



人人可用的开源数据可视化分析工具

2024 年 03 月



目录

- 01 ➤ 产品介绍
- 02 ➤ 产品价值
- 03 ➤ 模板市场
- 04 ➤ 企业版介绍
- 05 ➤ 嵌入式版介绍

DataEase 的使命

人人可用的 开源数据可视化分析工具

DataEase 可以帮助用户快速分析业务数据并洞察其趋势，为企业的业务改进与优化提供支持。

他们都在用 DataEase

累计安装下载约 10 万次，50+ 技术支持群，广受各行各业用户的喜爱



DataEase 功能架构



数据源

DataEase 支持近 20 种常见的数据源，更多数据源支持持续增加中...



数据集

通过对表的数据进行关联与处理，用户可自由组合形成自有数据集，供后续进行业务分析与图表制作使用

< bbs_users

保存并返回

保存

选择数据源

论坛 (bbs-bak)

数据表

205

通过表名称搜索

backup_draft_topics

backup_metadata

badge_groupings

categories

topics

badge_types

bookmarks

categories_web_hooks

category_custom_fields

category_featured_topics

category_form_templates

users

:

topics

:

数据预览

批量管理

+ 新建计算字段

刷新数据

维度	title	created_at	views	like_count	visible	closed
title	内容审核通知	2023-11-01 09:43...	1	0	true	false
created_at	感谢与我们共度时光	2023-04-07 08:4...	1	0	true	false
visible	欢迎!	2023-04-06 08:5...	2	0	true	false
closed	帐户不再处于暂停...	2023-04-11 07:31...	1	0	true	false
archived	两台jumpserver可...	2023-11-07 11:11:00	17	0	true	true
bumped_at	JumpServer公告	2023-03-28 10:4...	26	0	true	false
views	内容审核通知	2023-11-05 10:29...	1	0	true	false
like_count	感谢与我们共度时光	2023-04-19 06:4...	1	0	true	false
trust_level						
views						
flag_level						

数据大屏

支持图层管理与大屏尺寸设置

灵活在大型显示器上实时展示各种数据指标和信息，以帮助用户监测业务状况、分析趋势和做出实时决策



大屏制作



大屏展示

仪表盘

支持元素自动挤压占位，方便用户快速编辑，同时支持设置移动端布局

通常偏向于静态或定期更新，适用于日常分析与制作各项业务数据报告等



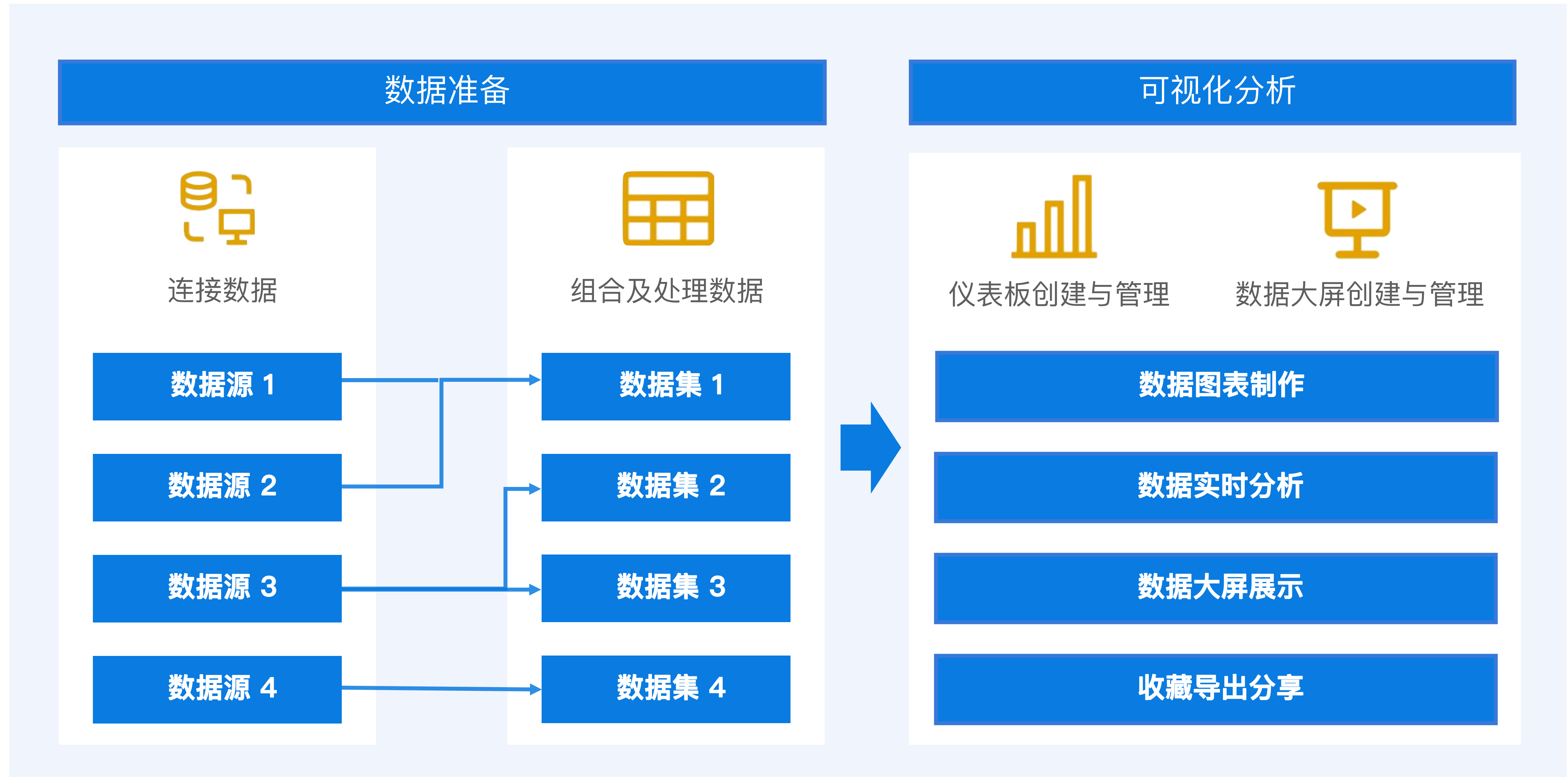
PC 端



移动端

DataEase 工作流程

DataEase 支持丰富的数据源连接，能够有效进行数据处理，通过拖拉拽的方式快速制作图表，并且方便地与他人进行分享



目录

- 01 ➤ 产品介绍
- 02 ➤ 产品价值
- 03 ➤ 模板市场
- 04 ➤ 企业版介绍
- 05 ➤ 嵌入式版介绍

数据可视化分析对企业的价值

可视化

企业经营

数据

图表

理解

- **数据洞察：**数据可视化分析能够将抽象的数据转化为直观的图表，使数据变得更加生动，使决策者能够在短时间内获取关键信息，迅速把握业务现状；
- **即时决策：**通过将复杂数据转化为直观图表，决策者能够快速了解业务状况和市场趋势，实时监控关键指标，迅速做出明智决策，从而保持竞争优势；
- **信息共享：**数据可视化让数据变得更易于传达和共享。通过共享交互式仪表板，团队成员可以快速理解关键指标，并在不同层面进行探索，促进更好的合作和集体决策。

DataEase 能够更好释放数据可视化分析的价值



自主制作

自主分析



接入



- 总结性汇报
- 宣传型大屏
- 周期性报告
- 交互式分析
- 数字驾驶舱

成果收益

解决数据孤岛，
统一数据接入与使用

敏捷高效，满足用户
数据分析与可视化需求

权限隔离与管控，
打造安全协作空间

建立数据应用场景，
培养用户用数习惯

DataEase 的四大优势

开源开放

零门槛，线上快速获取和安装，
快速获取用户反馈、按月发布新版本

简单易用

极易上手，通过鼠标点击和
拖拽即可完成数据分析

全场景支持

多平台安装和多样化嵌入支持

安全分享

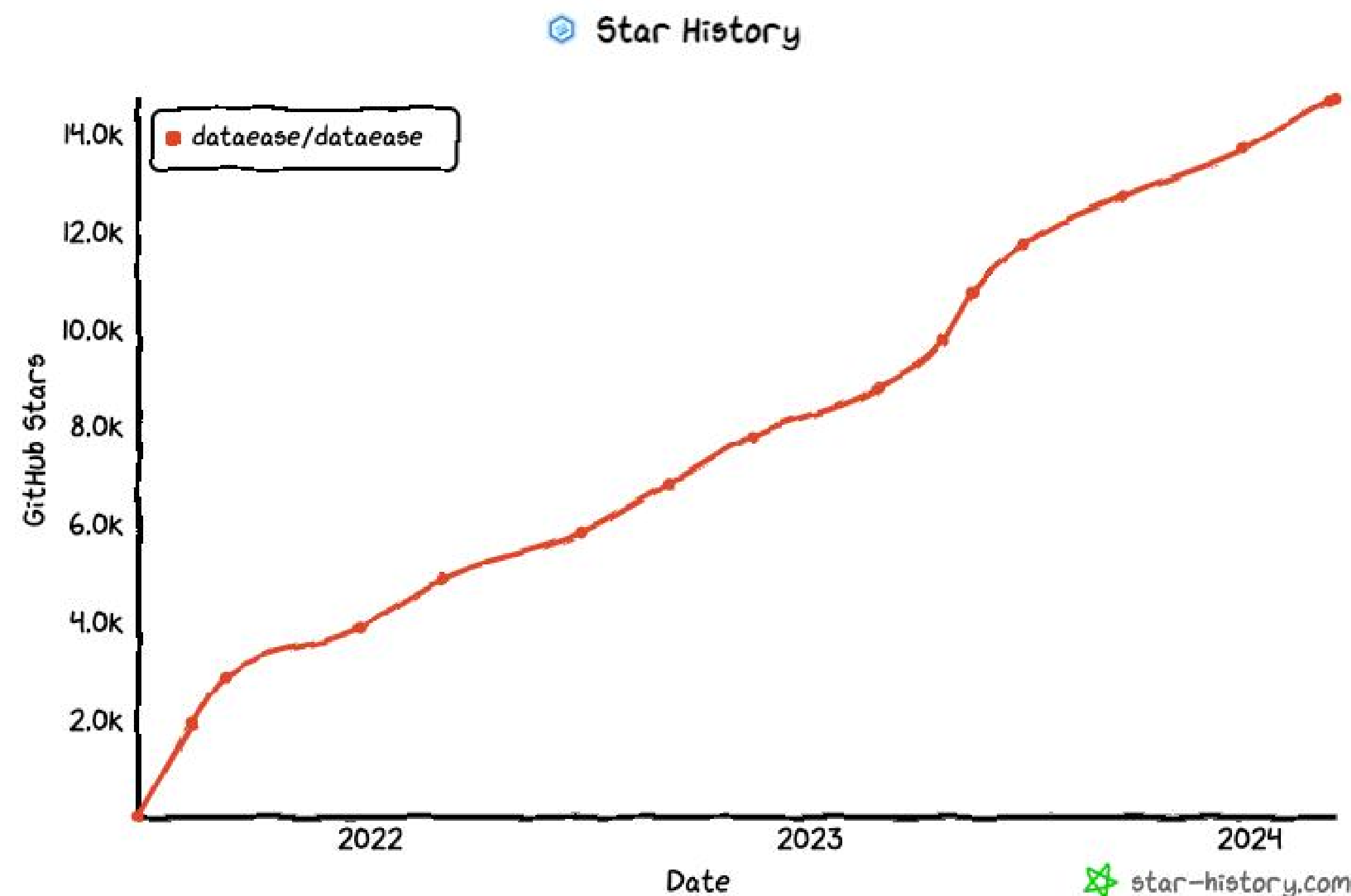
支持多种数据分享
方式，确保数据安全

开源数据概览



★ Star | 14,700+

- 2021 年 6 月 28 日发布，采用 GPL v3 开源许可协议；
- 按月迭代，多次登顶 GitHub Trending 榜单；
- 自助下载，日均下载次数超过 150 次，累计下载约 10 万次。



注：GitHub Star 数量统计截止至 2024 年 03 月 12 日。

上手门槛低，强大社区陪伴用户快速成长



一键升级

学习、交流、分享、反馈



复用模板市场精美模板

- 在线文档
- 教学视频
- 论坛
- 交流群
- 学习班
- 知识库
- 直播分享
-



多平台安装、多样化嵌入支持

多平台安装

服务器部署

Mac 安装

Windows 安装

多样化嵌入

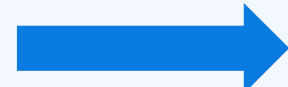
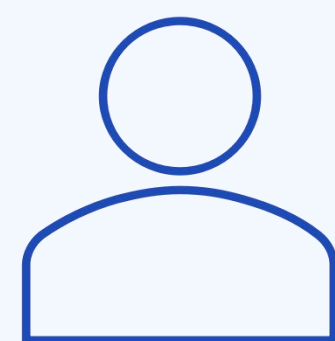
图表/页面嵌入

设计器嵌入

模块嵌入

在安全可控的前提下，与内外部用户分享

仪表盘/数据大屏外部分享

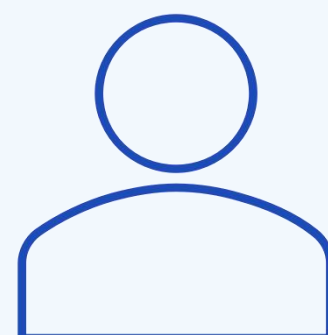
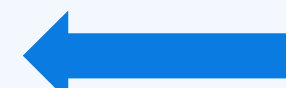


创建公共分享链接

(可携带访问密码与访问有效期)

访问公共分享链接

(在公共链接设置的限制条件下访问)



组织内部资源共享

组织一

组织一资源
组织一角色
组织一用户

组织二

组织二资源
组织二角色
组织二用户

隔离

目录

- 01 ➤ 产品介绍
- 02 ➤ 产品价值
- 03 ➤ 模板市场
- 04 ➤ 企业版介绍
- 05 ➤ 嵌入式版介绍

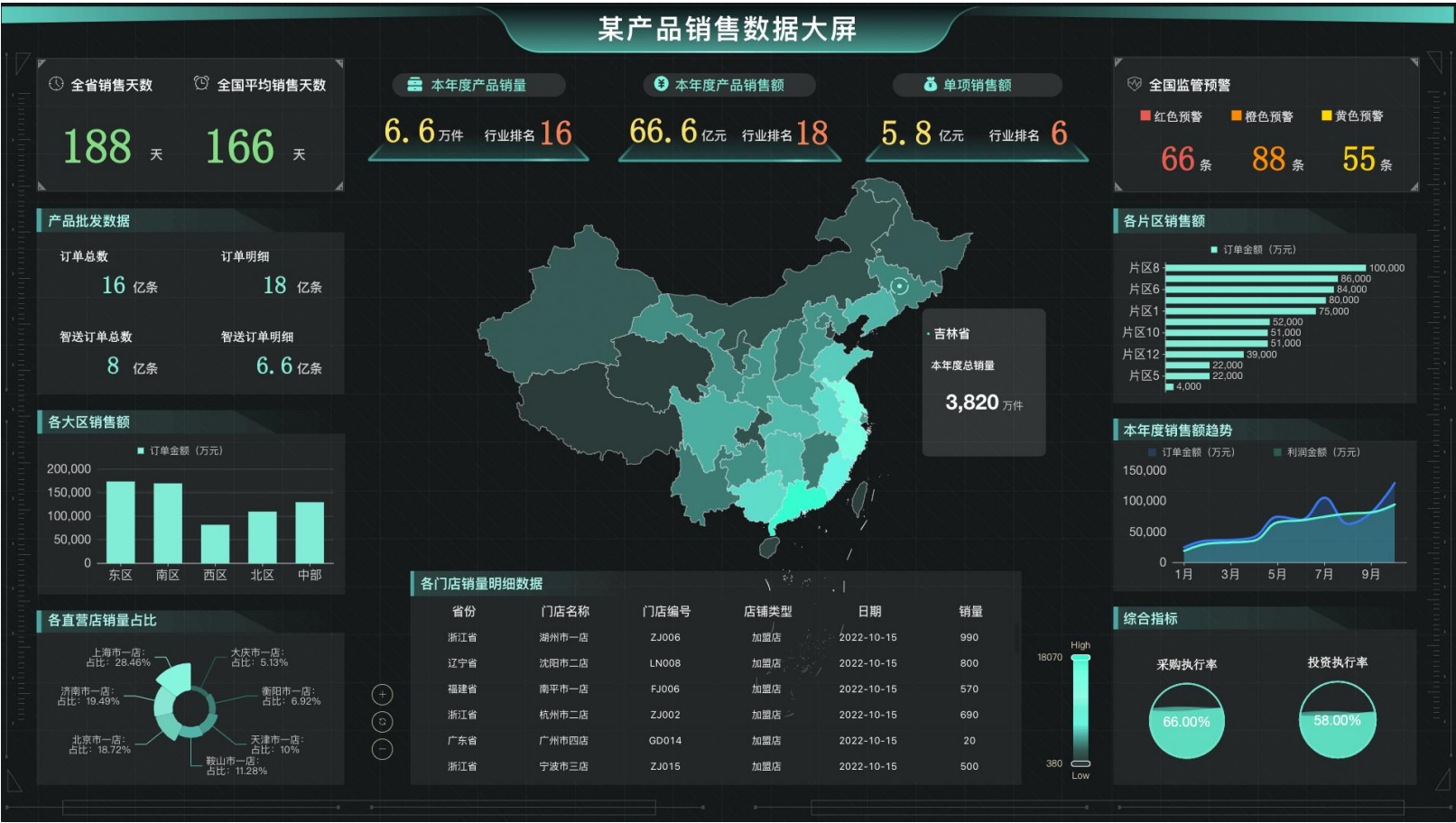
DataEase 模板市场

- 模板市场 (<https://templates.dataease.cn>) 旨在为 DataEase 用户提供专业、美观、开箱即用的仪表板或数据大屏模板，方便用户根据自身的业务需求和使用场景选择对应的模板，并在优质模板的基础上轻松制作自己的仪表板或数据大屏。
- 模板市场为用户提供了关键字搜索、分类查看、预览、下载等功能，定期上新，包含零售、证券、制造、电商、教育、医疗、物流、能源、旅游等多种行业和场景应用，满足不同行业用户的多种数据可视化分析与展示需求。

部分受欢迎的可视化模版



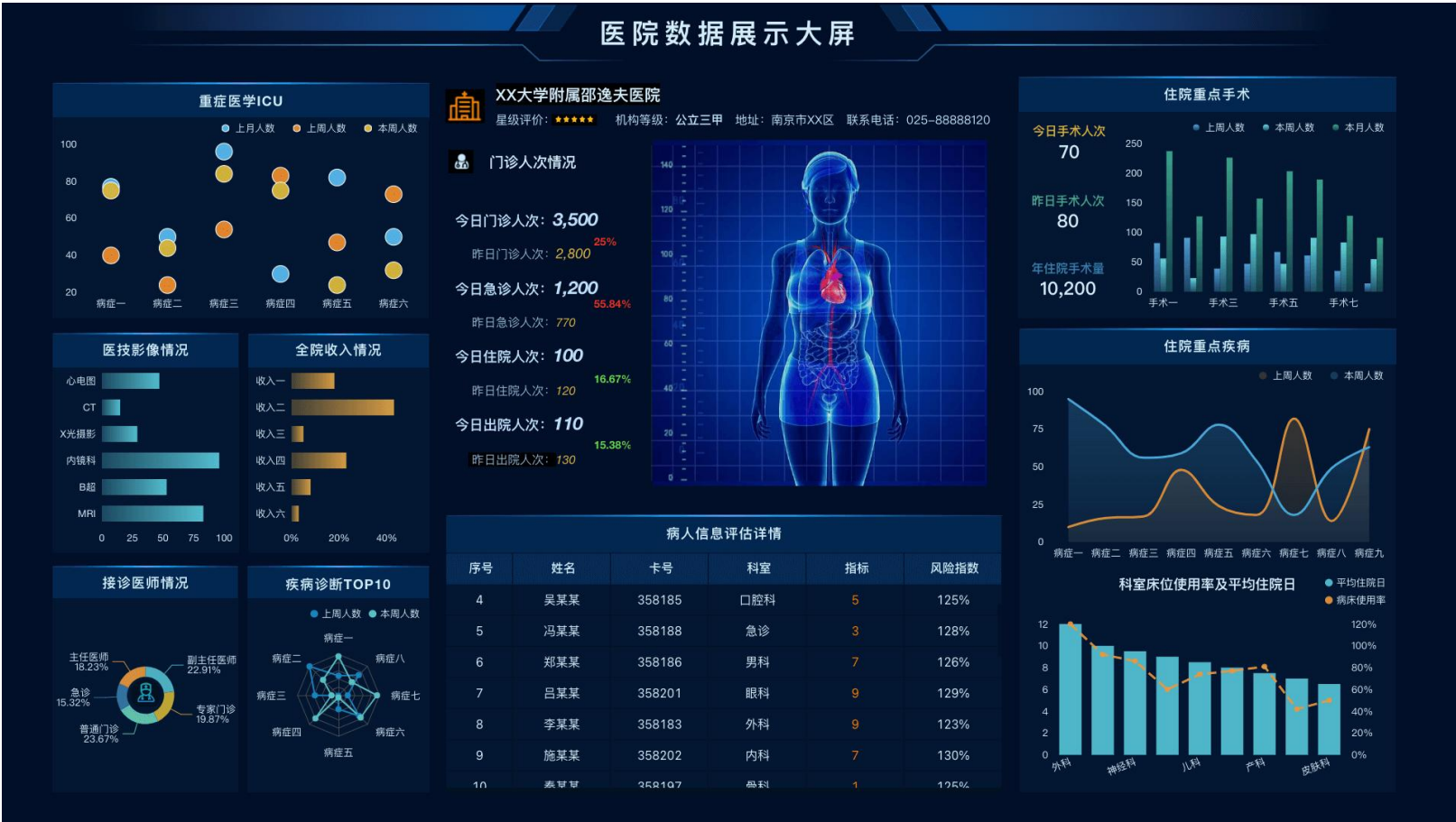
智能交通设备检测系统



产品销售数据大屏



项目管理看板



医院数据展示大屏

行业数据大屏示例：制造业系列模板



生产管理可视化大屏



采购管理可视化大屏



库存管理可视化大屏



智能生产驾驶舱

高访问量平台对接类模板示例



JumpServer 运维安全审计看板



DataEase 用户操作日志分析大屏



Zabbix 监控告警大屏



SSO 平台统计大屏

目录

- 01 ➤ 产品介绍
- 02 ➤ 产品价值
- 03 ➤ 模板市场
- 04 ➤ 企业版介绍
- 05 ➤ 嵌入式版介绍

社区版 VS 企业版

DataEase 社区版

- 基于 GPL v3.0 开源许可协议免费下载；
- 快速获取用户反馈、按月发布新版；
- 超越传统 BI 工具的使用体验。

DataEase 企业版

X-Pack 增强包

+

原厂企业级支持服务

X-Pack 增强包的功能项



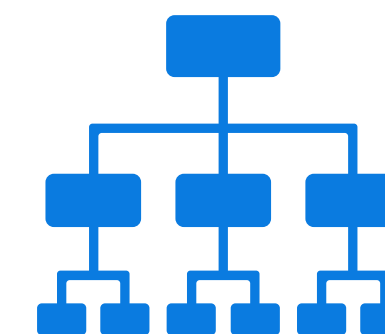
菜单权限管理



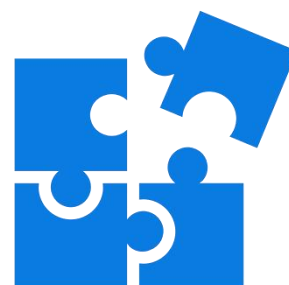
资源权限管理



数据行列权限管理



用户、角色与组织管理



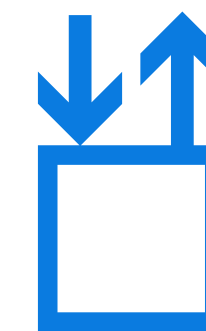
嵌入式支持



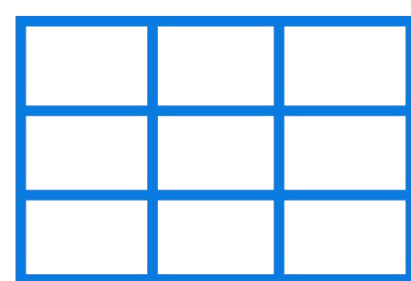
REST API



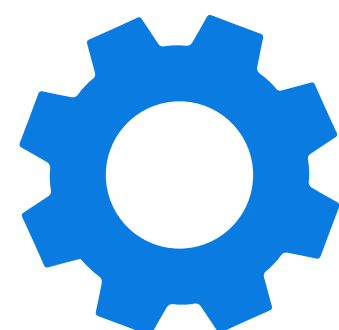
企业微信、钉钉、飞书对接



单点登录系统对接



数据集数据量无限制



自定义主题



自定义显示



水印设置

DataEase 企业版的四种型号

名称	描述	支持的部署方式	单位	购买方式
DataEase 企业版 (基础)	支持的最大账号数量为 5 个，包含 X-Pack 增强包和企业级支持服务（基础级）。	单机	套	三年订阅
DataEase 企业版 (标准)	支持的最大账号数量为 30 个，包含 X-Pack 增强包和企业级支持服务（增强级）。	单机、冷备	套	按年订阅
DataEase 企业版 (专业)	支持的最大账号数量为 300 个，包含 X-Pack 增强包和企业级支持服务（增强级）。	单机、冷备、分布式集群	套	按年订阅
DataEase 企业版 (旗舰)	不限账号数量，包含 X-Pack 增强包和企业级支持服务（增强级）。	单机、热备、分布式集群	套	按年订阅

企业级支持服务内容（增强级）

支持服务	7×24 工单及电话支持服务，1 个小时内响应客户工单；接到故障申报后，工程师通过电话支持、远程接入等方式协助客户及时排除软件故障。
安装服务	合计 5 人天的原厂专业服务，可提供现场安装、现场紧急救助、现场软件故障排查等服务。
紧急救助服务	
软件升级服务	提供软件 X-Pack 增强功能包，提供软件小版本无缝升级服务。
在线自助服务	提供客户支持门户，支持客户在线访问网站并下载相关资料，及时掌握最新的软件特性、维护经验、使用技巧等相关知识。

目录

- 01 ➤ 产品介绍
- 02 ➤ 产品价值
- 03 ➤ 模板市场
- 04 ➤ 企业版介绍
- 05 ➤ 嵌入式版介绍

什么是嵌入式 BI ？

嵌入式 BI 是可以嵌入在商业应用程序中，为应用软件提供或者增强分析功能的专业 BI 软件。

“ Embedding analytics and data science functionalities within websites or business applications via APIs reduces change management and increases analytics adoption.”

“ 通过 API 将分析和数据科学功能嵌入到网站或者商业应用中，能够有效减少变更管理并提高数据分析的采纳率。”

—— 《2023 Market Guide for Embedded Analytics》 ,
Gartner

ISV 在软件数据应用领域面临的挑战?

为什么需要嵌入式 BI 工具?

1. 软件数据堆积造成大量隐形的浪费

- 怎样让软件自身生产的数据更充分地被使用，发挥出更大的价值?

2. 用户对于软件使用体验的要求越来越高

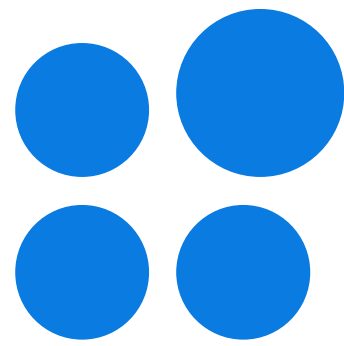
- 怎么及时并不断地为用户提供美观的数据分析与可视化效果，从而让软件更具吸引力?
- 怎样让用户体验到拖拉拽式的可视化仪表板制作流程?

3. 用户可视化需求复杂多变，软件研发周期长且成本高

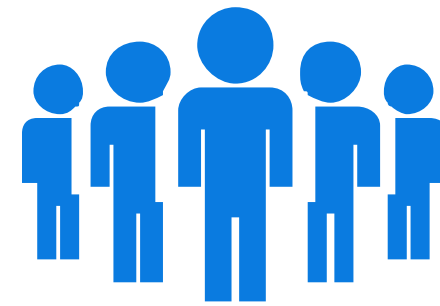
- 怎样让企业更高效且低成本支持用户的数据分析与数据可视化需求?
- 怎样更快地应对用户经常变动的定制化数据报告、数据大屏等可视化需求?

嵌入式 BI 可以给 ISV 带来哪些价值？

在企业数字化转型的背景下，嵌入式 BI 为 ISV 提供了新的竞争优势和成长空间。



提升产品差异化



提高用户吸引力



提升销售展示效果



提高软件开发效率



增加收入



提高交付效率

嵌入式 BI 的应用场景

数据可视化与分析 **结果** 嵌入



单一图表嵌入

仪表板页面/数据大屏嵌入

设计 与编辑能力嵌入



仪表板/数据大屏设计器嵌入

BI 功能模块嵌入

平台 整体嵌入



数据接入到可视化分析的
全流程支持

代码与接口的开放性支持

其他 嵌入



办公软件对接
(钉钉/飞书/企业微信)

OEM 白标定制

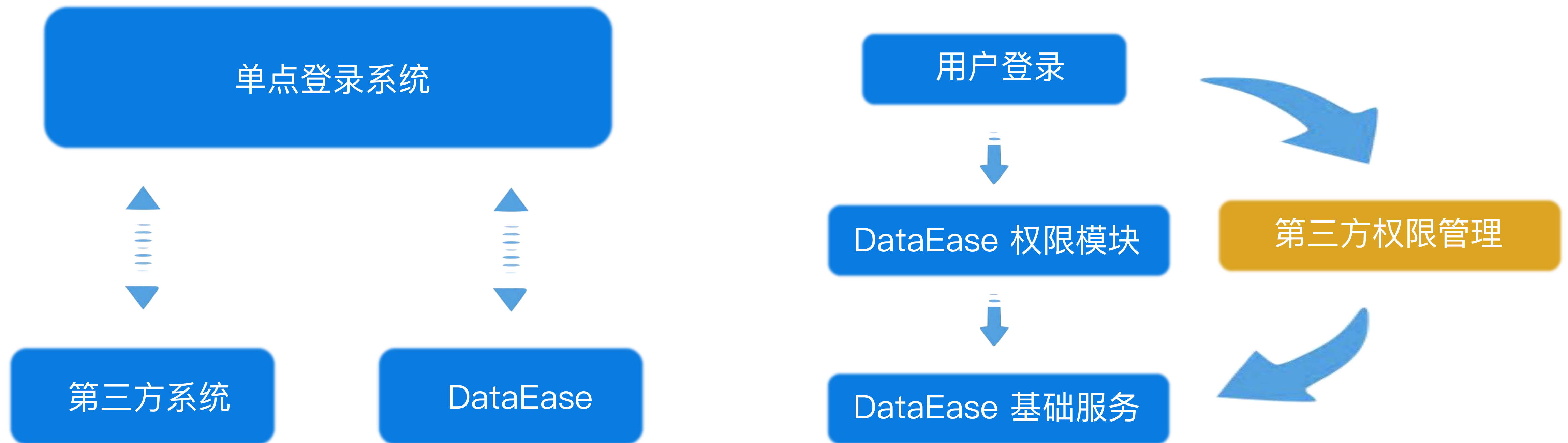
支持多种方式的嵌入

DataEase 嵌入式分析体验：<https://embedded-bi.dataease.cn/>



- 01 图表嵌入
- 02 大屏/仪表板页面嵌入
- 03 设计器嵌入
- 04 模块嵌入

支持单点登录系统 & 第三方权限管理系统的对接



支持灵活且深度的个性化定制

白标定制

通过自定义 DataEase 的 Logo、背景、主题色等，使其与原系统风格深度匹配、一体化。

API 支持

通过对接调用 DataEase 的 API 接口，从而自由实现更多外部系统对 BI 工具的操作与管理。

自定义模板

DataEase 支持将仪表板与数据大屏导出为模板，实现持续的复用。ISV 可以一次设计制作出符合特定需求的模板，进而在不同项目或场景中复用。

DataEase 嵌入式 BI 的优势

1

永久授权，性价比高

DataEase 嵌入式版以永久软件授权方式售卖，每套价格为 **2** 万元，无隐形费用。每套软件授权对应 1 个最终客户的 1 个部署实例。

2

按月迭代，稳定升级

DataEase 按月稳定迭代，可以在授权的大版本范围内免费升级。

3

简单易用，资源丰富

DataEase 具有丰富的文档与视频学习资源，同时有大量并持续更新的精美模板可免费使用，大大降低用户的上手成本。

DataEase v2 的不同版本对比

版本类型	社区版	嵌入式版	企业版
目标群体	任何用户	ISV / 系统集成商	最终客户
产品功能	社区版功能	社区版功能 + X-Pack 部分功能 (含嵌入式能力) 注：单数据集限制 10 万行数据。	社区版功能 + X-Pack 所有功能 (含嵌入式能力) 注：数据集无行数限制。
销售方式	社区分发 免费使用	线上销售 / 线下推广 标准化合同模板	线下推广 线下商务流程
授权方式	免费永久使用	按套永久授权 不限用户规模	按套订阅或者永久授权 按用户规模定档定价
服务方式	社区支持	原厂企业级技术支持服务 (基础级, 5×8)	原厂企业级技术支持服务 (基础级, 5×8; 增强级, 7×24)

THANK YOU

www.fit2cloud.com

☎ 400-052-0755

北京 · 上海 · 深圳 · 广州 · 南京 · 杭州 · 苏州 · 武汉
成都 · 西安 · 长沙 · 济南 · 青岛 · 郑州 · 厦门 · 合肥 · 重庆



企业版试用申请



关注公众号