



人人可用的开源数据可视化分析工具

2024 年 06 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。

在线体验环境: <https://www.fit2cloud.com/dataease/demo.html>

他们都在用 DataEase

累计安装下载约 12 万次，50+ 技术支持群，广受各行各业用户的喜爱

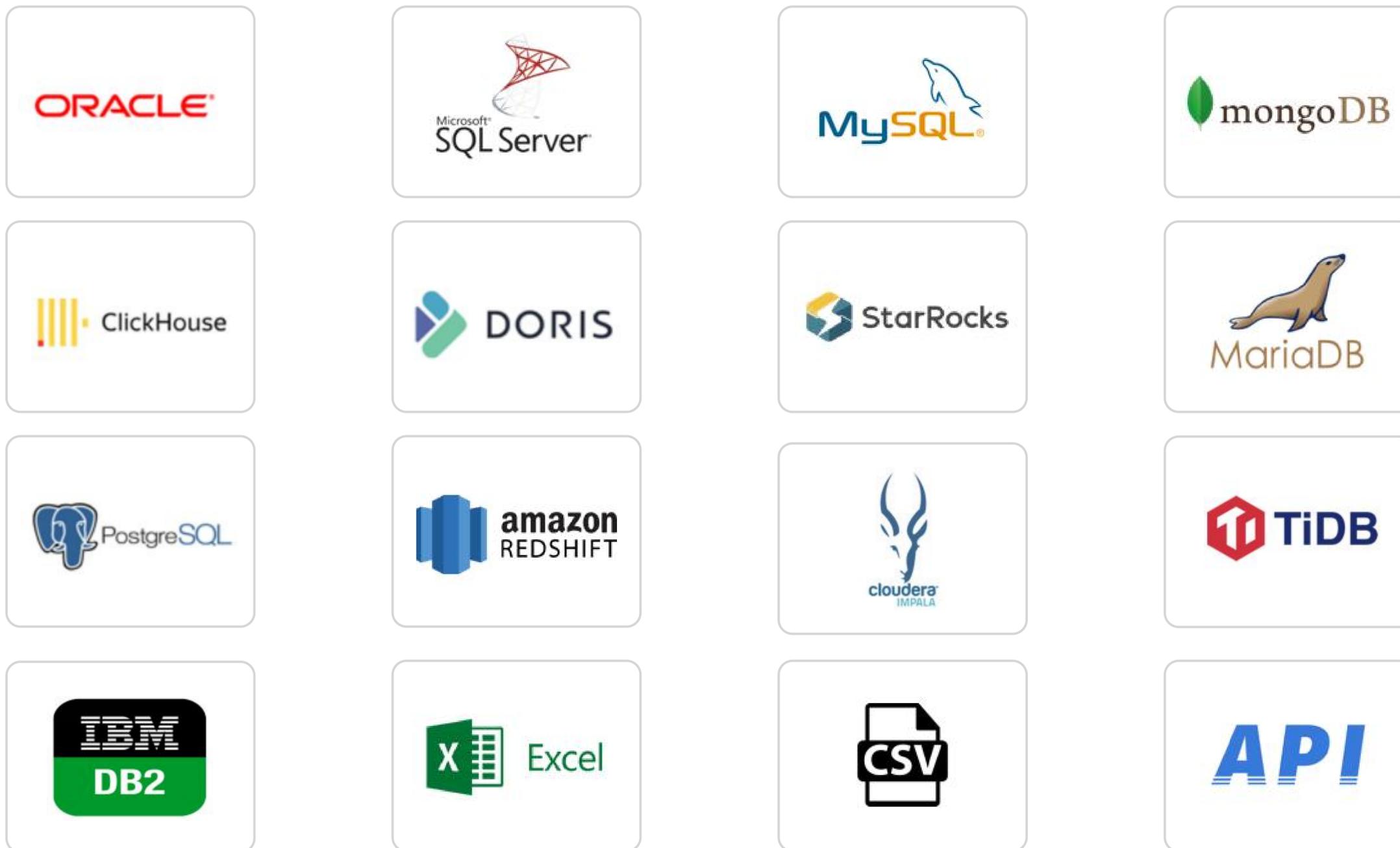


DataEase 功能架构



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

The screenshot shows a data management interface for a dataset named 'bbs_users'. The interface includes a sidebar for selecting data sources and tables, a main configuration area for joining tables, and a table preview section.

选择数据源: 论坛 (bbs-bak)

数据表: 205 (通过表名称搜索)

数据源列表: backup_draft_topics, backup_metadata, badge_groupings, categories, topics, badge_types, bookmarks, categories_web_hooks, category_custom_fields, category_featured_topics, category_form_templates

数据集配置: users (左) 与 topics (右) 通过 JOIN 操作关联。

数据预览:

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
title	感谢与我们共度时光	2023-04-07 08:4...	1	0	true	false
title	欢迎!	2023-04-06 08:5...	2	0	true	false
title	帐户不再处于暂停...	2023-04-11 07:31...	1	0	true	false
指标	两台jumpserver可...	2023-11-07 11:11:00	17	0	true	true
指标	JumpServer公告	2023-03-28 10:4...	26	0	true	false
指标	内容审核通知	2023-11-05 10:29...	1	0	true	false
指标	感谢与我们共度时光	2023-04-19 06:4...	1	0	true	false

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



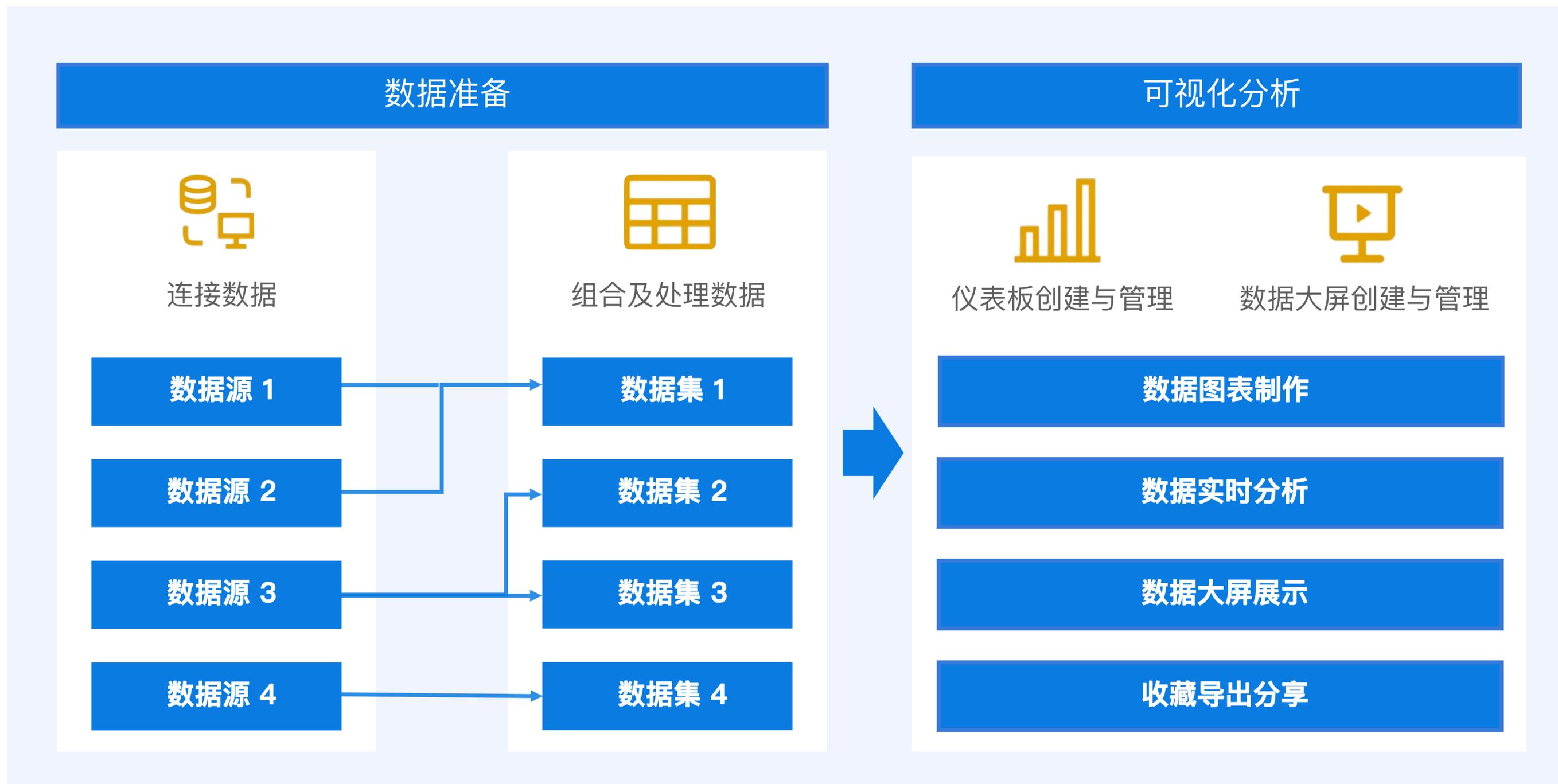
PC 端



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

id	billing_resource_id	sync_year	sync_month	sync_week	sync_day	sync_hour	sync_timestamp	workspace_id
747327	00006174-6567-4bc2-8fcb-87fe4a13b4f6	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18	1650270000014	root
747328	00283cb0-ce03-47f8-bf14-a54dbe71bfbd	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18	1650270000014	root
747329	0050013e-2670-47d7-a796-da907329a3b6	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18	1650270000014	root
747330	0053a319-877f-4f3e-849e-f690ae6ef080	2022	2022-04	2022-17	2022-04-20	2022-04-20	1650460800011	root
747331	0061b494-e579-4998-994f-79bfaa1440a9	2022	2022-04	2022-17	2022-04-22	2022-04-22	1650626400019	root
747332	006265cf-14b3-482e-aac6-016914a018f1	2022	2022-04	2022-18	2022-04-29	2022-04-29	1651231200014	root
747333	00da379d-4570-4292-93a2-e92fc16adead	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18	1650270000014	root
747334	0201bbea-656d-4f72-b754-92779cdd907e	2022	2022-04	2022-17	2022-04-24	2022-04-24	1650777600021	root
747335	0288aa6b-da2c-4d36-865c-8c5c074cdef9	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18	1650270000014	root
747336	02d3bd10-9fc0-4b19-98b3-075aaa5786				2022-04-18		1650270000014	root
747337	02da7f7d-96b9-4541-8097-396ff2984dc				2022-04-25	17	1650878400018	root
747338	031787c5-7baa-4c9e-9694-77df96d38f				2022-04-18		1650270000014	root
747339	031fbc3e-dbf6-437b-89e7-f3e8d5b9d4				2022-04-18		1650270000014	root
747340	034d6fed-0f90-4d90-b82e-63e76f809				2022-04-18		1650270000014	root
747341	04523754-e322-407d-9395-060c2d8c00	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18	1650270000014	root
747342	04836a79-bc8c-41c0-850c-e0d6fc80b6c6	2022	2022-04	2022-17	2022-04-20	2022-04-20	1650460800011	root
747343	04d624cd-62d6-496b-b7dc-071c79fde983	2022	2022-04	2022-17	2022-04-24	2022-04-24	1650792000027	root
747344	05042559-96f7-42e1-843a-c56d38c913ec	2022	2022-04	2022-17	2022-04-20	2022-04-20	1650457200019	root
747345	05058c7a-6886-41af-9df1-b582eacae4c65	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18	1650270000014	root
747346	054ab291-36c5-4109-94b5-cfad84f30a76	2022	2022-04	2022-17	2022-04-20	2022-04-20	1650460800011	root
747347	059feddd-3e00-46b2-8173-14d821f95793	2022	2022-04	2022-17	2022-04-22	2022-04-22	1650626400019	root
747348	05a95c5d-5260-4a4b-a22b-42cd383a3da3	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18	1650270000014	root
747349	05ab3712-0e80-4416-b1c5-9fe873a1b6b6	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18	1650270000014	root
747350	05cf938a-7910-4669-ab2d-efaf7c08219c6	2022	2022-04	2022-17	2022-04-22	2022-04-22	1650626400019	root
747351	0635f687-be3c-4e7d-8c7f-7b9edea2cfc3	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18	1650270000014	root

数据

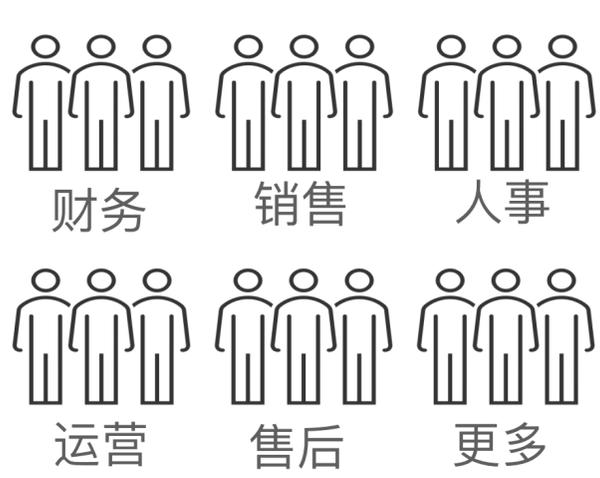
图表



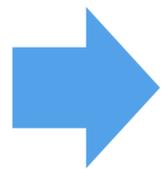
理解

- **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盘，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



- 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

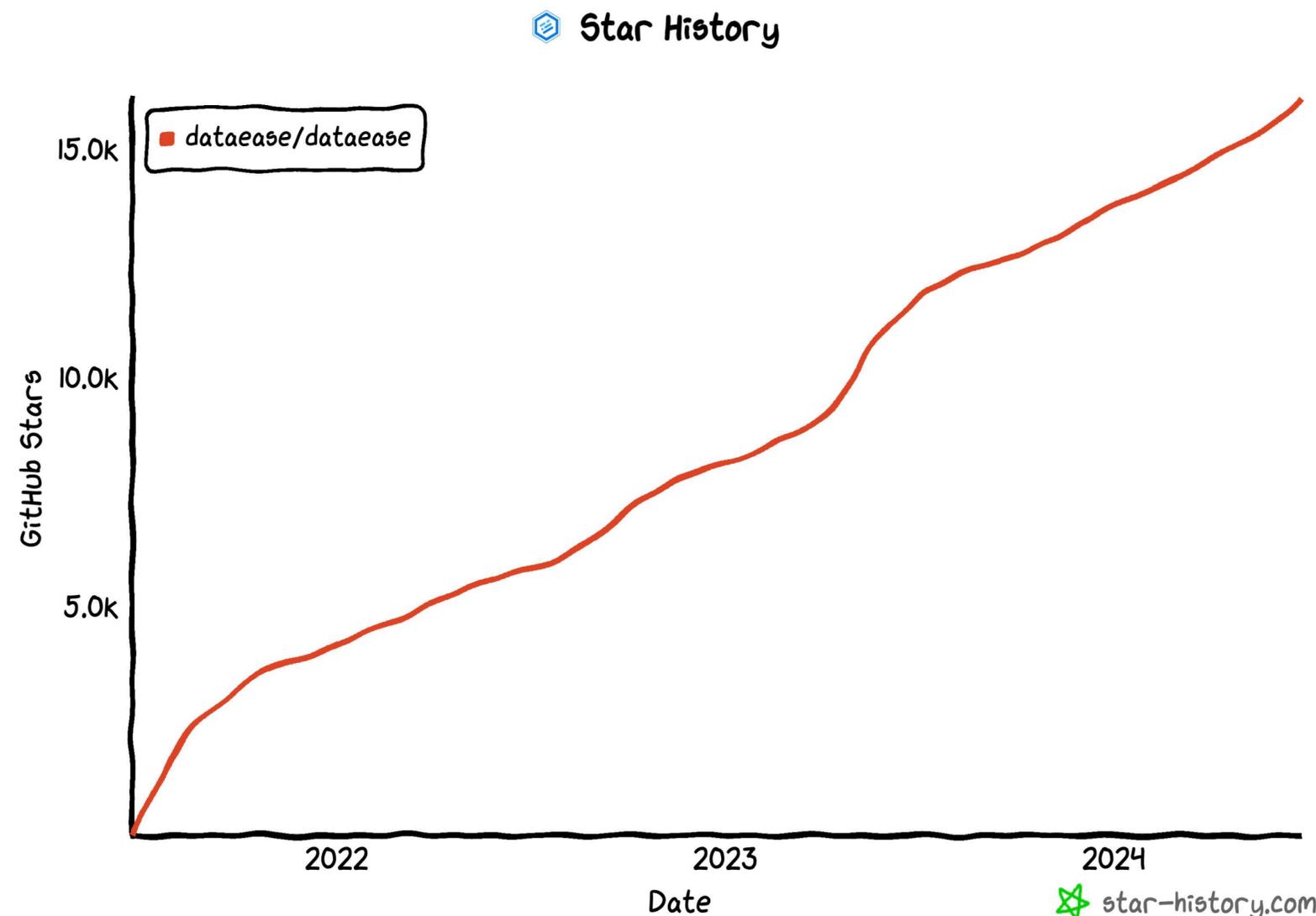
支持多种数据分享
方式，确保数据安全

开源数据概览



★ Star | 16,100+

- 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 100 次，累计下载约 12 万次。



注：GitHub Star 数量统计截止至 2024 年 06 月 28 日。

上手门槛低，强大社区陪伴用户快速成长



一键部署

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

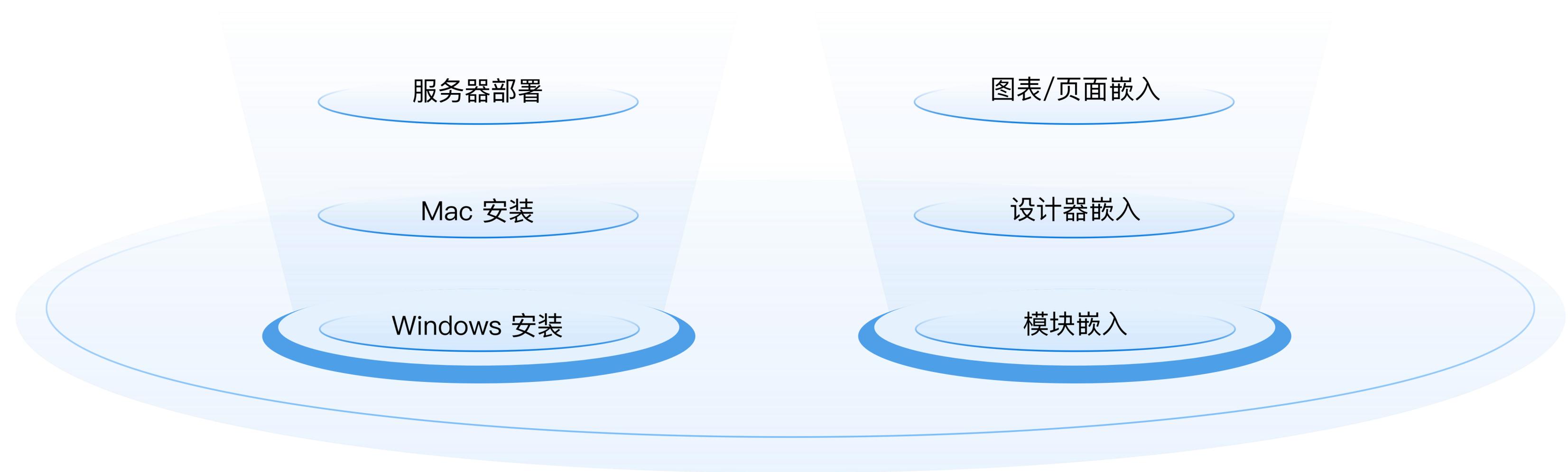
Windows 安装

多样化嵌入

图表/页面嵌入

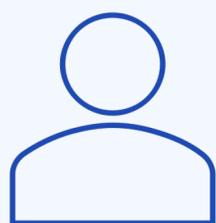
设计器嵌入

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

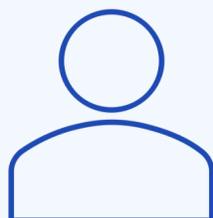


创建公共分享链接

(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



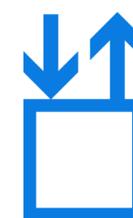
组织角色权限管理



数据行列权限管理



办公软件集成



用户认证系统对接



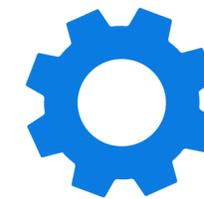
嵌入式集成



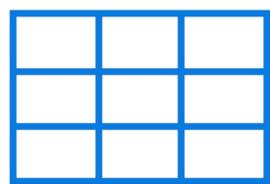
图表与数据源插件管理

API

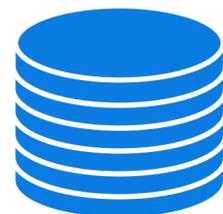
REST API



自定义外观



数据集数据量无限制



数据同步



定时报告



更多

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

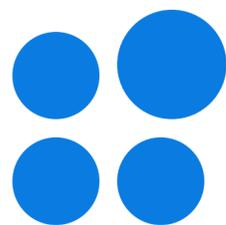
- 怎么及时并不断地为用户提供美观的数据分析与可视化效果，从而让软件更具吸引力?
- 怎样让用户体验到拖拉拽式的可视化仪表盘制作流程?

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

仪表盘页面/数据大屏嵌入

设计 与编辑能力嵌入



仪表盘/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

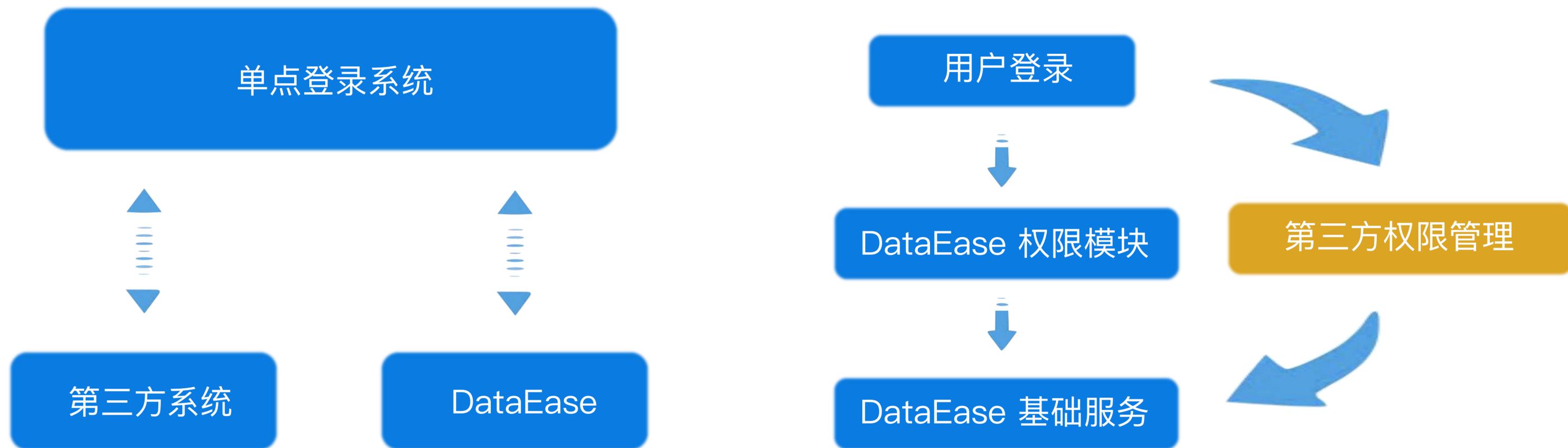
支持多种方式的嵌入

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



- 01 图表嵌入
- 02 大屏/仪表盘页面嵌入
- 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 支持将仪表盘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	所有开源版本功能	企业版 X-Pack 增强包功能的子集（含嵌入式能力） 注：单数据集限制 10 万行数据。	企业版 X-Pack 增强包内的所有功能（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
版权方式	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)	原厂企业级技术支持服务 (基础级/增强级)

FIT2CLOUD 飞致云

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