



得帆

重新定义企业软件生产力

用aPaaS+iPaaS构建企业数字化基座

国内领先的低代码服务平台提供商

联合创始人/CIO首席创新官 刘鑫

上海得帆信息技术有限公司

SHANGHAI DEFINESYS INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

01

低代码赋能行业解决方案

About Solutions

- 我们对数字化趋势的理解
- 企业级低代码选型评估依据
- 得帆云低代码平台解决方案

1. 连接无处不在

数字化下的连接无处不在且随时在线，包括人、人和人、人和物、物和物等，且连接本身是去中心化的趋势。

2. 泛终端化趋势

泛终端和智能应用（移动、IOT），解决了数据采集的多样化、实时性的问题，数据的采集和创造，不再受限于人工处理。

3. 企业主导，外协为辅

企业主导数字化变革，培养具备业务和IT双重能力和具备数字化意识的人才，外部供应商以方法论和过程执行为辅。

4. 垂直场景，小步快跑

摒弃“一步到位”的传统思想，拥抱敏捷和变化，聚焦具体的场景化问题（垂直场景），快速见效、过程中动态调整优化。



5. 自主可控，技术开源

大型企业越发注重自主可控——关注基础底层能力的自主研发和自主可控，选择开放性技术生态。

6. 数据实时与多样

连接无处不在和泛终端化趋势，带来了多样性的数据（非结构化、实时数据等），需具备数据存储、共享和应用能力。

7. 跨云与混合云联通

企业内部既有系统、垂直化SaaS应用、新型自主数字化系统等长期并存，通过云原生构建跨云切换和联通的能力。

8. 业务支撑到生态构建

企业的核心优势不再是单纯的个体优势，而是进行资源整合和生态构建后，提供的综合服务能力优势。

需求

业务精细化管理的需求对IT提出更高的挑战，应用定制需求增加...

需求 vs 供给

套装标准产品实施已不再满足企业和业务的需求，**大规模定制化实施和自研方式在企业盛行...**

随着市场对IT技术的认可，IT人员的选择不再仅仅是软件公司，**各个行业开启抢人模式，专业IT技术人员供给成为挑战...**

人员

业务技术人员是构建供内部和外部业务使用的技术或分析功能的非IT部门员工...

业务 vs IT

根据Gartner的研究，企业41%的员工可以被称为业务技术人员，许多公司现在正在**重新审视其IT和非IT部门之间的界限并重新评估他们下放技术职责的方式。**

技术不再仅仅是IT部门的专利，**80%的技术人员在IT以外的业务领域工作。**

效率

市场的变化永远比我们想象的要快，如何快速应对？

N月 vs N天？

大量IT项目实施数据表明，传统软件开发项目数月的实施周期基本很难避免需求和方案的变化，**是管控需求变更还是应对需求变更？**

突发事件，2020年的**疫情导致了大量数据填报和统计的工作量**，如何响应和应对这些变化？

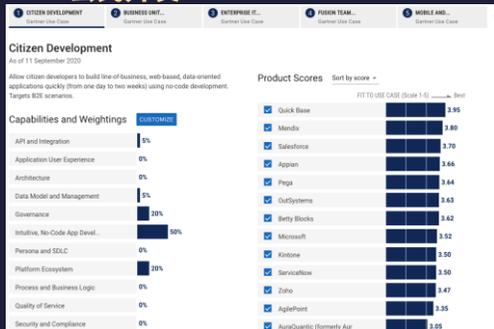
精细化的需求如何通过平民化的方式快速交付？

什么是企业级低代码平台?

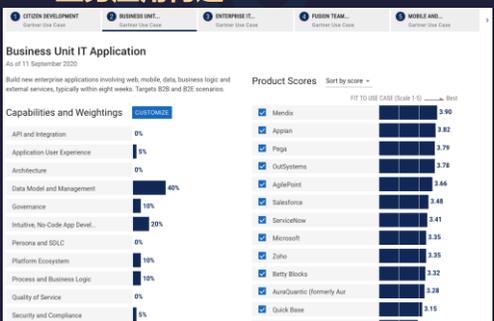


企业级低代码平台的能力要求/评估选型依据

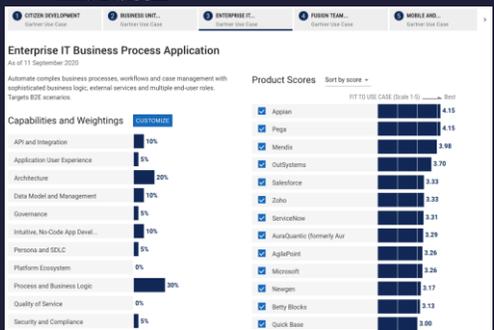
1. Citizen Development 公民开发



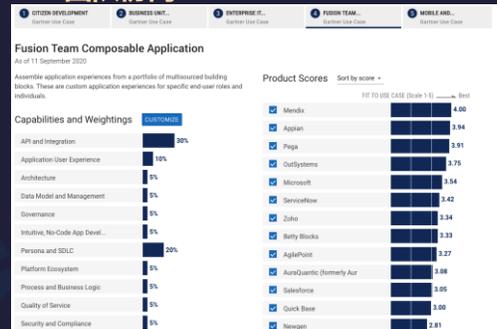
2. Business Unit IT Application 业务应用构建



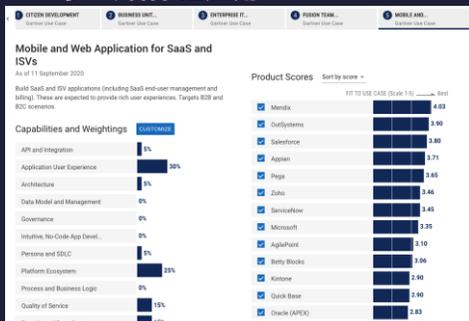
3. Enterprise IT Business Process 业务流程



4. Fusion Team Composable 团队协作



5. Mobile and Web Application 多终端体验应用



5种应用交付场景 (Use Case), 对低代码的特性有要求存在共性和差异。

Gartner extended the capabilities of enterprise LCAP:

- ✓ Intuitive, no-code app development Application **直观、无代码特性**
- ✓ user experience **用户体验**
- ✓ Data model and management **数据模型及其管理能力**
- ✓ Process and business logic **流程和业务逻辑处理能力**
- ✓ Platform ecosystem **平台生态**
- ✓ API and integration **API和集成能力**
- ✓ Architecture **架构合理性、健壮性**
- ✓ Quality of service **服务能力**
- ✓ Personal and SDLC **开发特性的支持**
- ✓ Governance **治理与平台管理特性**
- ✓ Security and compliance **安全相关特性**

Critical Capabilities	Citizen Development	Business Unit IT Application	Enterprise IT Business Process Application	Fusion Team Composable Application	Mobile and Web Applications for SaaS and ISVs
Intuitive, No-Code App Development	50%	20%	10%	5%	0%
Application User Experience	0%	5%	5%	10%	30%
Data Model and Management	5%	40%	10%	5%	0%
Process and Business Logic	0%	10%	30%	5%	0%
Platform Ecosystem	20%	10%	0%	5%	25%
API and Integration	5%	0%	10%	30%	5%
Architecture	0%	0%	20%	5%	5%
Quality of Service	0%	0%	0%	5%	15%
Persona and SDLC	0%	0%	5%	20%	5%
Governance	20%	10%	5%	5%	0%
Security and Compliance	0%	5%	5%	5%	15%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

As of September 2020

aPaaS: 低代码应用开发平台, 高效完成业务上线

得帆云DeCod是一款以无代码+低代码为核心特性的aPaaS平台

模型驱动核心

提供丰富的数据模型、页面、流程、业务事件规则模型等。支持外置数据源与API模型, 支持DDD领域对象模型设计。

倚天开发脚手架

提供原生前端、后端开发脚手架, 结合多种平台API, 实现复杂应用定制和扩展。

私域应用市场

基于DevOps实现应用创建、部署、更新、回收等全生命周期管理。

提供企业客户自建、第三方伙伴、得帆原厂等丰富的行业应用和模板。

底层环境适配性

与企业既有的IT底层环境兼容, e.g. 容器, DevOps, LDAP, SSO, 门户等, 保护投资、提高效率、降低管理和运维成本。



客户案例



iPaaS：消除信息孤岛 一站式的应用、数据、服务集成解决方案

得帆云DeFusion是通过低代码方式快速实现企业应用和数据连接的iPaaS平台



丰富的集成场景和组件

具备1000+集成项目的成功经验，积累了200+可复用的场景和组件。



可配置的连接器

独创了“配置式连接器”特性，可在运行时进行连接器的配置，避免全部依赖定制开发的方式扩展新的连接器。



强大集成编排能力

可进行数据格式/协议转换、处理，运行过程监控



API服务治理与运营

通过插件化的方式实现了API服务的鉴权、流量控制、熔断等策略。支持API监控与资产运营分析。



客户案例



低代码平台在中大型企业IT架构定位和价值



03

走进得帆

About Definesys

- 得帆简介
- 产品布局
- 成功客户



上海得帆信息技术有限公司

成立于2014年，是领先的低代码PaaS平台提供商，专注于**企业级软件高生产力PaaS领域**，致力于为全球企业提供一站式应用敏捷和数据集成的数字化解决方案。

目前已服务超过**500+**大型头部企业、实施超过**1000+**落地项目，是中国同领域研发人员规模大、服务范围广、客户群体多的数字化转型科技公司之一，用口碑和技术实力践行了得帆的使命：

“用信息技术帮助客户幸福和成功”！



客户群体覆盖广

得帆信息客户群体遍布各大行业，包括汽车、装备制造、建筑地产、医药、高科技、金融等。其中既有欧美企业，也有高速发展中的国有及民营企业，他们都是行业中的佼佼者，其中一些客户在世界500强中占有一席之地。



交付实施团队经验丰富

得帆信息拥有一支中国大陆地区在人数和经验上领先的IT应用实施咨询服务团队，团队建立至今专注于低代码、中台领域的咨询、实施、培训已有十余年，在长期的企业信息化建设服务中积累了丰富的实战经验。



投资关系

获得

百度、微盟

A轮投资





中国《财富》500强
占有率第一



中国制造业500强
占有率第一



Gartner

“Customer First” 勋章,
中国低代码
厂商口碑第一



128家

《财富》中国500强
得帆合作**128**家



141家

中国制造业500强
得帆合作**141**家



6家

中国整车TOP10
得帆合作**6**家



得帆云低代码-DeCod

无代码配置+低代码定制开发，支持公有云使用和私有化部署，超过300+客户的共同选择



得帆云集成-DeFusion

以API+ESB为双引擎的集成平台，“一站式”应用、服务、数据集成解决方案



得帆云数据中台-Dehoop

企业级数据管理平台，集成数据资源，开发数据资产，发布数据服务



得帆云门户-DePortal

具备强大配置、集成能力的门户平台，以及多租户、国际化、千人千面等特性



得帆云主数据-DeMDM

功能完备的主数据管理平台，提供建模、数据清洗、创建、管控、共享、探查等全生命周期管理



汽车及零配件



工业装备



电子电器



医药健康



地产家居



新经济

覆盖各行业标杆客户超500家，树立品牌效应和积累行业认知

汽车零部件



工业装备



电子科技



地产家居



医疗健康



新经济



注：得帆云公有云版，已良好支撑了超过 **1000+** 中小型企业客户的使用。



谢谢大家

Thanks!

对企业低代码感兴趣的朋友可以
添加微信交流。