

## DataEase 嵌入式版： 无缝嵌入客户所需的自助式分析技术

数据可视化需求体现在数字经济时代的方方面面。对于 ISV (Independent Software Vendor, 独立软件开发商) 和 SI (System Integrator, 系统集成商) 来说, 其软件产品与解决方案在数据应用领域面临着很多挑战。

首先是软件数据堆积造成的隐形浪费问题。软件自身所生产的数据需要被更加充分地利用, 发挥出更大的价值; 其次是如何营造出卓越的用户体验。用户对于软件使用体验的要求越来越高, ISV 需要持续为用户提供美观的数据分析与可视化效果, 从而让软件产品更具吸引力。而这种可视化效果如果能够支持简单的拖拉拽操作, 并且由用户自行实现, 则会给用户带来绝佳的使用体验; 最后是数据可视化的可落地性问题。在实际的软件交付过程中, 用户的数据可视化需求复杂多变, 软件研发的周期长且成本高。ISV 需要更加高效且低成本地支持用户的数据分析与数据可视化需求, 方便用户实时、按需生成定制化数据报告, 或者数据大屏。

通常情况下, 嵌入式 BI 拥有四大嵌入场景, 具体如下:

■ **数据可视化与分析结果嵌入:** 包含单一图表嵌入、仪表盘页面和数据大屏嵌入;

■ **设计与编辑能力嵌入:** 包含仪表盘 / 数据大屏设计器嵌入、BI 功能模块嵌入;

■ **平台整体嵌入:** 包含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:** 与办公软件对接, 例如钉钉、企业微信、飞书等, 以及 OEM 白标定制。

DataEase 嵌入式版的优势体现在以下方面:

■ **永久授权, 高性价比:** DataEase 嵌入式版以永久软件授权方式售卖, 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;

■ **按月迭代, 稳定升级:** DataEase 软件产品按月稳定迭代, ISV 可以在授权的大版本范围内免费升级;

■ **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供免费使用, 大大降低用户的手上成本。

图表嵌入

仪表盘嵌入  
数据大屏嵌入

设计器嵌入

门户嵌入  
模块嵌入

# Q&A

**Q** 最终客户可以直接采购 DataEase 嵌入式版吗?

**A** 不能。DataEase 嵌入式版只卖给 ISV 伙伴 (包括软件开发公司和系统集成商), 由 ISV 伙伴嵌入在其产品和项目中, 并交付给最终客户, 并由 ISV 伙伴提供售后服务。

**Q** DataEase 嵌入式版怎么卖?

**A** DataEase 嵌入式版卖的是永久软件授权, 每套软件授权对应 1 个最终客户的 1 个部署实例。

**Q** DataEase 嵌入式版可以升级吗?

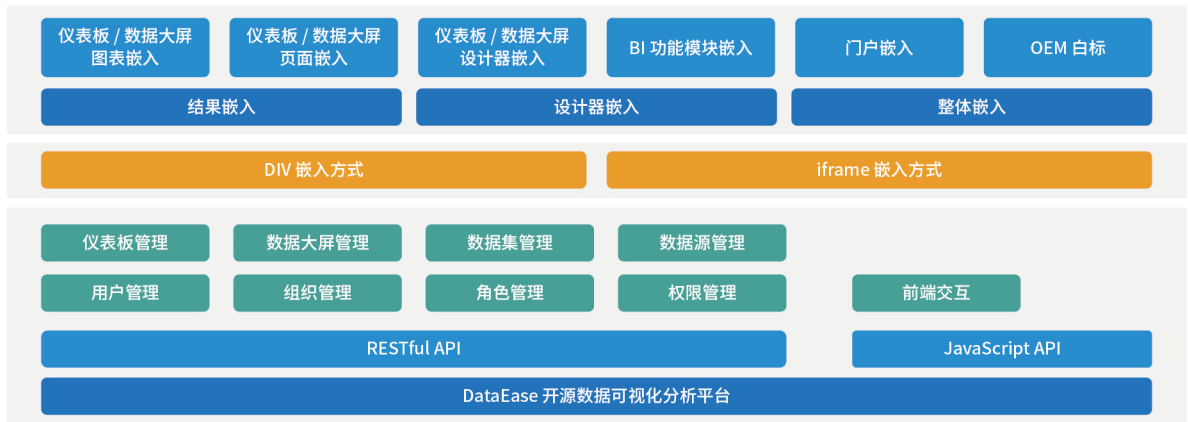
**A** 可以在授权的大版本范围内免费升级。比如可以从 v2.0 升级到未来发布的任意 v2.x 新版本, 但不能升级到 v3.x 版本。注: DataEase v1.18.\* 暂无嵌入式版。

**Q** DataEase 嵌入式版的购买和交付流程是怎么样的?

**A** 首先, ISV 伙伴联系我司商务人员, 提供最终客户名称、项目名称、购买套数、邮件地址等信息, 双方签署线上电子合同。其次, ISV 伙伴在合同签署 5 个工作日内付款。我方收到款项的 3 个工作日内通过邮件发送 License 文件, 完成交付。完成交付后, ISV 伙伴可以通过专属企业微信群的方式获得为期一年的 5x8 标准远程技术支持服务。

# DataEase 嵌入式版功能架构

DataEase BI 工具的嵌入式版本支持单点登录系统以及与第三方权限管理系统的对接。ISV 和 SI 伙伴可以快速将 DataEase 的自助式分析能力嵌入到其软件产品或应用系统中，快速提升其产品的竞争力和客户使用体验，同时有效降低技术实现成本。



DataEase 嵌入式版支持多种方式的嵌入：

- **图表嵌入**：将单个图表 / 表格嵌入到系统中，辅助用户进行决策；
- **仪表板 / 数据大屏嵌入**：将设计好的仪表板 / 数据大屏集成到第三方系统，支持通过传递参数过滤数据，同时支持联动、跳转、下钻、过滤等自助式分析操作，快速增强业务系统的可视化分析能力；
- **设计器嵌入**：将整个仪表板 / 数据大屏设计器嵌入到应用软件中，增强系统的自助分析能力；
- **门户嵌入 / 模块嵌入**：DataEase 支持 OIDC、CAS、模拟登录等多种单点登录方式，可以将 DataEase 整个系统作为模块嵌入到第三方系统里，直接提供数据分析所需要的全部功能。模块嵌入功能类似门户嵌入，将 DataEase 的数据源、数据集、仪表板、数据大屏等页面拆开嵌入至第三方系统，亦可直接提供数据分析所需要的全部功能；
- **API 深度集成**：DataEase 对外提供几乎所有模块所有功能的 API 接口，通过调用 API 接口可以完成仪表板、数据大屏、数据源、数据集、用户、组织、角色、权限等一系列的管理功能；
- **办公软件对接**：DataEase 支持对接钉钉、企业微信、飞书，支持扫码登录，以及 PC 端、移动端工作台免密登录，同时提供推送通知消息及定时报告等功能；
- **OEM 白标定制**：支持更换系统 Logo、系统名称等，支持调整系统主题，可支持 ISV 将 DataEase 作为业务系统中的 BI 子系统或者独立的 BI 产品，实现 BI 项目的快速交付。



图表嵌入



仪表板嵌入



设计器嵌入