DataEase

人人可用的开源 BI 工具

2024 年 11 月

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

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 BI 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

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

他们都在用 DataEase

累计安装下载超过 20 万次，50+ 技术支持群，广受各行各业用户的喜爱

海通证券 HAITONG
中控·SUPCON
alhua TECHNOLOGY
影刀RPA SHADOWBOT RPA
niu小牛电动
财达证券 ECURITIES
coocaa 酷开科技
BEWG 北控水务
丹霞生物 DANXIA-BIO
上海海洋大学 SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY
中国银保信
ICBC
SHINE SHINETECH
太原市审计局
华安证券 HUAAN SECURITIES
中华人民共和国乌鲁木齐海关 URUMQI CUSTOMS DISTRICT P.R.CHINA
SIGLEN 辛格林电梯
REC 中国中铁
Planck 普朗克
WEICHAI 潍柴
首创证券 CAPITAL SECURITIES
中国电信 CHINA TELECOM
北京交通大学 BEIJING JIAOTONG UNIVERSIT
BATC 北京汽车研究总院 BEIJING AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER
SAIC 上汽集团
萤火保科技
乐心
CICC 中金公司
华夏基金 CHINA ASSET MANAGEMENT
Morgan Stanley 摩根士丹利
佰泽医疗 BAYZED HEALTHCARE
Unilever
YAMCANDA 亚加达
方欣科技
星沙 SingSha
国药集团 SINOPHARM
TOYOTA
山西证券 SHANXI SECURITIES
KONICA MINOLTA
UCA 众陶联 众陶联·联众陶 利益大众
隆泰物业 LONGTAI PROPERTY
达科为 DAKEWE
KINGFA 金发科技
云南省医药有限公司 YUNNAN PHARMACEUTICAL CO.,LTD.
百果园
Spēs 诗裴丝
Schneider Electric
BÜHLER
济南能源集团 JINAN ENERGY GROUP

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

DataEase 功能架构

工作台

工作台

- 资源概览
- 快速创建
- 模板中心
- 最近使用、我的收藏、我的分享

仪表板 / 数据大屏

可视化分析

- 使用模板快速创建
- 可视化拖拽操作

→

- 丰富的图表类型与样式配置
- 灵活的指标计算
- 下钻、联动、跳转

→

- PC 端、移动端、大屏多端查看
- 快速分享
- 多种格式导出

数据源

数据准备

- OLAP 型数据库
- OLTP 型数据库
- 数据仓库
- 数据湖
- 数据文件
- API 接口

→

数据集

- 多数据表关联
- SQL 动态传参
- 跨库查询
- 计算字段支持
- 数据导出

数据源

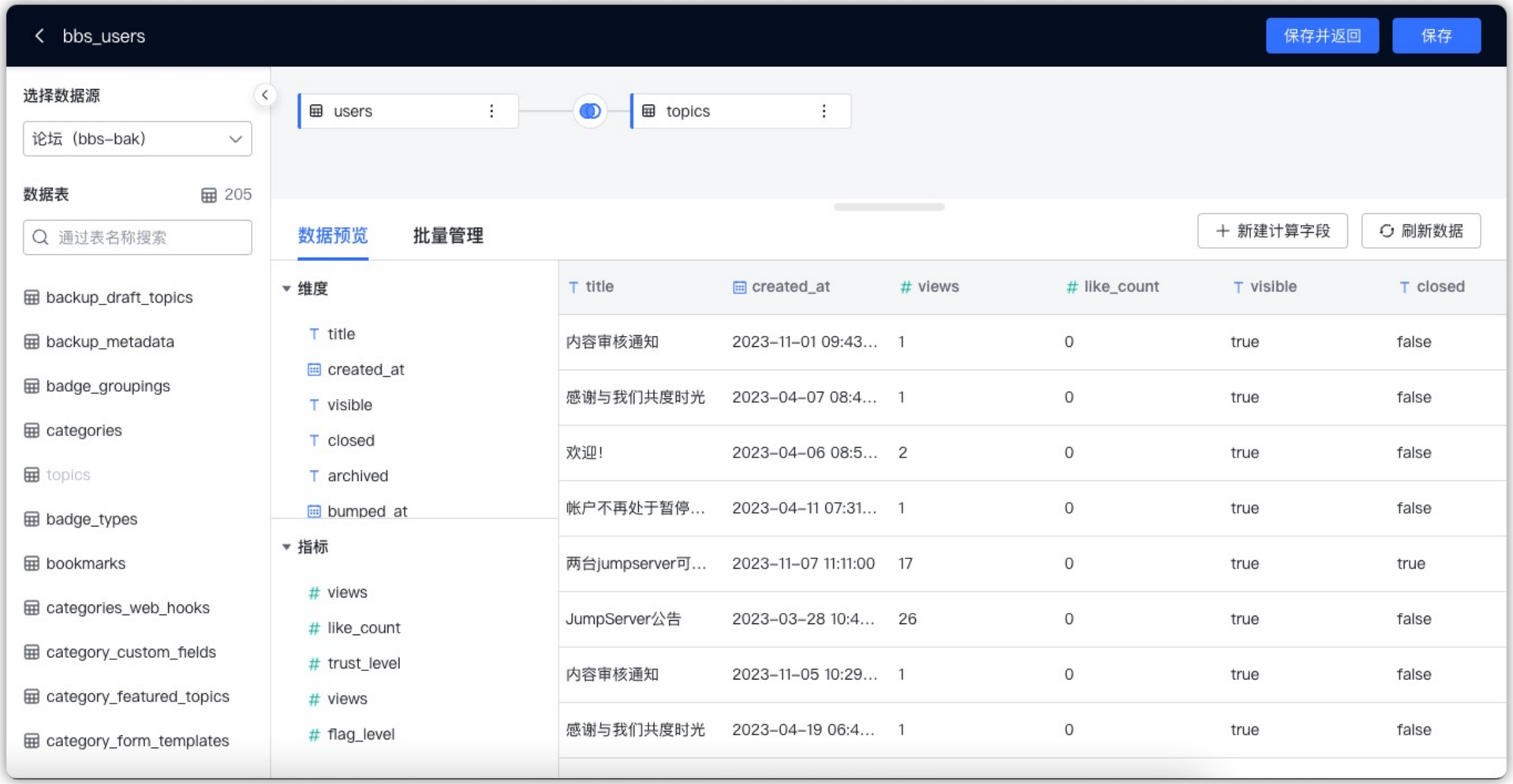
DataEase 支持近 20 种常见的数据源，更多数据源支持持续增加中...

ORACLE
Microsoft SQL Server
MySQL
mongoDB
IBM DB2
PostgreSQL
ClickHouse
DORIS
StarRocks
MariaDB
TiDB
amazon REDSHIFT
cloudera IMPALA
HIVE
达梦数据
Excel
CSV
API

FIT2CLOUD 飞致云

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合，供后续进行业务分析与图表制作使用



FIT2CLOUD 飞致云

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

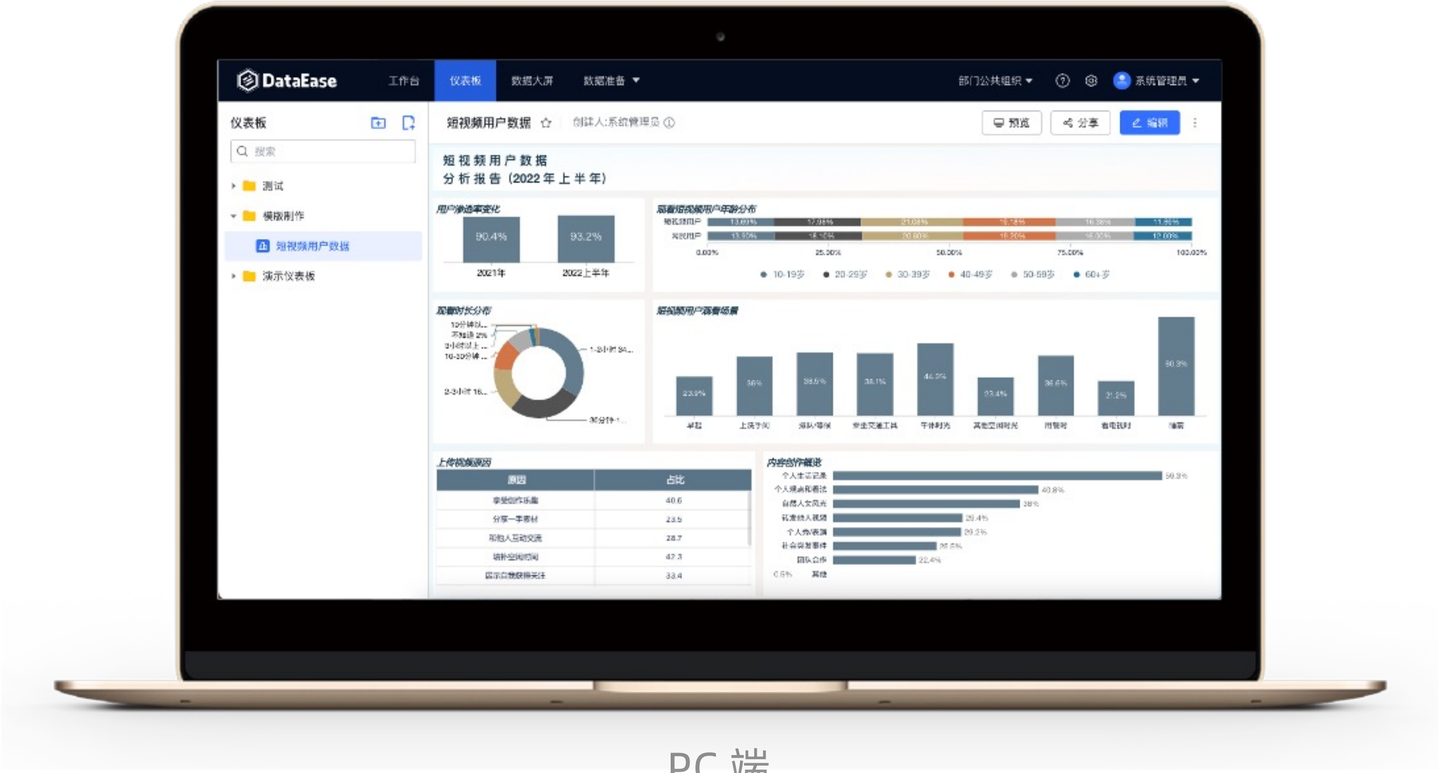
大屏展示

FIT2CLOUD 飞致云

仪表板

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

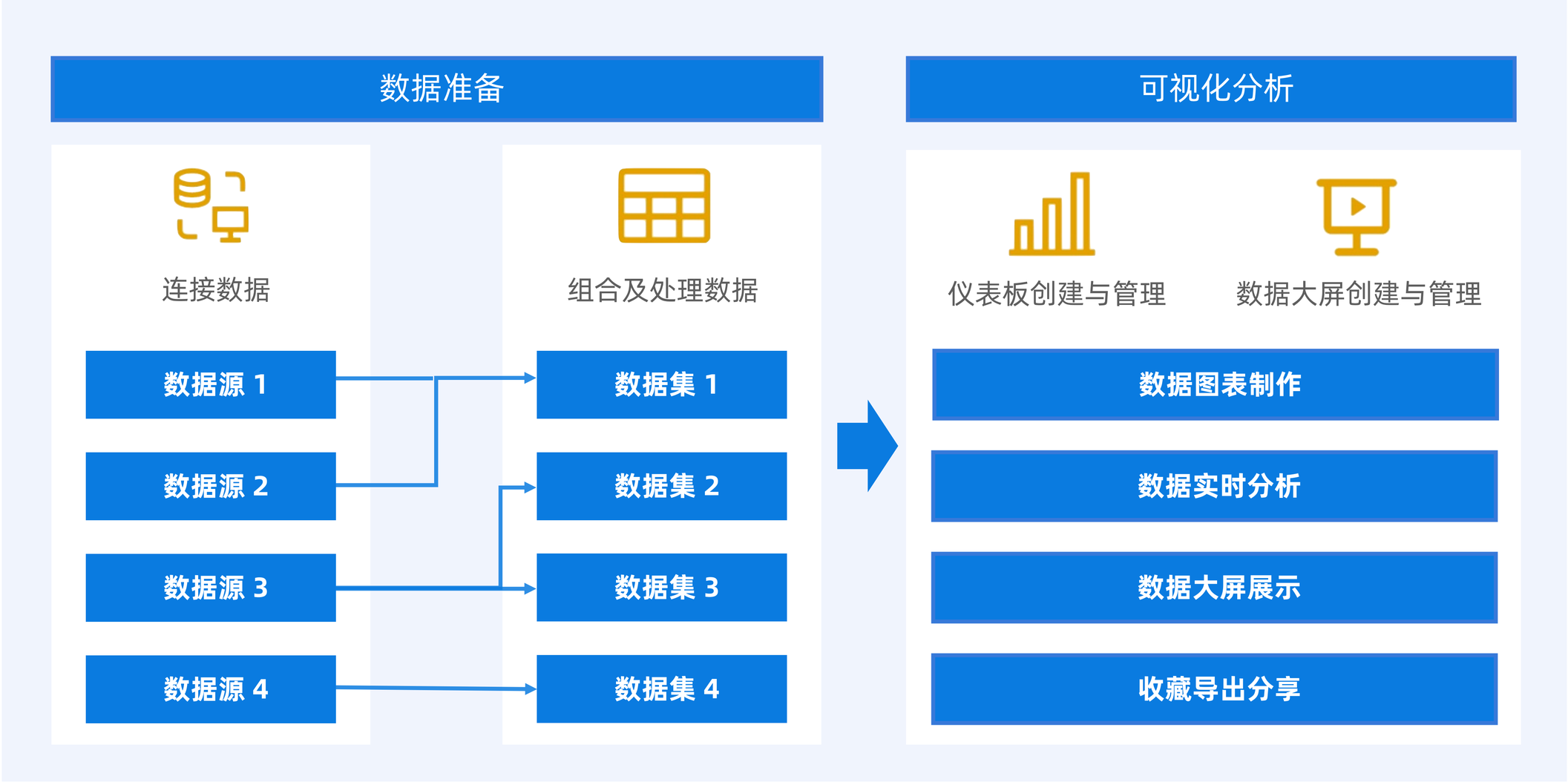
移动端

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

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



DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

目录

01 产品介绍

02 产品价值

03 模板市场

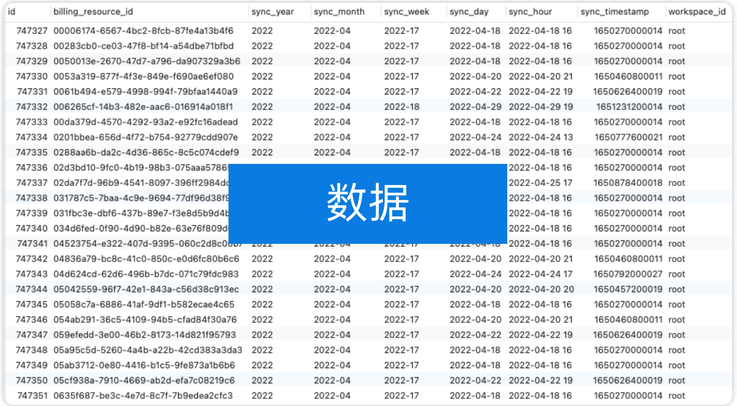
04 企业版介绍

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 16	1650270000014	root
747328	00283cb0-ce03-47f8-bf14-a54dbe71bfbd	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18 16	1650270000014	root
747329	0050013e-2670-47d7-a796-da907329a3b6	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18 16	1650270000014	root
747330	0053a319-877f-4f3e-849e-f690ae6ef080	2022	2022-04	2022-17	2022-04-20	2022-04-20 21	1650460800011	root
747331	0061b494-e579-4998-994f-79bfaa1440a9	2022	2022-04	2022-17	2022-04-22	2022-04-22 19	1650626400019	root
747332	006265cf-14b3-482e-aac6-016914a018f1	2022	2022-04	2022-18	2022-04-29	2022-04-29 19	1651231200014	root
747333	00da379d-4570-4292-93a2-e92fc16adead	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18 16	1650270000014	root
747334	0201bbea-656d-4f72-b754-92779cdd907e	2022	2022-04	2022-17	2022-04-24	2022-04-24 13	1650777600021	root
747335	0288aa6b-da2c-4d36-865c-8c5c074cdef9	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18 16	1650270000014	root
747336	02d3bd10-9fc0-4b19-98b3-075aaa5786					2022-04-18 16	1650270000014	root
747337	02da77d-96b9-4541-8097-396ff2984dd					2022-04-25 17	1650878400018	root
747338	031787c5-7baa-4c9e-9694-77df96d38f9					2022-04-18 16	1650270000014	root
747339	031fbc3e-dbf6-437b-89e7-f3e8d5b9d4b					2022-04-18 16	1650270000014	root
747340	034d6fed-0f90-4d90-b82e-63e76f809d					2022-04-18 16	1650270000014	root
747341	04523754-e322-407d-9395-060c2d8c06					2022-04-18 16	1650270000014	root
747342	04836a79-bc8c-41c0-850c-e0d6fc80b6c6	2022	2022-04	2022-17	2022-04-20	2022-04-20 21	1650460800011	root
747343	04d624cd-62d6-496b-b7dc-071c79fdc983	2022	2022-04	2022-17	2022-04-24	2022-04-24 17	1650792000027	root
747344	05042559-96f7-42e1-843a-c56d38c913ec	2022	2022-04	2022-17	2022-04-20	2022-04-20 20	1650457200019	root
747345	05058c7a-6886-41af-9df1-b582ecae4c65	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18 16	1650270000014	root
747346	054ab291-36c5-4109-94b5-cfad84f30a76	2022	2022-04	2022-17	2022-04-20	2022-04-20 21	1650460800011	root
747347	059efedd-3e00-46b2-8173-14d821f95793	2022	2022-04	2022-17	2022-04-22	2022-04-22 19	1650626400019	root
747348	05a95c5d-5260-4a4b-a22b-42cd383a3da3	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18 16	1650270000014	root
747349	05ab3712-0e80-4416-b1c5-9fe873a1b6b6	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18 16	1650270000014	root
747350	05cf938a-7910-4669-ab2d-efa7c08219c6	2022	2022-04	2022-17	2022-04-22	2022-04-22 19	1650626400019	root
747351	0635f687-be3c-4e7d-8c7f-7b9edea2cfc3	2022	2022-04	2022-17	2022-04-18	2022-04-18 16	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

FIT2CLOUD 飞致云

DataEase 能够更好释放数据可视化分析的价值

财务 销售 人事

运营 售后 更多

自主制作

自主分析

DataEase

接入

ORACLE PostgreSQL MySQL DORIS MariaDB Excel

- 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

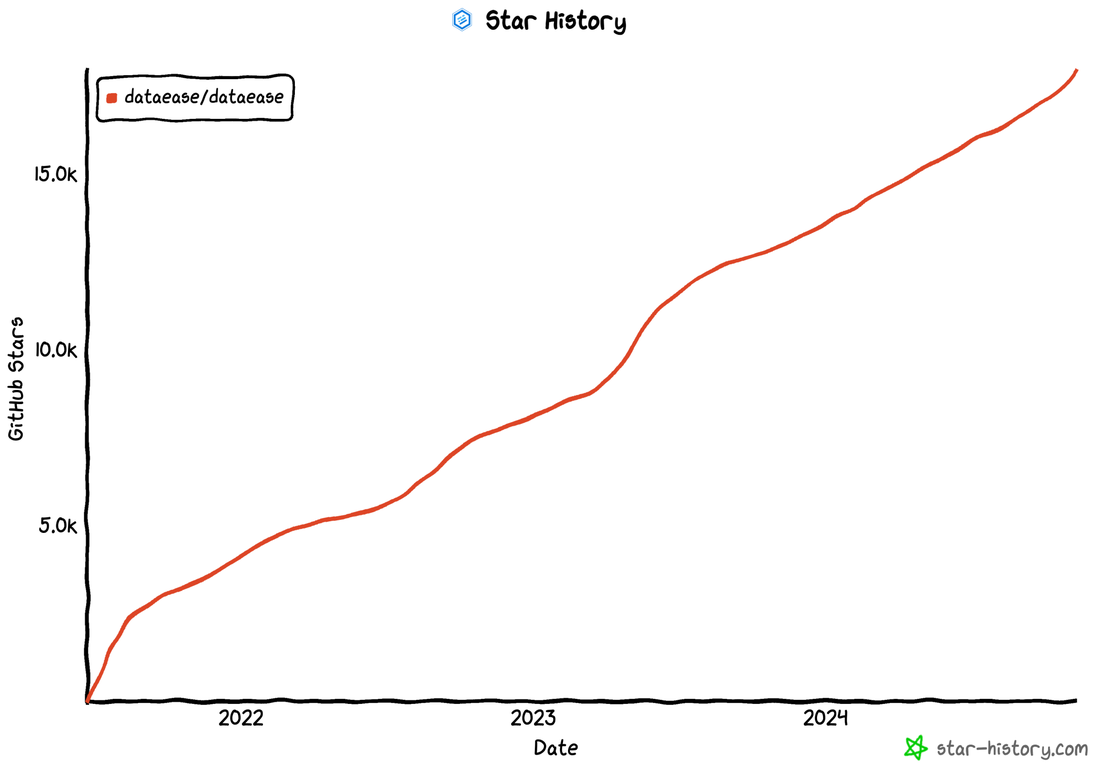
FIT2CLOUD 飞致云

开源数据概览

DataEase

GitHub Star 18,000 +

- 2021 年 6 月 28 日发布，采用 GPL v3 开源许可协议；
- 多次登顶 GitHub Trending 榜单；
- 获评 Gitee 最有价值项目（GVP）
- 自助免费下载，累计下载超过 20 万次。



注：GitHub Star 数量统计截止至 2024 年 11 月 11 日。

优势二：简单易用

FIT2CLOUD 飞致云

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

拖拉拽操作

学习、交流、分享、反馈

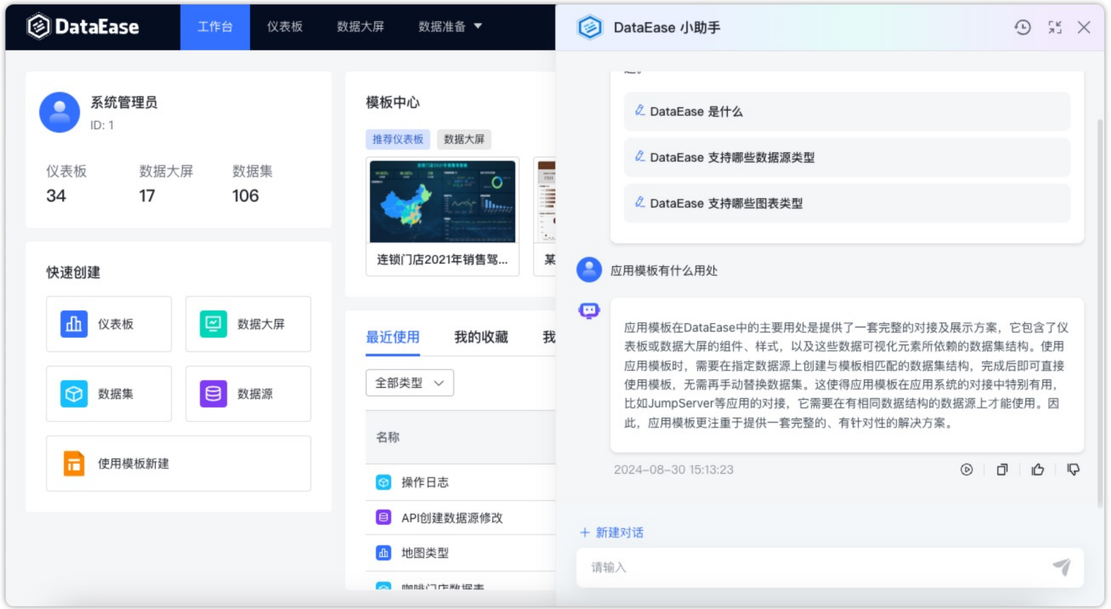
复用模板市场精美模板

在线文档　教学视频　论坛　交流群　学习班　知识库　直播分享　……

FIT2CLOUD 飞致云

AI 智能辅助用户轻松驾驭软件与数据

DataEase AI 小助手



通过结合智能算法和 LLM 能力，DataEase 小助手能够针对用户对于产品及功能的提问给出高质量的回答，帮助用户解决 DataEase 使用过程中的具体问题。

AI Copilot

AI Copilot 借助生成式 AI 技术，用户通过自然语言的交互就可以直接获取数据结果，实现数据即问即答，让数据分析更加直观和便捷。

FIT2CLOUD 飞致云

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

优势四：安全分享

FIT2CLOUD 飞致云

在安全可控的前提下，与内外部用户分享

仪表板/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		组织二
组织一资源	隔离	组织二资源
组织一角色		组织二角色
组织一用户		组织二用户

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

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。

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

样式模板与应用模板满足用户不同需求场景

使用样式模板新建

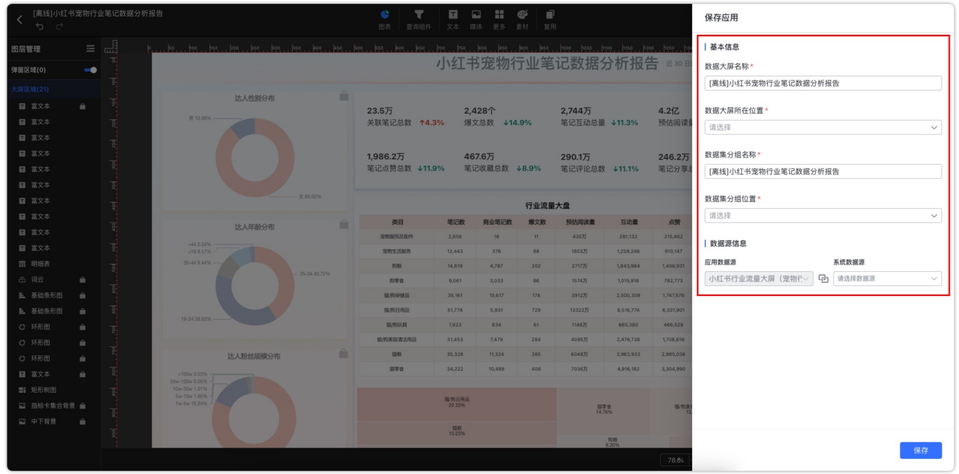
仅创建仪表板或数据大屏资源，其图表所展示数据为 demo 数据，可手动替换成系统中真实数据集。

更注重模板本身的样式设计布局等内容，不关心仪表板或数据大屏原本所连接的数据，使用范围更广，在使用后可以替换为任意合适的数据。

使用应用模板新建

创建时可指定合适的数据源，除了仪表板或数据大屏资源外会同时在指定数据源上创建对应的数据集结构，完成后无需再手动替换数据。

更注重完整的一套对接及展示方案，有一定的针对性，适用于应用系统的对接，例如 JumpServer 应用，方便在多个 DataEase 中进行迁移。



精选模板

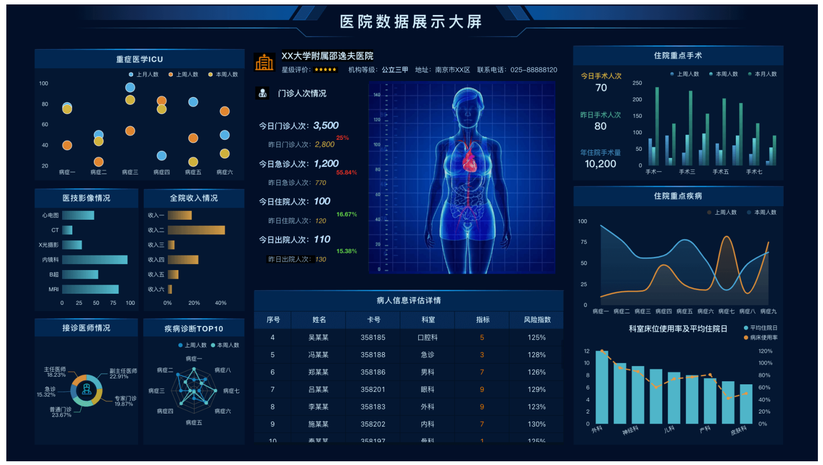
FIT2CLOUD 飞致云

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

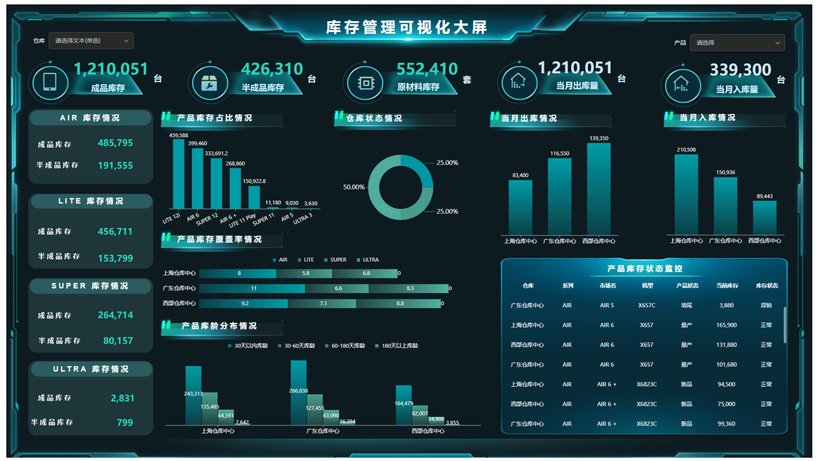
精选模板

FIT2CLOUD 飞致云

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

精选模板

FIT2CLOUD 飞致云

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

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

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

FIT2CLOUD 飞致云

社区版 VS 企业版

DataEase 社区版	DataEase 企业版
• 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。	X-Pack 增强包 + 原厂企业级支持服务

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

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
- 定时报告
- 数据同步
- 监控告警
- 血缘分析
- 数据填报
- 办公软件集成
- 用户认证系统对接
- 自定义外观
- 操作日志管理
- 图表与数据源插件管理
- REST API
- 嵌入式集成
- 数据集数据量无限制

DataEase 企业版的三种型号

名称	描述	支持的部署方式	单位	购买方式
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。

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

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

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

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？

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

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

DataEase

FIT2CLOUD 飞致云

嵌入式 BI 的应用场景

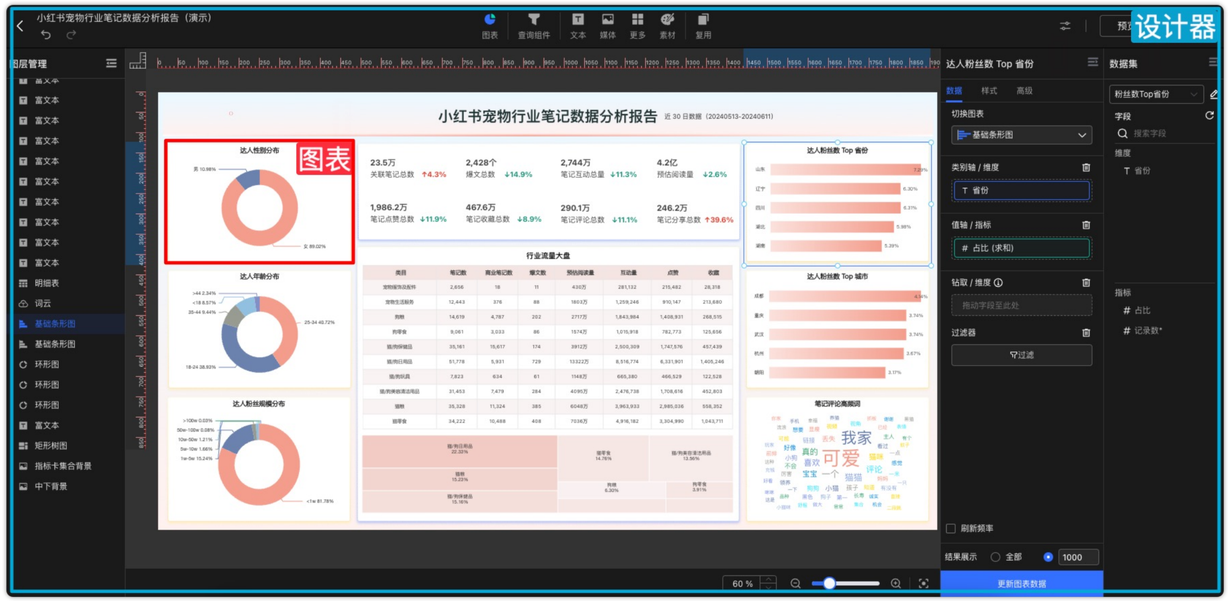
数据可视化与分析 结果 嵌入	单一图表嵌入	仪表板页面/数据大屏嵌入
设计 与编辑能力嵌入	仪表板/数据大屏设计器嵌入	BI 功能模块嵌入
平台 整体嵌入	数据接入到可视化分析的全流程支持	代码与接口的开放性支持
其他 嵌入	办公软件对接（钉钉/飞书/企业微信）	OEM 白标定制

DataEase 嵌入式 BI 的能力

FIT2CLOUD 飞致云

支持多种方式的嵌入

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



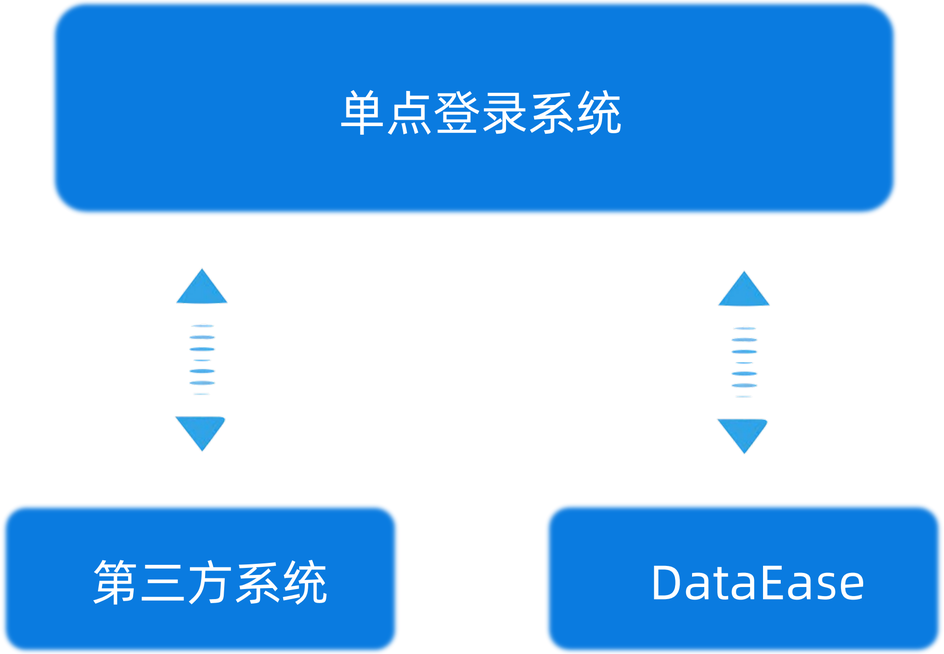
01 图表嵌入

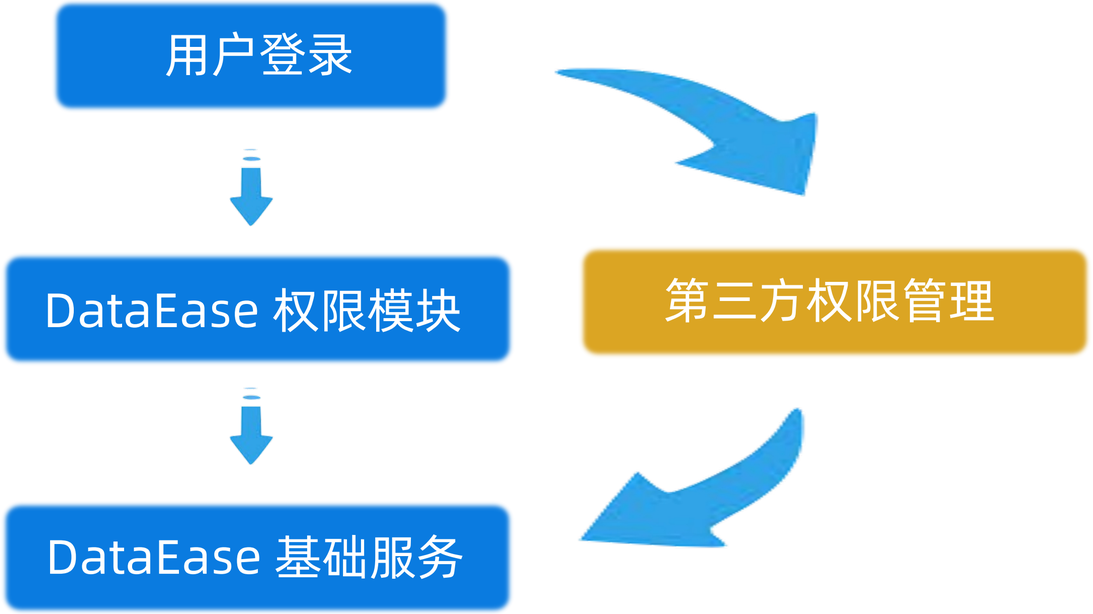
02 大屏/仪表板页面嵌入

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



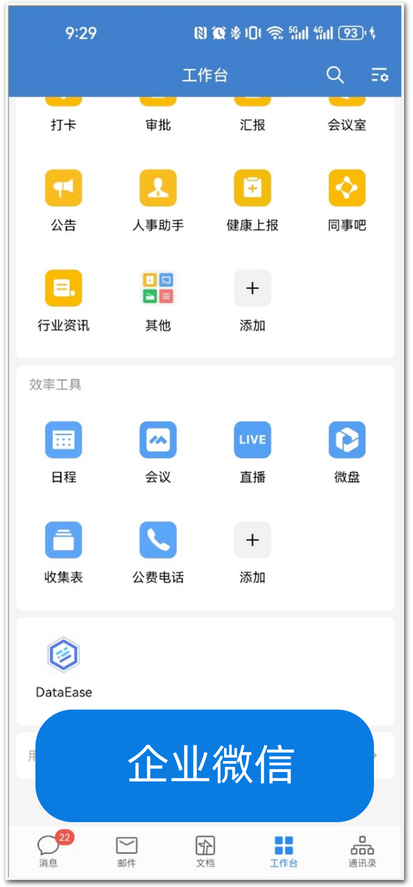


FIT2CLOUD 飞致云

支持对接办公软件

支持对接企业微信、钉钉、飞书，支持通过办公软件扫码登录、

支持通过办公软件 PC 端和移动端工作台免密登录、支持推送通知消息及定时报告到办公软件



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

FIT2CLOUD 飞致云

DataEase 的不同版本对比

版本类型	社区版	嵌入式版	专业版	企业版
销售对象	-	ISV / 系统集成商	最终客户	最终客户
产品功能	开源版本功能	开源版本功能 + X-Pack 增强包	开源版本功能 + X-Pack 增强包	开源版本功能 + X-Pack 增强包
数据源数量	-	5个	无限制	无限制
嵌入式应用数量	-	5个	无限制	无限制
账号数量	-	不限制	不限制	按账号数量定档
授权方式	GPL-3.0 license	软件授权（按套）	软件授权（按套）	按年订阅
服务方式	社区支持	由 ISV 向 最终客户提供服务	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 （增强级）
部署方式	单机	单机/冷备	单机/冷备	单机/冷备/热备/集群

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· 天津
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