



人人可用的开源数据可视化分析工具

2022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

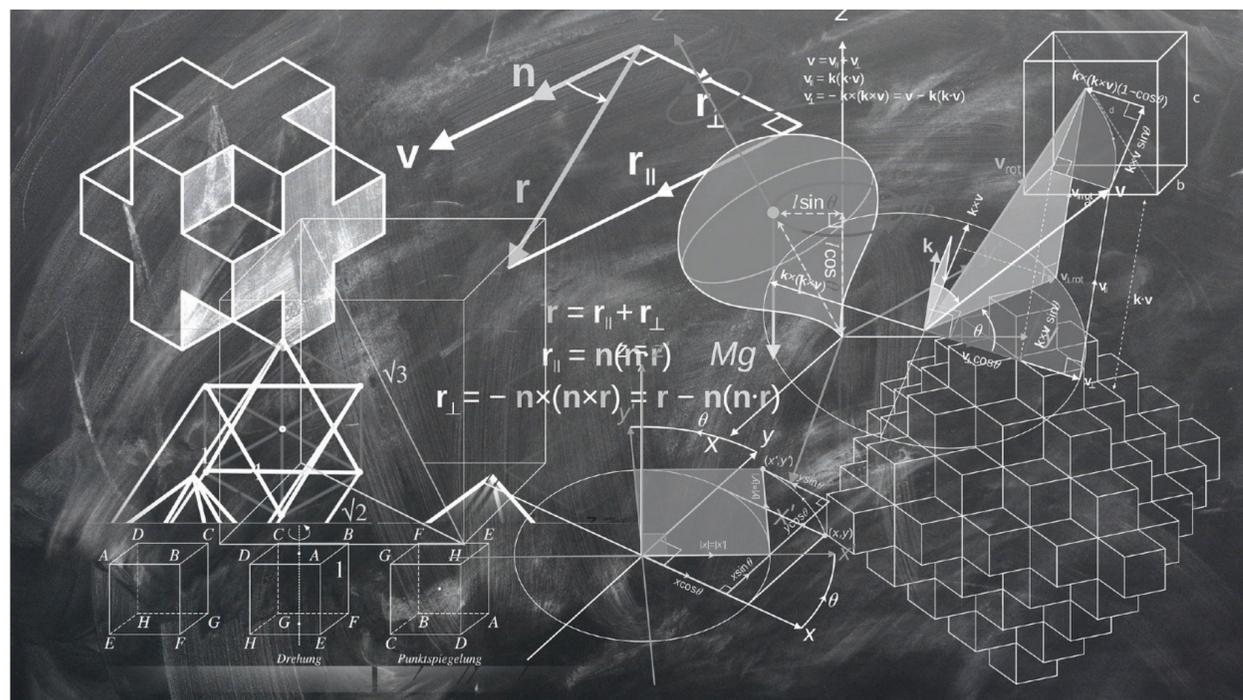
数据可视化对企业的价值

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。

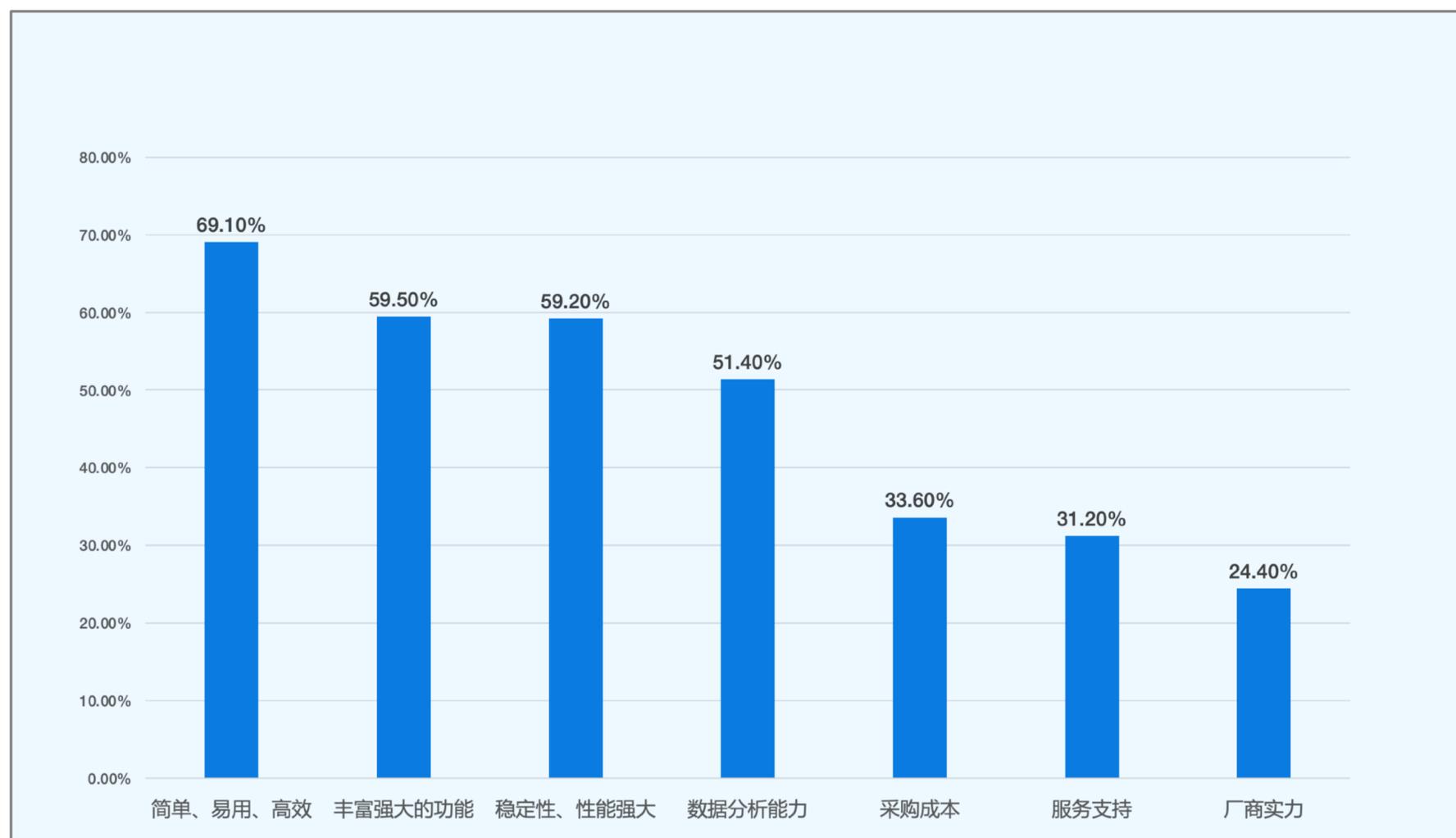
企业管理者

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

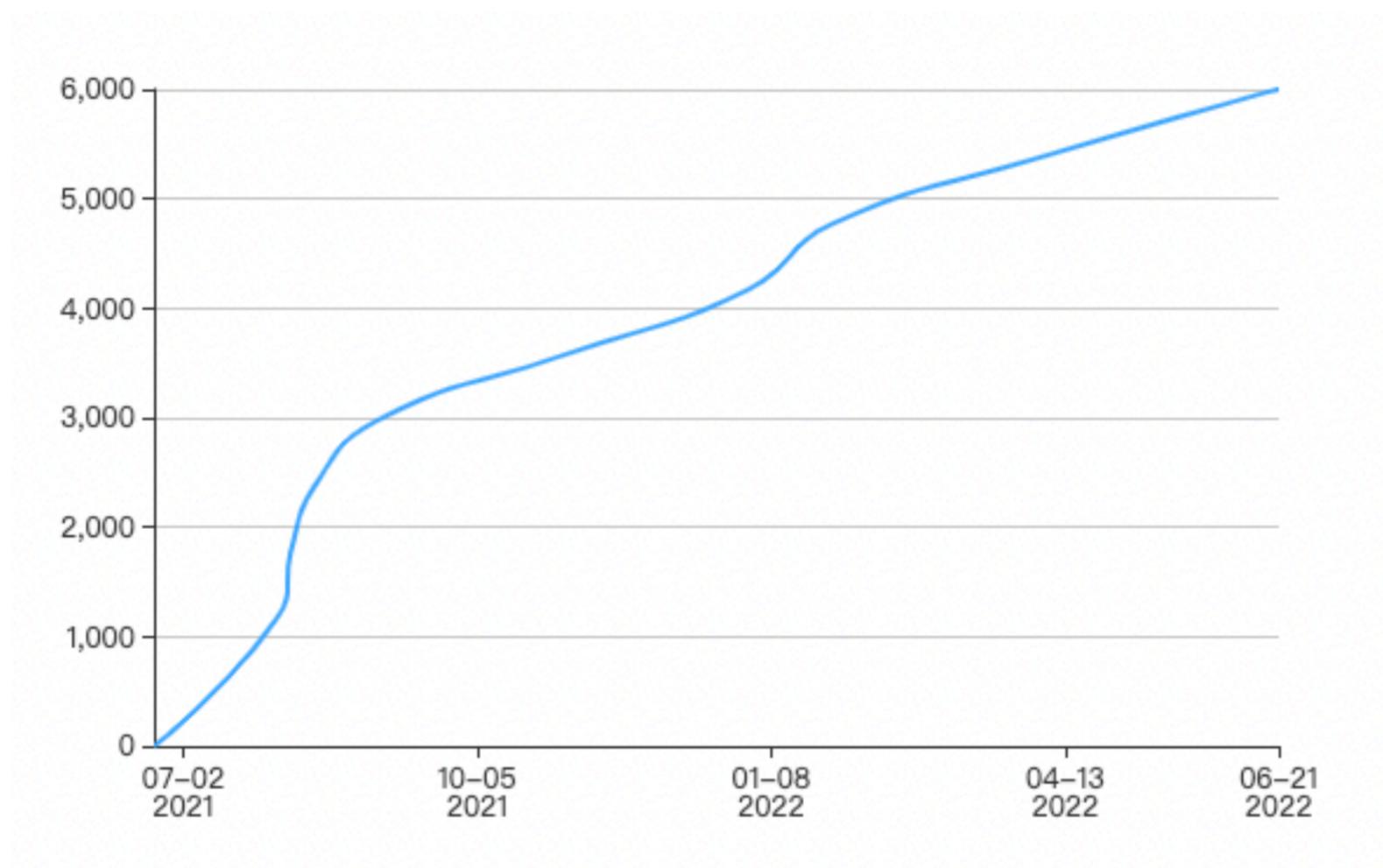
DataEase可以帮助用户快速分析业务数据并洞察其趋势，为企业的业务改进与优化提供支持。DataEase支持丰富的数据源连接，能够通过拖拉拽的方式快速制作图表，并且可以方便地与他人进行分享。



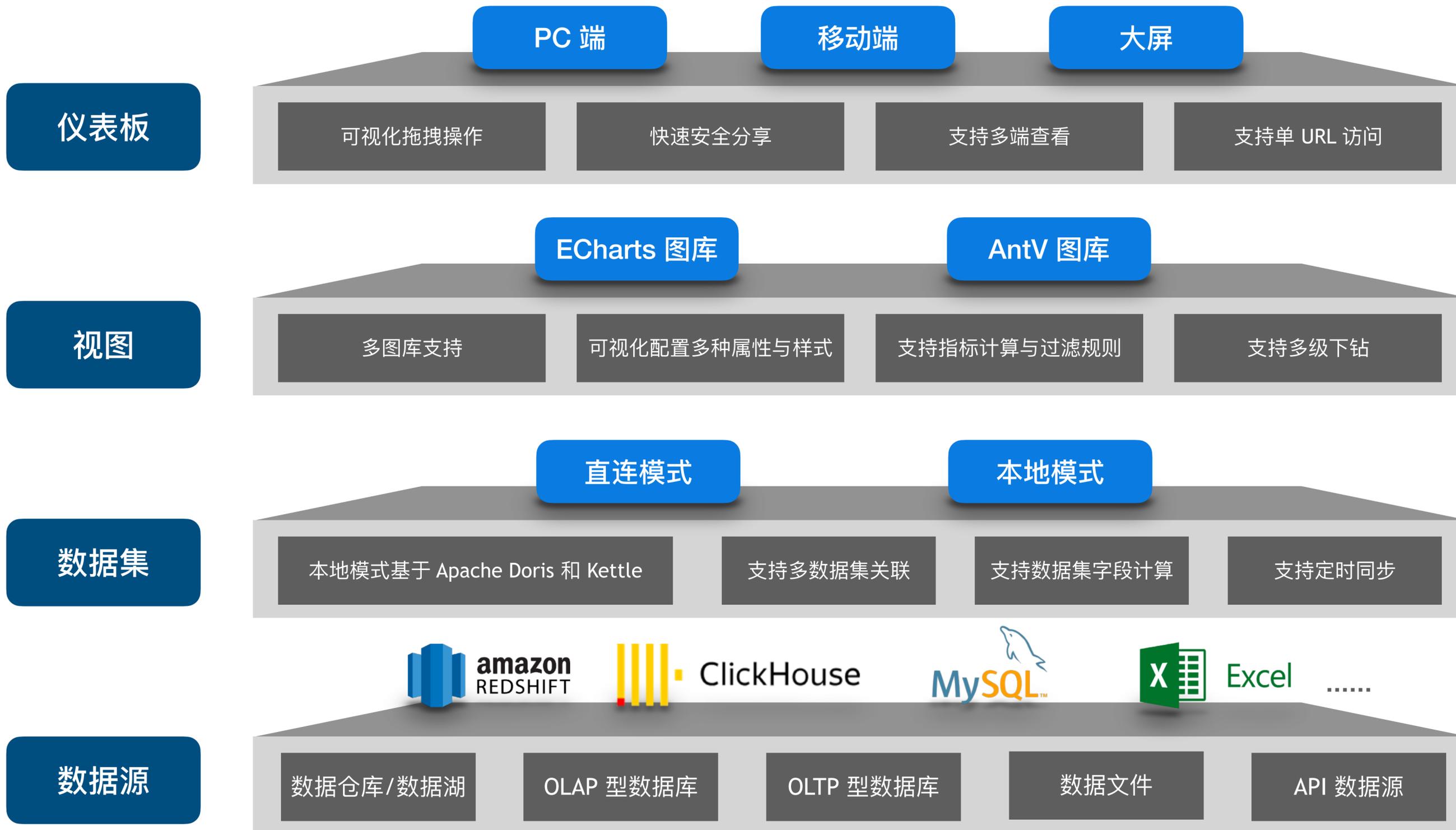
GitHub

★ Star | 6,000+

- 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。

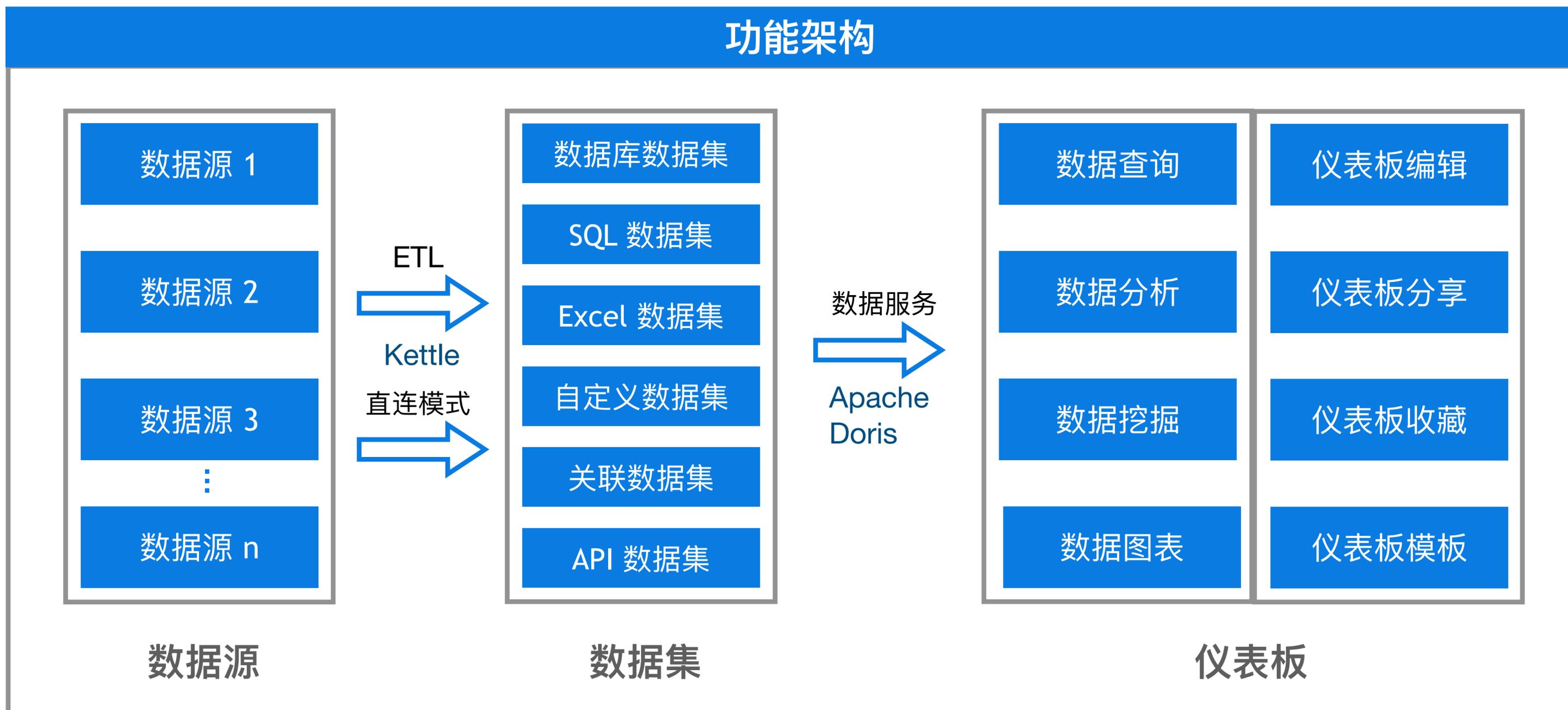


注：GitHub Star 数量统计截止至 2022 年 6 月 21 日。



管理与安全 (Management and Security)

- 用户与租户 (Users and Tenants)
- 角色与权限 (Roles and Permissions)
- 日志审计 (Log Audit)
- 单点登录 (Single Sign-On)
- 嵌入式集成 (Embedded Integration)
- REST API



数据源

DataEase 支持常见的数据源，更多数据源支持持续增加中



ORACLE®



API



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

- 新建直接、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、更新日志等内容导航；
仪表盘	仪表盘管理	支持仪表盘的新建、重命名、删除、复制、移动、搜索等；支持仪表板的发布与下架；支持仪表盘分组的新建、重命名、删除、移动等；支持以树状形式展示仪表盘分组；
	仪表盘制作	支持在线编辑仪表盘；支持仪表盘通过矩阵或悬浮模式进行布局，支持开启辅助设计网格协助布局设计；支持仪表盘中添加多种组件，如：视图/时间组件/文本组件/数字组件/样式组件/图片/ Tab 组件/ Web 组件/链接等；
		支持动态设置日期组件的默认值等；支持通过一个过滤组件，过滤多个视图（视图数据来自多个数据集）；支持组件样式设置，例如颜色、大小、标签、标题、图例等；
		支持仪表盘中视图的下钻；支持仪表盘中视图间的联动；支持仪表盘中各组件背景图片及边框的设置；支持仪表盘中的跳转，如跳转至系统内其他仪表盘、外部链接；
		支持仪表盘中各组件背景图片、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，例如跳转至系统内其他仪表盘、外部链接。支持视图跳转外部链接时传递点击参数给第三方；
		支持视图及组件设置超链接；支持仪表盘背景、组件间隙、刷新时间、展示数据量等设置；支持一键切换仪表盘主题；支持仪表盘导出为 PDF 文件及图片；支持撤销、重做、清空画布内容；支持仪表盘的全屏预览和收藏；
	支持默认仪表板的设置；支持仪表盘模板的导出和保存；	
仪表盘共享	支持按组织/角色/用户分享，查阅分享记录等；支持创建公共链接，外部用户可通过密码访问仪表盘，同时分享链接支持设置过期时间；支持公共链接接收第三方系统参数，过滤仪表盘数据；	
视图制作	支持视图的创建及复用，支持通过简单的拖拉操作，制作视图；	
	支持多种图表类型，明细表/汇总表/透视表/指标卡/文本卡/基础柱状图/堆叠柱状图/横向柱状图/横向堆叠柱状图/基础折线图/堆叠折线图/饼图/南丁格尔玫瑰图/漏斗图/雷达图/仪表盘/中国地图/气泡地图/散点图/气泡图/矩形树图/组合图/水波图/瀑布图/词云图/符号地图等；支持对柱状图、折线图等有纵坐标的图表，设置纵坐标起始和结束值范围；支持柱状图和折线图设置缩略轴和辅助线；	
	支持视图阈值设置；支持视图数据集的切换和编辑；支持选择视图的样式优先级；支持选择图表的排序方式，根据维度、指标升序、降序展示；支持视图的下钻和上卷；	
	支持指标的多种汇总计算方式，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、环比等；支持对图表类型的图形属性和组件样式进行设置，支持批量修改图表样式属性；	
数据集	数据集管理	支持为视图添加过滤器，通过组合条件筛选数据；支持导出视图图片及导出视图明细数据；
		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/自定义数据集/关联数据集/ API 数据集；支持 Excel 数据集数据的替换、追加；
		支持数据集的添加、移动、重命名、删除、预览等；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；定时同步类型数据集，支持全量更新和增量更新两种方式；
		支持创建定时任务，以此控制数据集的更新；支持定时更新任务的查看；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；
数据源	数据源管理	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）；
		支持多种数据源，例如：多Sheet页的Excel文件，MySQL / Oracle / SQL Server / PostgreSQL / Elasticsearch / ClickHouse / MongoDB / AWS RedShift / MariaDB / Doris / Hive / DB2数据库 / Impala / StarRocks / TiDB / MaxCompute / Presto / API 数据源等；
系统管理	用户管理	支持数据源的新建、编辑、删除等；支持数据源的高级设置，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；
		支持用户的新建、编辑、删除、修改密码、启用/禁用、搜索等；
		支持给用户分配组织和角色；（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）	支持从组织、角色、用户（组织架构维度）进行使用、管理、授权等形式的权限控制；支持对数据源、数据集、视图、仪表盘（资源维度）进行数据权限控制；
		支持菜单和操作层面的权限控制；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（用户 ID、用户名、组织、邮箱等）；支持数据集的行级、列级权限控制；
	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、移动端登录页面背景、帮助文档及首页链接等显示设置；
	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；
	LDAP 设置（X-Pack）	支持 LDAP 认证对接；
	单点登录（X-Pack）	支持单点登录系统对接；
	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	支持系统模板和用户模板；支持模板的分类、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；支持已读消息的删除；	
定时任务	支持对平台定时任务进行全生命周期管理；	
	支持定时报告，可以定时以邮件形式发送仪表盘报告；（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

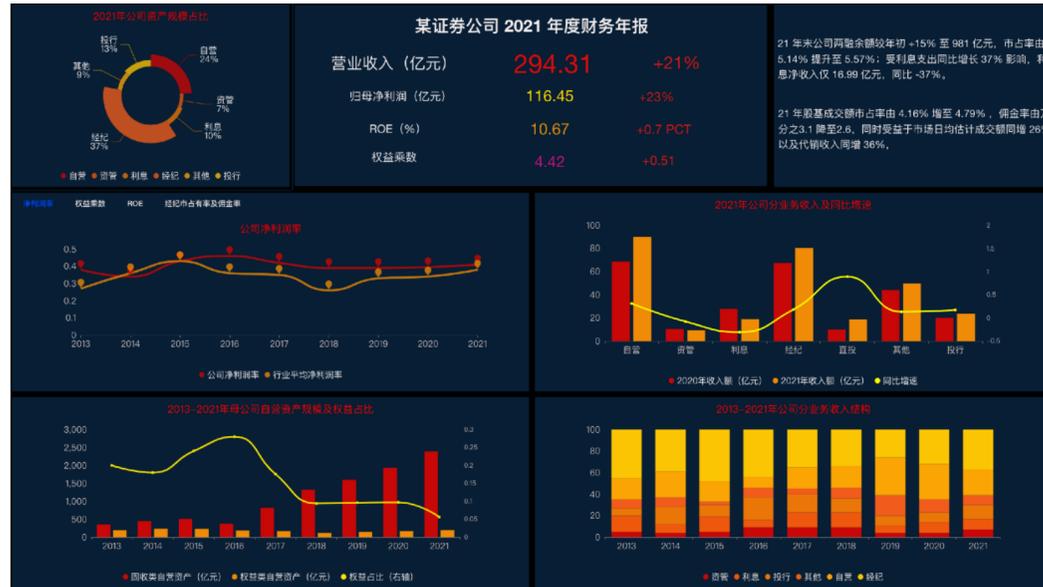
DataEase 模板市场

4

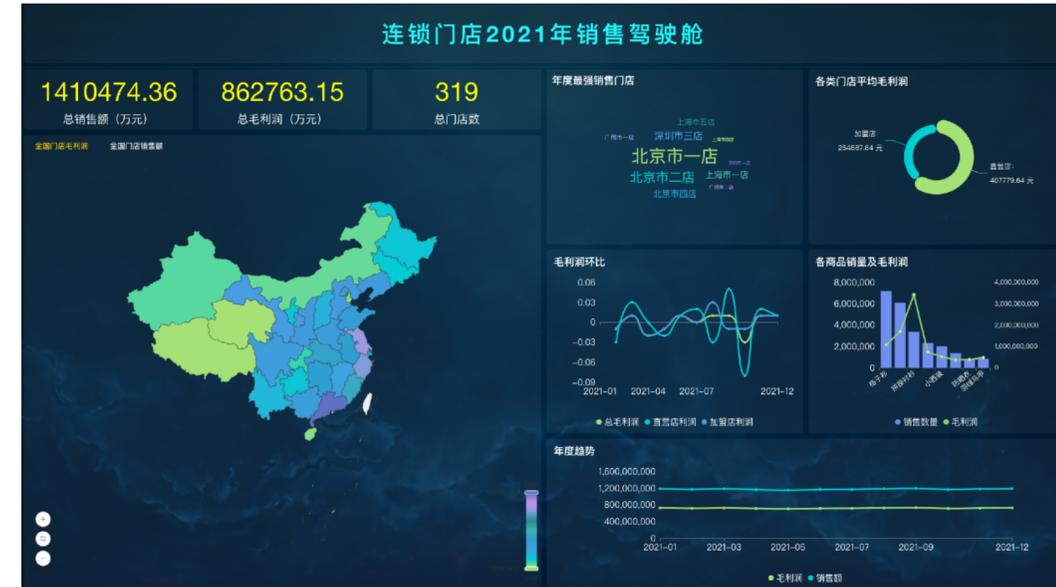
DataEase 企业版介绍

- 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。仪表板模板涉及零售、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。

证券公司年度财务年报



门店销售驾驶舱



车间生产管理大屏



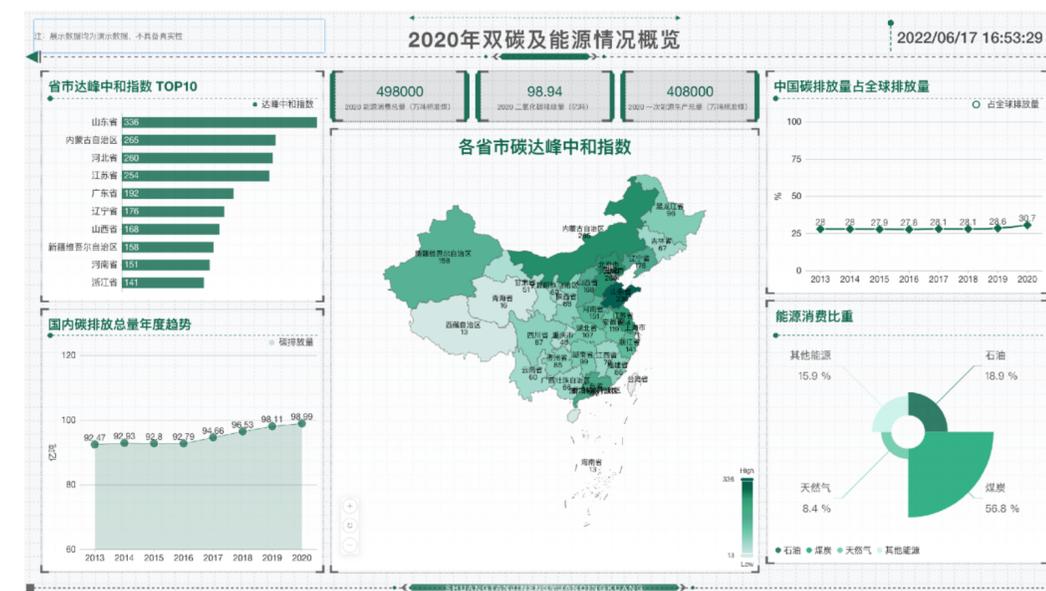
电商公司年度销售大屏



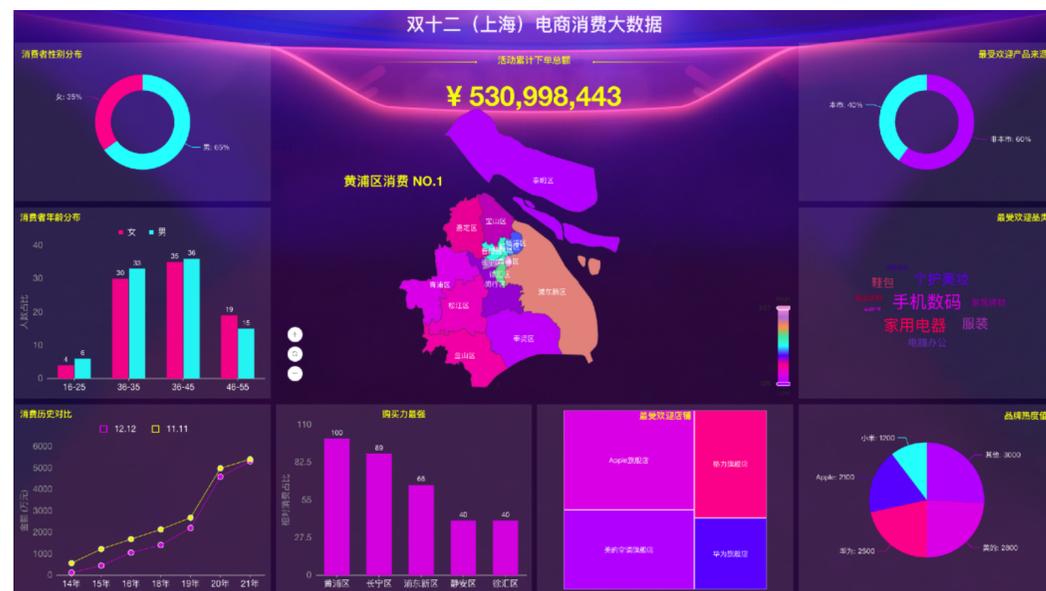
航空运输情况大屏



双碳及能源情况概览大屏



电商消费大数据大屏



旅游大数据分析大屏



科技金融渠道分析大屏



高中全年级学生情况概览大屏



测试质量大屏



运维安全审计大屏



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。

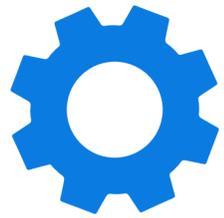
DataEase 企业版

X-Pack 增强包

+

原厂企业级支持服务

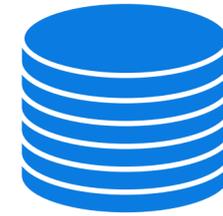
DataEase X-Pack 增强包



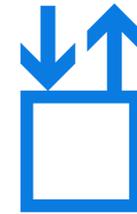
自定义主题



自定义 Logo



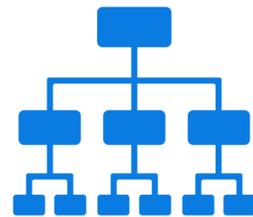
支持 LDAP 对接



OIDC 单点登录



权限管理



组织管理



性能优化



REST API

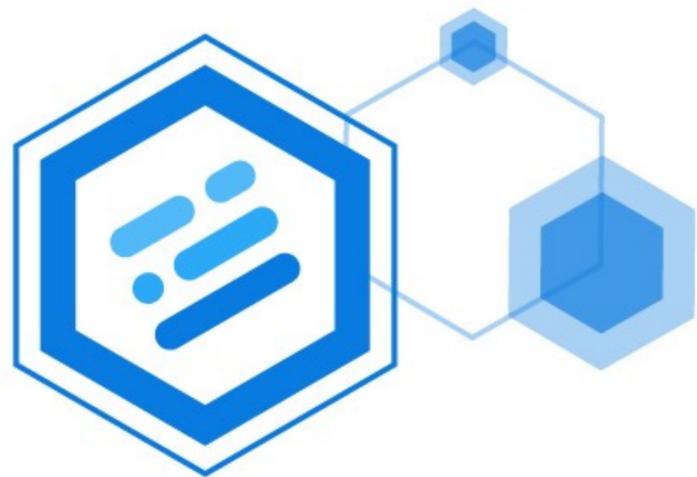
DataEase 企业级支持服务内容

支持服务	7x24 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。
安装及培训服务	
紧急救助服务	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、软件故障现场排查、培训等专业支持服务; 并且可以根据企业 IT 规划提供相关顾问咨询服务。
专家顾问咨询服务	
软件升级服务	提供软件补丁、增强功能包等软件升级服务, 无缝升级软件版本。
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 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)	DataEase 企业版 (标准) 支持的最大用户数为 29 个, 包含 X-Pack 增强包和企业级支持服务。	单机、主备	按套	按年
DataEase 企业版 (专业)	DataEase 企业版 (专业) 支持的最大用户数为 299 个, 包含 X-Pack 增强包和企业级支持服务。	单机、主备、分布式集群	按套	按年
DataEase 企业版 (旗舰)	DataEase 企业版 (旗舰) 不限用户数, 包含 X-Pack 增强包和企业级支持服务。	单机、主备、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 · 成都 · 武汉 · 苏州 · 西安
济南 · 郑州 · 长沙 · 厦门 · 合肥

