

FIT2CLOUD 飞致云



人人可用的开源数据可视化分析工具

2023 年 6 月

1

数据可视化对企业的价值

2

DataEase 开源项目介绍

3

DataEase 模板市场

4

DataEase 企业版介绍

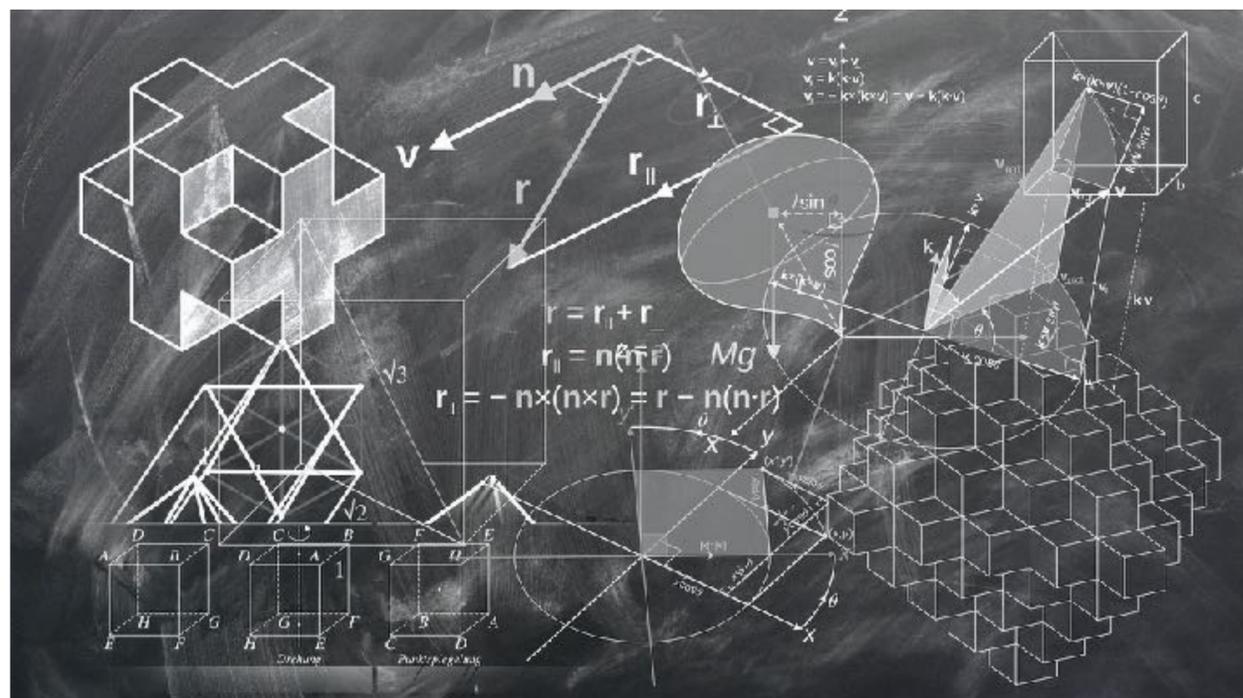
数据可视化对企业的价值

FIT2CLOUD 飞致云

可以为企业运营带来直接收益

原始数据

数据价值



数据→信息→价值



数据孤岛

管理混乱

缺失分析

全业务场景

用户行为管理

数据驾驶舱

前端业务人员

能够快速、高效地提供体验良好的数据展现手段，通过分析数据资产的质量，助力企业做出更加准确的业务策略。

数据管理人员

提供多种数据使用模式，提供更为丰富、安全的数据管理手段，有助于企业内部进行更为广泛的数据整合与分析，并由此创造数据价值。

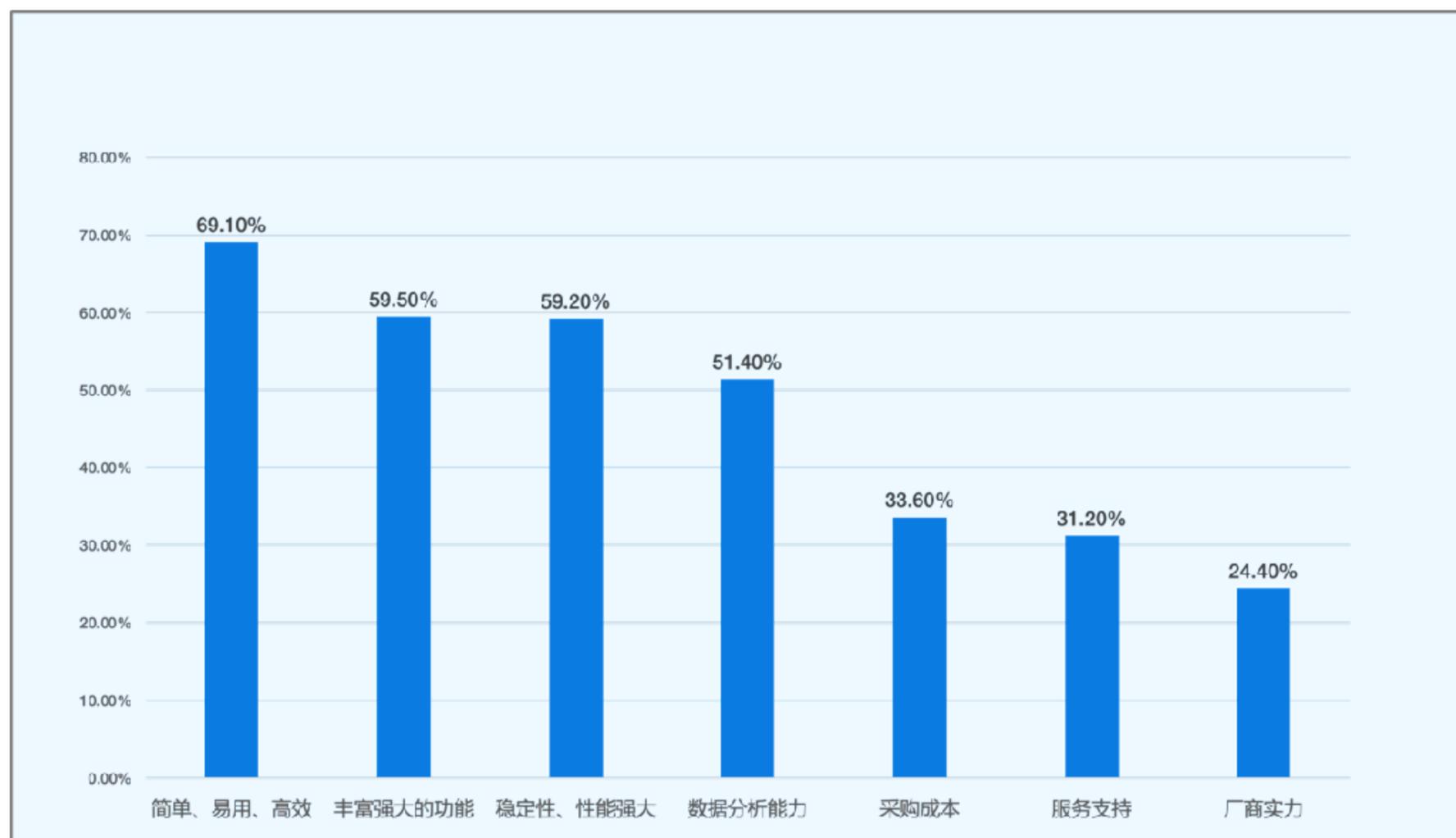
企业管理者

能够合理评估、规范和洞察企业信息，洞悉企业发展趋势，在有效管理 IT 投资和降本增效的同时，挖掘和发挥数据资产的价值，辅助企业制定发展决策。

IT 建设人员

能够规范数据处理的过程、保证数据质量、提升 IT 系统建设效率、快速支撑业务部门的运营发展需要，有效激发 IT 建设的创新、体现 IT 信息的价值。

数据可视化工具更加强调人性化，功能趋于“傻瓜”式，强调易用、稳定、开放，协作和自助，关注信息数据的整合与展示，能够通过自助的模式让不同的角色人员在合适的场景获取合适的数 据，发挥数据价值。



Gartner 在《Survey Analysis: Key Selection Criteria for Business Intelligence and Analytics Platforms》报告中指出，工具的**易用性**对企业获取商业价值是排在第一位的影响要素。

- 1 **易用性**  **人人可用**
- 2 **功能丰富**
- 3 **稳定性、性能**
- 4 **数据分析能力**
- 5 **采购成本**
- 6 **服务支持**
- 7 **厂商实力**

1

数据可视化对企业的价值

2

DataEase 开源项目介绍

3

DataEase 模板市场

4

DataEase 企业版介绍

人人可用的 开源数据可视化分析工具

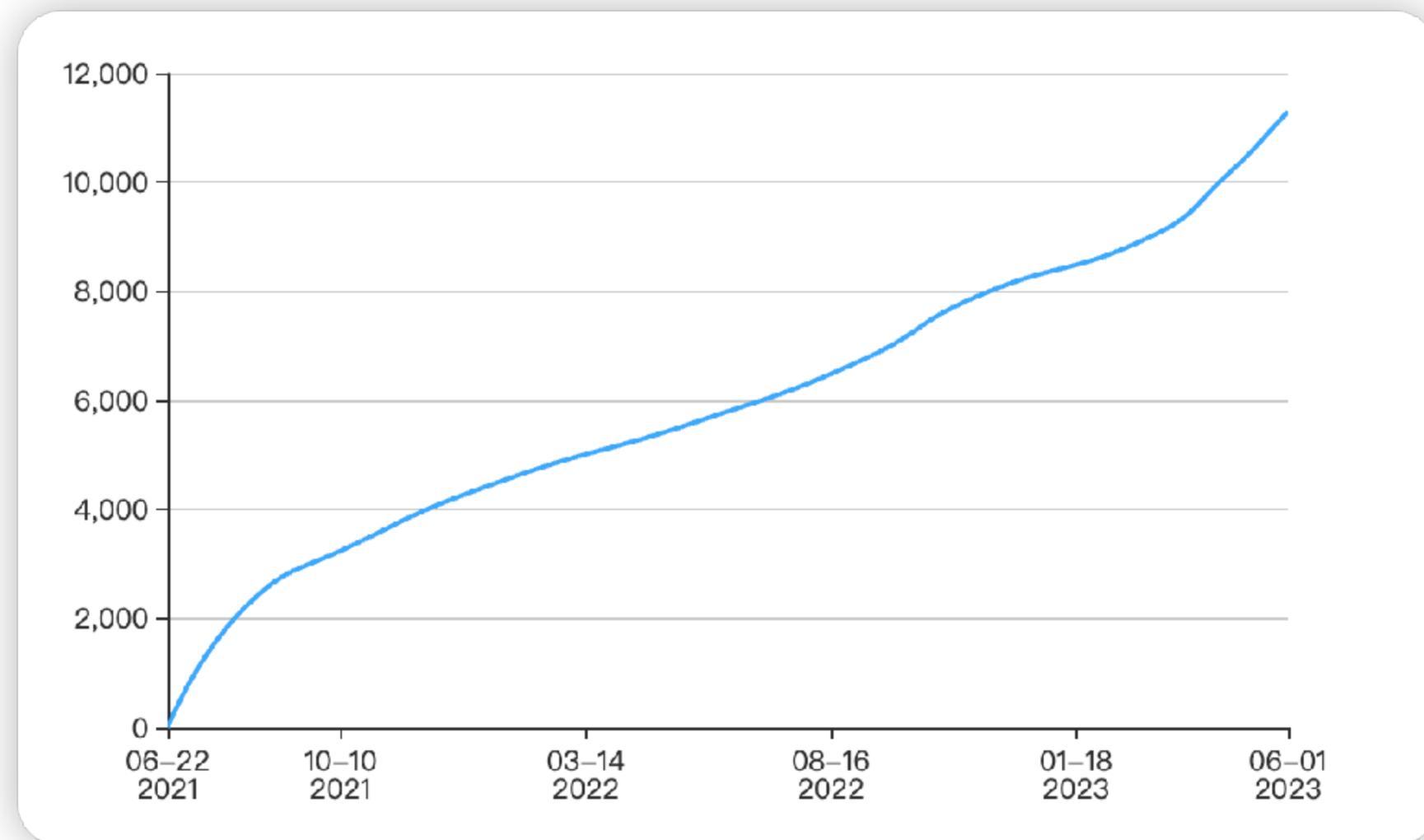
DataEase可以帮助用户快速分析业务数据并洞察其趋势，为企业的业务改进与优化提供支持。DataEase支持丰富的数据源连接，能够通过拖拉拽的方式快速制作图表，并且可以方便地与他人进行分享。



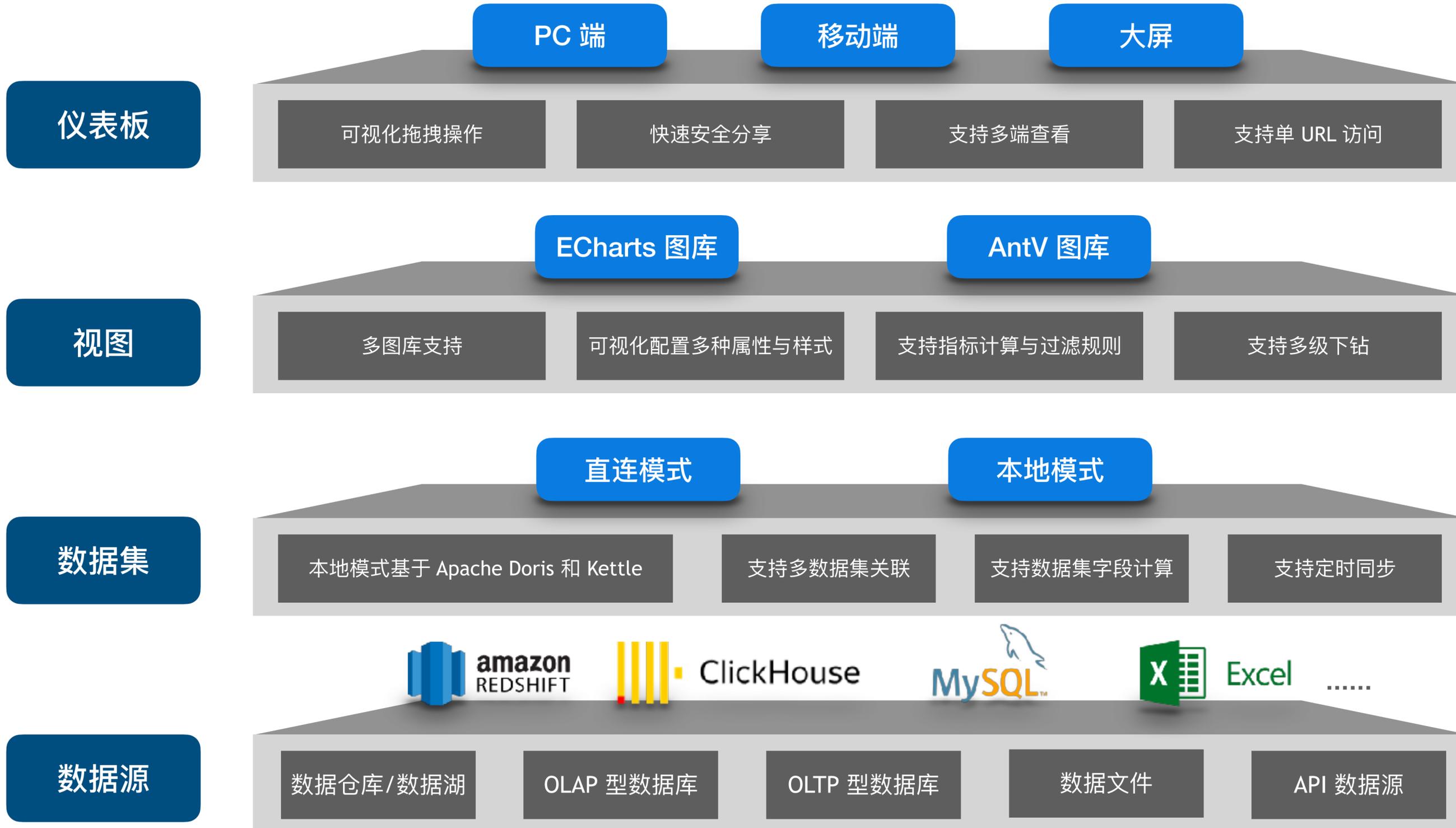
GitHub

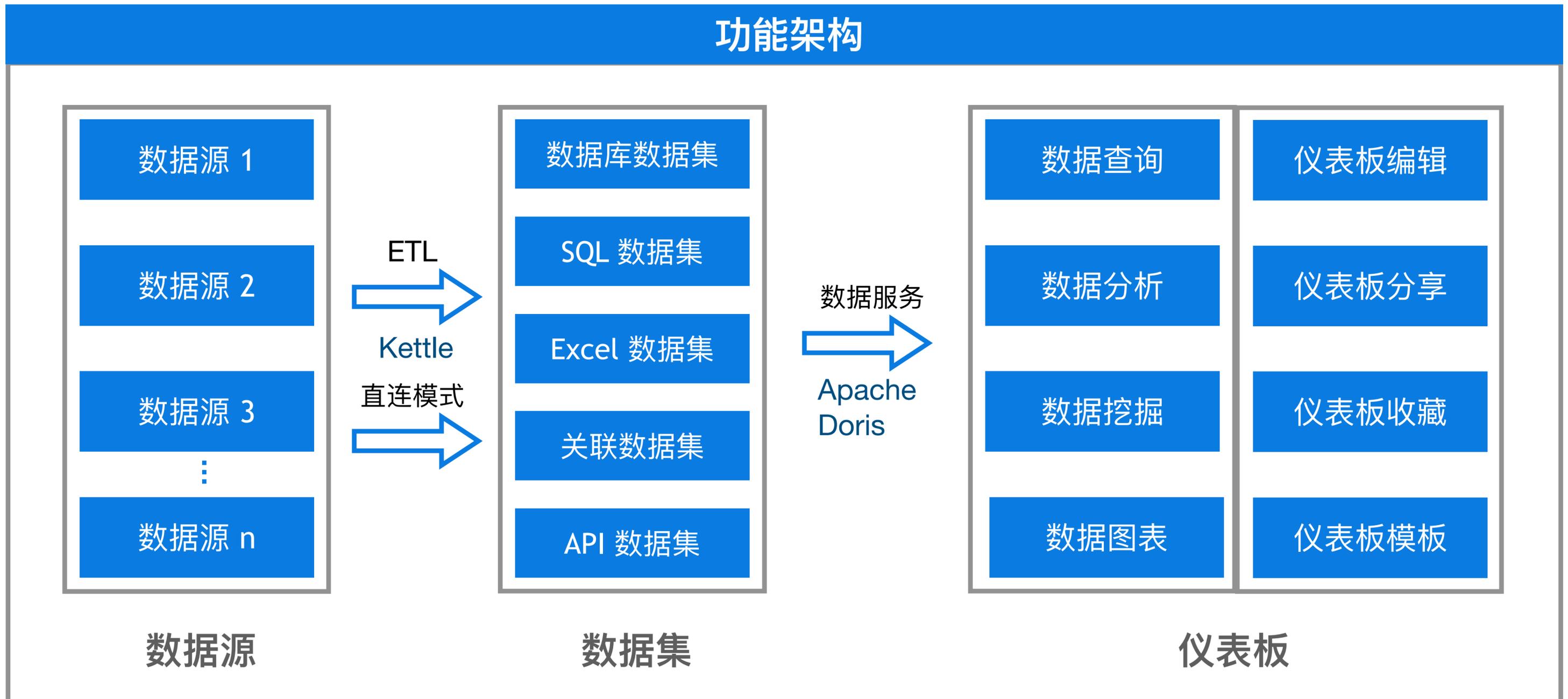
★ Star | 11,300+

- 2021 年 6 月 28 日发布，发布三个月内两次登顶 GitHub Trending 榜单；
- 日均下载安装次数超过 100 次。



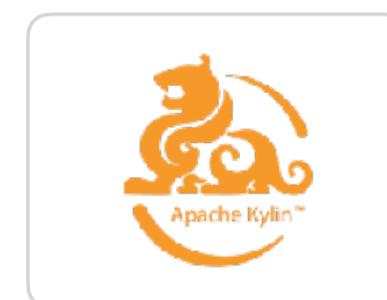
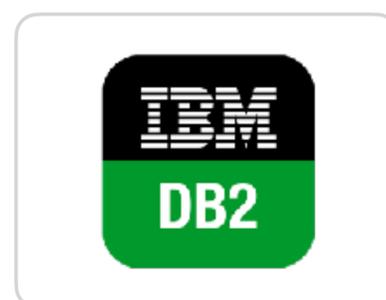
注：GitHub Star 数量统计截止至 2023 年 6 月 1 日。





数据源

DataEase 支持常见的数据源，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，通过自由组合形成用户自有数据集，供后续进行业务分析与视图制作使用

设置数据集关联

- 左连接
- 右连接
- 内连接



关联数据集

- 新建计算函数字段
- 维度与指标筛选
- 字段类型修改与定义
- 支持字段名称→业务术语

数据集关联



数据集处理



数据库数据集

- 支持直接抽取表
- 支持立即与定时抽取
- 支持全量与增量抽取
- 支持字段管理

SQL 数据集

- 支持直接查询
- 支持立即与定时同步
- 支持全量与增量同步
- 支持 SQL 语法自动补全

Excel 数据集

- 支持 Excel 数据的替换
- 支持 Excel 数据的追加

视图

丰富图形任意切换，支持指标计算与过滤规则，支持多层次钻取，支持自由设置图表属性与样式

明细表



柱状图



气泡图



雷达图



折线图



水波图



仪表盘



南丁格尔图



漏斗图



矩形树图



地图



组合图



仪表盘

所见即所得，支持多种主题，支持一键分享



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

秒级响应

集成 Apache Doris，
超大数据量下秒级查询返回延时

安全分享

支持多种数据分享
方式，确保数据安全

首页	欢迎导航页	DataEase 常用文档、视频教程、最新动态等内容导航；
仪表盘	仪表盘管理	支持仪表盘的新建、导出、重命名、删除、复制、移动、搜索、收藏、置顶、发布与下架等；支持仪表盘分组管理；
	仪表盘制作	支持在线编辑仪表盘，支持各类组件，例如：视图/时间组件/文本组件/数字组件/样式组件/图片/视频/ Tab 组件/ Web 组件/链接等；支持组件样式设置，支持下钻、视图间的联动、支持视图及组件设置超链接；支持仪表板中各组件背景图片、背景颜色、背景透明度、组件内边距、边框半径、边框样式等设置；支持仪表盘跳转，支持视图跳转外部链接时传递点击参数给第三方；支持仪表盘背景、组件间隙、仪表盘刷新时间、展示数据量等设置；支持自定义仪表盘主题、一键切换仪表盘主题；
	仪表盘共享	支持仪表盘内部分享及创建公共链接分享；
	视图制作	支持通过简单的拖拉操作，制作视图，支持多种表格及图表类型；支持图表的高级设置，例如缩略轴、辅助线、阈值设置、表格自动滚动等；支持手动调整组件相对位置及宽度与高度、支持批量修改图表样式属性；支持视图级别的计算字段（支持常用聚合类函数）；支持选择图表的排序方式，支持指标的多种汇总计算方式，例如求和、平均、最大值、最小值等；支持指标的高级计算，例如同比、环比、占比计算等；支持导出视图图片及导出视图明
数据集	数据集管理	支持添加多种类型的数据集，数据库数据集/ SQL 数据集/ Excel 数据集/关联数据集/ API 数据集；数据库数据集和 SQL 数据集支持直连和定时同步两种连接方式，直连模式下 SQL 数据集支持动态参数传递；支持 SQL 数据集下数据参考功能，可预览数据库中的表及表字段，支持表名及字段名的快速复制；支持创建定时任务，以此控制数据集的更新，定时同步类型数据集，支持全量更新和增量更新两种方式；支持对数据集的字段类型/字段名/展示字段进行设置，支持数据集的维度、指标间的互相切换；支持自定义计算字段（内置常用计算函数支持）；支持创建数据集间的关联关系（左连接、右连接、内连接）；支持 SQL 数据集加密传输；支持数据集数据导出 Excel；
数据源	数据源管理	支持多种数据源，例如：多 Sheet 页的 Excel 文件，CSV 文件，MySQL / Oracle / SQL Server / PostgreSQL / Elasticsearch / ClickHouse / MongoDB / AWS RedShift / MariaDB / Doris / Hive / DB2 数据库 / Impala / StarRocks / TiDB / MaxCompute / Presto / Kylin / 达梦 / API 数据源等；支持数据源的高级设置，例如最大连接数、最小连接数、连接超时时间等；支持数据源有效性校验，支持定时检测数据源的连接状态；支持用户自行上传数据库驱动并使用；
模板市场	模板市场	支持系统内访问在线模板市场列表，支持模板的搜索、预览及使用模版直接应用为新的仪表盘；
应用	应用管理	支持将仪表盘导出为应用，支持使用应用创建新的仪表盘；支持应用的分组管理，支持查看应用的使用记录；
系统管理	用户管理	支持各种常见用户管理操作； 支持批量导入用户，支持给用户分配组织，支持给用户分配角色；（X-Pack）
	角色管理（X-Pack）	支持角色的新建、编辑、删除、搜索等；
	组织管理（X-Pack）	支持组织的新建、编辑、删除、搜索、排序、移动等；
	权限管理（X-Pack）	支持菜单和操作层面的权限控制；支持数据源、数据集、仪表盘资源层面的权限控制；支持数据集的行级权限控制、支持行级权限使用系统内置变量；支持数据集的列级权限控制，支持设置列的禁用或脱敏，支持自定义脱敏规则；
	系统参数	支持设置系统请求超时时间、消息保留时间、数据源检测时间间隔、操作日志保留时间；支持设置限制登录失败次数及限制登录失败时间； 支持设置默认登录方式（普通登录、LDAP、OIDC、CAS）；（X-Pack）
	显示设置（X-Pack）	支持头部系统 Logo、登录页 Logo、登录页图片、登录页标题、系统名称、系统图标、移动端登录页面背景、帮助文档及首页链接、登录页脚等设置；
	主题设置（X-Pack）	支持两种默认主题；支持自定义主题的新建、编辑、删除等；支持对主题进行基础配色、字体配色、边框配色、背景配色等多属性的设置；
	平台对接（X-Pack）	支持飞书、飞书国际版、钉钉、企业微信平台接入，可扫码登录、接收消息和定时报告；支持飞书工作台、钉钉工作台、企业微信工作台免登录进入 DataEase；
	认证设置（X-Pack）	支持 LDAP 认证对接；支持 OIDC 单点登录系统对接；支持 CAS 单点登录系统对接；
	水印设置（X-Pack）	支持启用水印设置，支持配置水印内容与样式；
	集成与扩展（X-Pack）	提供完善的 API 接口及文档；
	操作日志	支持系统操作日志的记录、查看、搜索及导出；
	模板管理	支持模板的管理、分类、导入、重命名、删除、搜索等；
	消息管理	支持系统常见消息的通知，支持消息的接收配置，支持消息状态标记，支持已读消息的快速删除；
任务管理	支持对平台定时任务进行全生命周期管理； 支持配置及接收定时报告；（X-Pack）	
安装模式	本地模式	支持一键 All in one 部署，自带 Doris 与 Kettle 组件；
	精简模式	支持精简模式部署，无需安装 Doris 与 Kettle，可另外配置 MySQL 引擎存放 Excel 与 API 数据集；
	集群模式	支持集群模式部署，各组件可单独进行高可用部署，可在 DataEase 引擎设置与 Kettle 设置处配置组件链接信息。

1

数据可视化对企业的价值

2

DataEase 开源项目介绍

3

DataEase 模板市场

4

DataEase 企业版介绍

- 2022年6月21日，DataEase开源数据库可视化分析平台正式发布模板市场 (<https://dataease.io/templates/>)。模板市场旨在为DataEase用户提供专业、美观、拿来即用的仪表板模板，方便用户根据自身的业务需求和使用场景选择对应的仪表板模板，并在优质模板的基础上轻松制作自己的仪表板。
- 模板市场为用户提供了模板关键字搜索、分类查看、预览、模板下载等功能。模板市场定期进行模板上新，模板涉及零售、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需求。

测试质量大屏



运维安全审计大屏



Confluence 仪表看板



Redmine 任务分析大屏



Zabbix 监控告警大屏



SSO 平台统计大屏



云服务平台数据大屏



DataEase 用户操作日志分析大屏



1

数据可视化对企业的价值

2

DataEase 开源项目介绍

3

DataEase 模板市场

4

DataEase 企业版介绍

DataEase 开源版

- 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

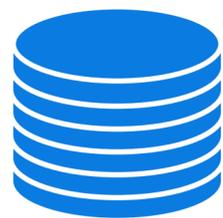
X-Pack 增强包

+

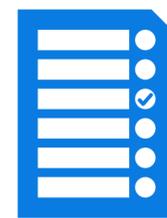
原厂企业级支持服务



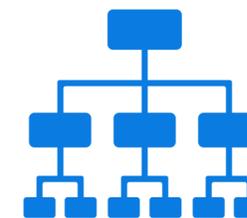
系统权限管理



资源权限管理



数据行列权限管理



组织管理



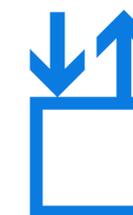
角色管理



REST API



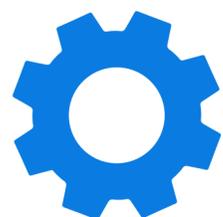
企业微信、钉钉、飞书对接



单点登录系统对接



LDAP 对接认证



自定义主题



自定义显示



定时报告

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。

名称	描述	支持的部署方式	单位	购买方式
DataEase 企业版 (标准)	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。	单机、冷备	按套	按年
DataEase 企业版 (专业)	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。	单机、冷备、分布式集群	按套	按年
DataEase 企业版 (旗舰)	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。	单机、热备、分布式集群	按套	按年

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

