PandaBI数智决策平台

PandaBI是德拓自主研发的一站式数智决策平台。帮助企业快速搭建私有化的数据分析与可视化平台。无代码化体验，通过简单拖拽即可完成数据的整合，数据分析与可视化大屏。平台提供了丰富的可视化案例，轻松应对多场景的分析展示需求。

德拓，数据创新领导者

上海－北京－深圳－南京－成都－哈尔滨－昆明－贵阳－长沙－西安－杭州－大连－乌鲁木齐

电　　话：+86-021-61619678
传　　真：+86-021-61619567
服务热线：4008-212-852
网　　址：www.datatom.com
地　　址：上海市徐汇区虹漕路448号现代物流大厦1幢9楼
南京市雨花台区绿都大道4号绿地之窗C2栋420室
成都市武侯区天府大道北段1700号新世纪环球中心7栋1单元20层2025

产品简介

PRODUCT INTRODUCTION

PandaBI是德拓自主研发的一站式数智决策平台，可以帮助企业快速搭建私有化的数据分析与可视化平台，完成多数据整合，建立统一数据口径。PandaBI可以提供灵活、易用、高效的可视化探索式分析能力，多场景的应用展示能力，帮助企业提升数据洞察能力，并将数据决策快速覆盖各层员工及应用场景，使企业成功转型为“数据驱动”的智慧型企业。

产品能力

PRODUCT CAPABILITY

- 支持多种异构数据源接入，标准通用
- 无代码化体验，拖拽式交互，技术零门槛
- 快速Demo，基于模板和行业案例，灵活改动
- 灵活、丰富的可视化，自维护D-Charts素材库
- 多维度分析手段，高级报表、联表分析、算法模型
- 多种场景展示，支持大屏、仪表盘，代码嵌入多渠道

PandaBI 数智决策平台

应用场景	数据大屏	发布共享	模型分析	代码嵌入	行业模版	项目管理
可视化探索	图表控件	拖拽交互	全局筛选	多层钻研	图表联动	共享资产
数据分析	交互式查询	多表关联	高级报表	算法模型	离线计算	数据权限
数据接入	关系型数据库	大数据服务	半结构化文本	离线数据	半结构化存储	身份认证
						统一授权
						运维管控

平台与应用

PLATFORM AND APPLICATION

数据接入

PandaBI可以帮助用户方便快捷地接入和管理多类型数据源，轻松解决企业各系统中的数据分散、类型不同等问题，简化了数据的获取流程，从而快速低成本地构建数据中心。

数据分析

PandaBI利用多维度分析手段，跨数据源建模、生成高级报表，建立算法模型。用户无需代码基础即可完成数据的处理，从各个层面了解业务数据，帮助领导者决策。

可视化探索

利用PandaBI，业务人员无需编写繁琐的代码，只要简单地拖拽，就能轻松制作出丰富的图表。并借助其独有的多维动态及智能钻取技术，快速定位问题，助力企业决策。

大屏控制台

PandaBI提供丰富的可视化模板，拥有多行业的业务场景，内置跑马灯、轮播图等媒体组件和一键化主题，支持图表的联动、筛选与跳转，轻松搭建专业水准的可视化应用。

用户管⊠

PandaBI 为使用者提供了两种角色：管理员和普通用户。其中管理员不仅可以更新普通用户的账号和发布对应的资源，而且可以设置模板的可见人群，以此实现模板文件的有效管理。

运维管⊠

PandaBI提供行业通用的商业授权服务，专用加密方式支撑产品的激活与授权。技术上，一机一码，激活码和授权码相结合；使用上，支持15天试用期及在线更新授权服务。

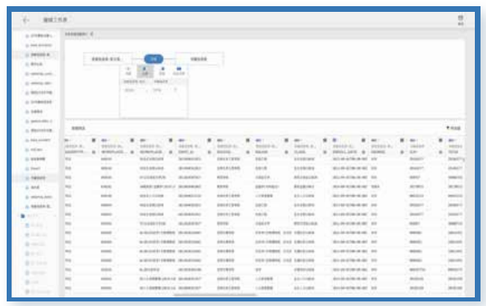
DATATOM

产品优势

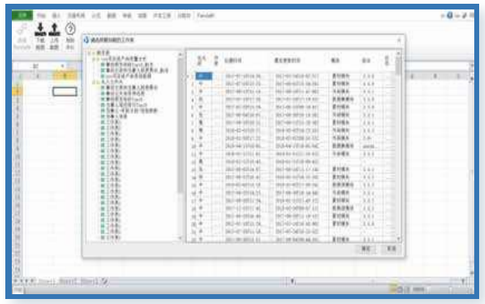
PRODUCT ADVANTAGES

01 高级报表分析

PandaBI利用拖拽点击等可视化的关联、分组、计算方式对表和字段做处理，让不懂业务的人也能轻松处理分析数据。业务维度的表关联及业务指标的字段计算，让业务人员更好的掌控数据。



02 Excel同步接入



PandaBI打破与Excel的界限，用户可以在Excel中完成数据分析后再导入平台。PandaBI丰富了表的含义，表与表之间可以无限关联、计算、分析。同时，利用平台提供的模板及可视化组件，Excel可以将数据背后的含义用图表串联。

03 快速大屏产出

PandaBI基于公司百余项目的可视化案例，凝练出适合不同行业的可视化模板。轻松拖拽排列图表、点击切换背景，一键主题以及标题、边框、图片、视频等媒体组件的嵌入，一站式做大屏。

04 丰富图库与组件

PandaBI除了内置的数十种图表供用户选择使用，还提供了丰富的组件以支撑大屏的制作。通过图片、视频等组件的加入，多种图表搭配使大屏更加生动，让用户更清楚地发现问题，从而采取更精准的决策。

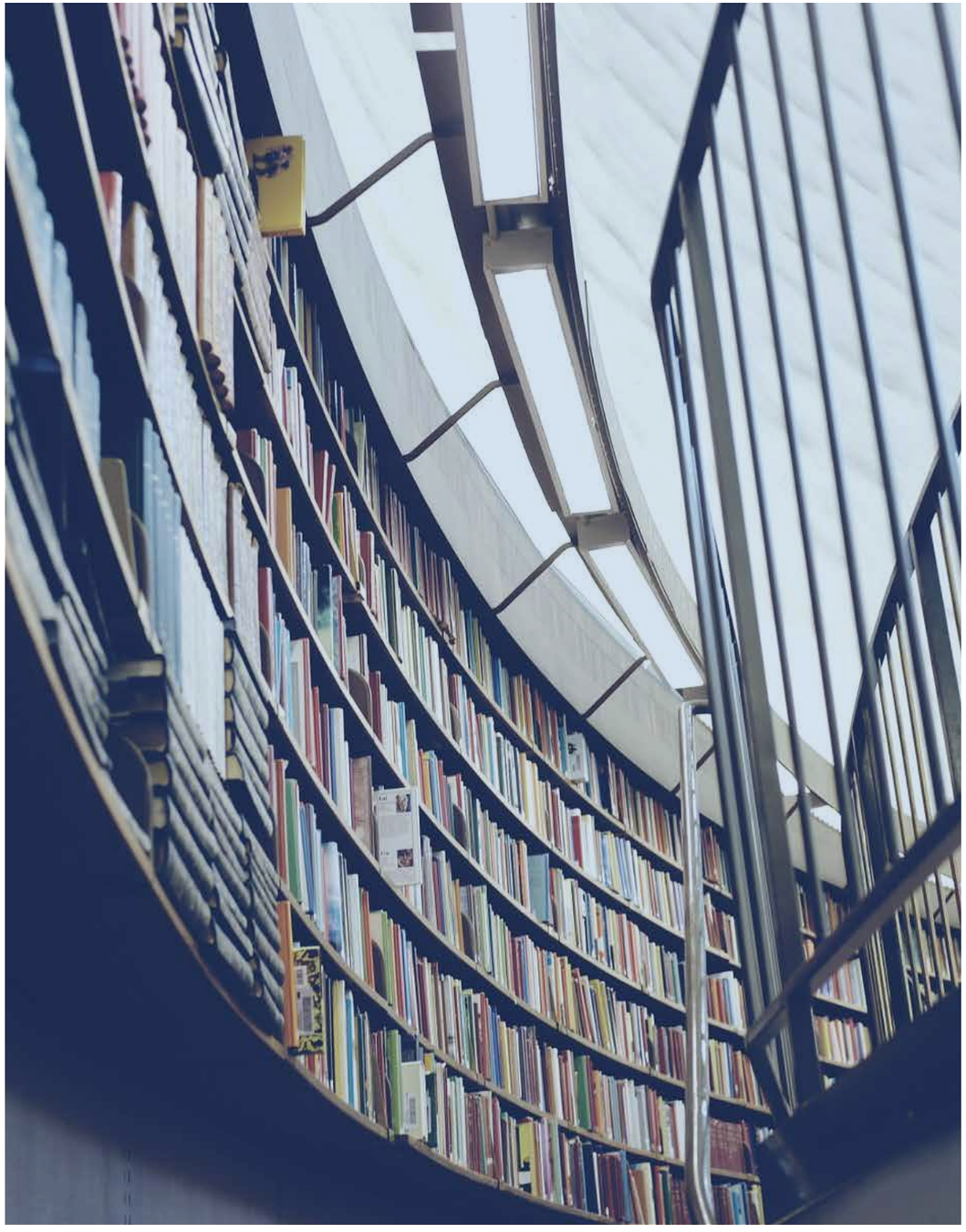
经典案例

CLASSIC CASE

某大学是教育部批准成立的市属综合性大学。经过多年的建设与发展，学校形成了经、法、教、文、史、理、工、医、管、艺等10个学科相互支撑、协调发展，以本科教育为主，研究生教育、高职教育、继续教育和留学生教育协调发展的完备人才培养体系，是该市重点建设的应用型人才培养基地。

项目背景

随着数字信息化的不断发展，各大高校在逐步重视图书馆的数字和信息化建设，该大学的图书馆管理人员希望能够拥有一套图书馆馆藏和借阅信息的大屏信息展示，同时希望借助BI的力量实现数据的可视化分析和报表展示，一来满足图书馆运维层面的长期需求，通过数据监控图书馆的整体状况。二来借助BI的力量，分析更多维度和更细指标的图书馆周边数据，输出更多维度的监控指标，发现图书馆周转中的问题，辅助管理方决策。



解决方案

PandaBI为该大学提供了一套图书馆数据可视化大屏：

- 展示馆内实时人数和借阅信息指标，以及馆内复印和打印的数据。
- 基于多个指标和图表展示图书馆当前的运营状态。
- 爬取关键网站的图书阅览和购买信息，形成了学生偏好分析模型，辅助老师对于图书馆购入书籍的决策。
- 为监控图书馆的预约和到馆情况，建立相关模型查看违约关键人和最近的违约指数。管理者根据这些指标来制定措施控制图书馆的预约人和可预约量。

实施效果