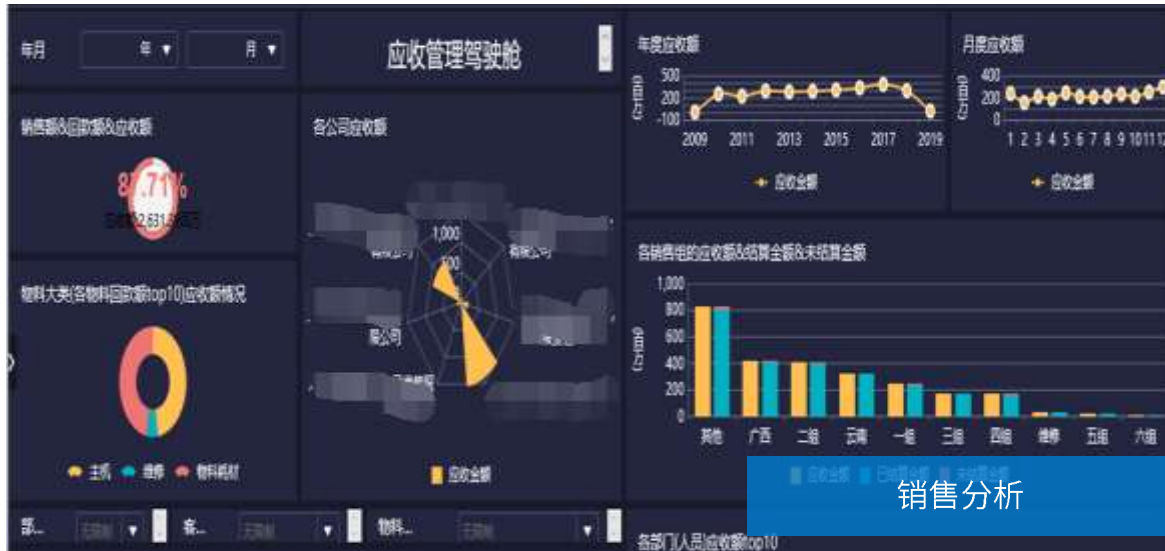


深圳市深航货运有限公司
Shenzhen Airlines Cargo Co., Ltd.



医软智能--自助分析模式：阶段2+阶段3





医软智能—自助分析模式应用效果

医软智能实践效果

300% 时效提升

业务人员由原来的EAS系统导出数据+Excel分析数据变为BI系统自动取数，筛选数据，分析数据，平均报表制作时效由3天减少为1天，效率提升300%。

支撑业务探索

节约的时间能够帮助业务关注以前忽略的数据分析，如多维度的按账龄、按产品线等等。

丰富的图表展示和联动钻取分析，能够更清晰地反应现象及趋势,更快地抓住重点关注对象。



医软智能BI平台系统状况



开通账户数：
190

开通员工占比：
74%



年人均登录次数
116次

平均每天接近
4次



分析模板数：
400+

高频使用模板数：
100+

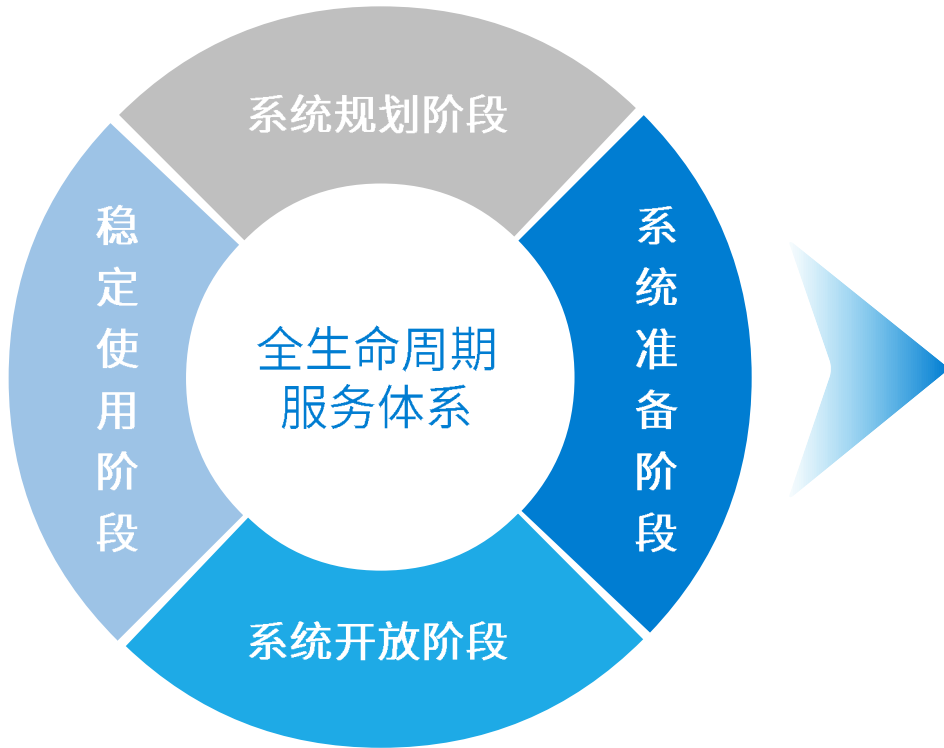
FineBI已于众多行业客户成功合作（部分客户列举，不分先后）



FineBI已于众多行业客户成功合作（部分客户列举，不分先后）



FineBI**全面自助分析配套服务体系**



系统规划阶段	系统准备阶段	系统开放阶段	稳定使用阶段
应用思路引导	系统规划与部署	操作手册编制	项目运维支持
应用方案规划	业务需求调研	最终用户培训	持续业务推广
确定项目计划	关键用户培训	用户使用推动	持续价值跟进
	系统平台搭建	用户分析支撑	

阶段	关键任务	任务描述
项目规划阶段	应用思路引导	面向企业关键决策人（包括项目负责人、信息部一把手及业务部门老大）开展BI项目应用思路引导工作，使其了解自助分析模式并且认可其价值，并确认自助分析模式为项目开展模式
	应用方案规划	针对项目负责人进行自助分析应用与推广方案规划培训，评估客户资源/系统资源，指导客户输出项目计划
	确定项目计划	项目负责人在企业内完成项目计划汇报，同关键人达成一致，确定最终项目实施策略与计划
系统准备阶段	系统规划与部署	面向IT人员，传授系统搭建相关的经验方案，带着客户相关IT人员把对应流程做一遍，使其后续有能力继续搭建BI系统
	业务需求调研	针对业务部门开展各层级业务的数据使用需求调研，收集业务分析痛点，并基于业务需求，进行培训针对性规划
	关键用户培训	培训关键用户(部门负责人和业务骨干)，详细了解产品功能，初步沟通项目需求，明确项目目标
	系统平台搭建	针对目标推广业务部门所需要的数据体系、权限体系、数据更新体系、运维体系的进行搭建，提供业务人员进行自助分析所需要进行的环境
系统开放阶段	操作手册编制	针对运维人员、查看人员、分析人员编制对应用户操作手册
	最终用户培训	对目标推广用户进行定期强化培训，不同人群进行不同赋能方案
	用户使用推动	从IT可执行的角度，来推动业务持续使用，包含收拢数据入口、建立用户准入平台标准、领导授意IT管控、重点支撑辅导、数据化监控等多重手段
	用户分析支撑	从业务分析的角度，来支撑业务实际应用过程中的分析落地，包含日常分析场景的支撑、日常使用问题的及时响应答疑、行业成功案例的参考等
稳定使用阶段	项目运维支持	持续服务对接，保证用户系统持续价值；
	持续业务推广	覆盖更多部门、覆盖更多人员、覆盖更深使用、覆盖更多终端场景
	持续价值跟进	回访客户，了解客户系统运营情况，收集客户问题和建议，了解客户后续需求；

在线学习资源

在线DEMO库

功能demo

行业场景demo

注：点击可超链

在线课程与指导：

面向业务人员的业务专题课程

BI项目负责人在线一对一帮扶

BI工程师实战学习班精品课程

注：点击可超链

专业的BI项目实施团队

项目服务内容

需求调研

方案设计

项目开发

上线推广

人员培训

运维支持

项目实施代表客户



自助分析咨询顾问

咨询服务内容

系统构建

流程搭建

业务赋能

人员配置

数据氛围

业务创新

咨询服务代表客户



帆软官网

帆软: www.fanruan.com

FineBI: www.finebi.com

FineReport: www.finereport.com

帮助文档

FineBI: help.finebi.com

FineReport: help.finereport.com

商务咨询

咨询热线: 400-811-8890

技术支持

服务QQ: 800049425

帆软社区

bbs.fanruan.com

公众号



大师兄



小程序





感谢您的聆听

THANK YOU!