

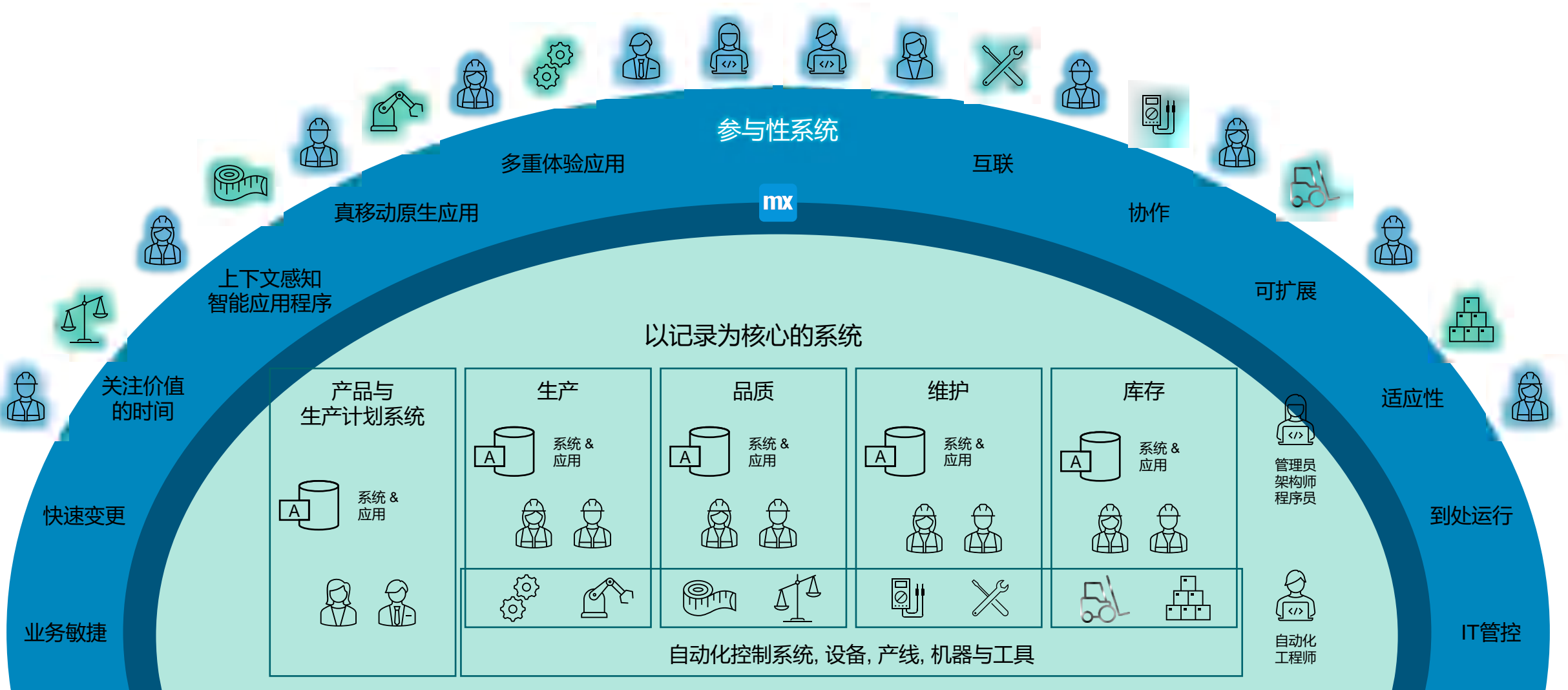
西门子低代码加速医药 企业数字化转型

议题

数字化转型面临的问题
西门子低代码
医药行业案例分享

| 数字化转型面临的问题

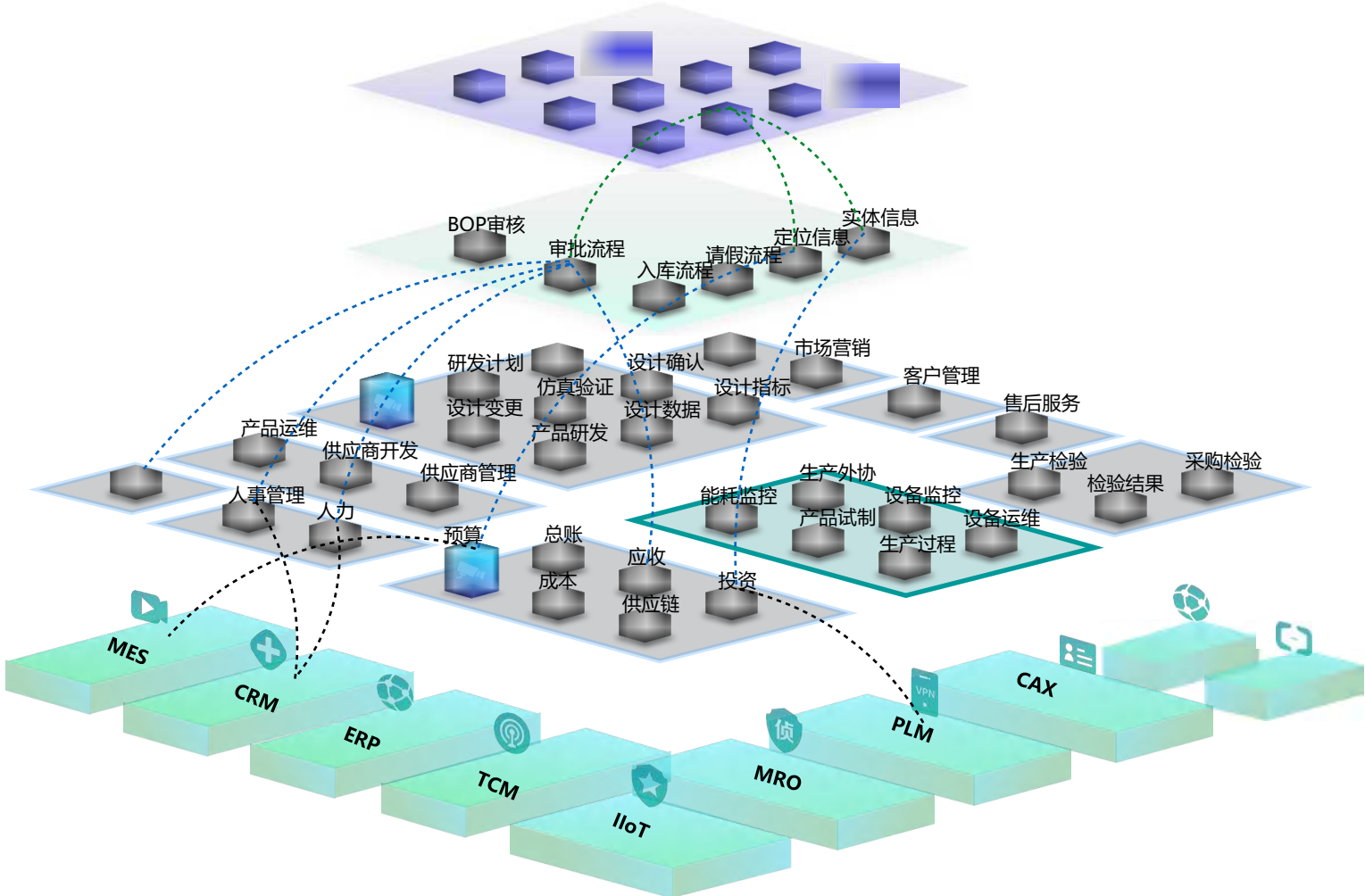
数字化转型的方方面面



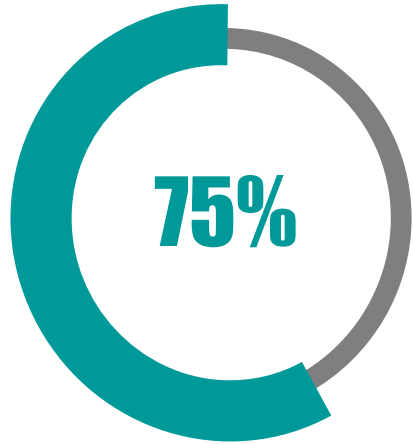
数字化转型的关键是解决好标准化与定制化的矛盾

IT
↑
↓
OT

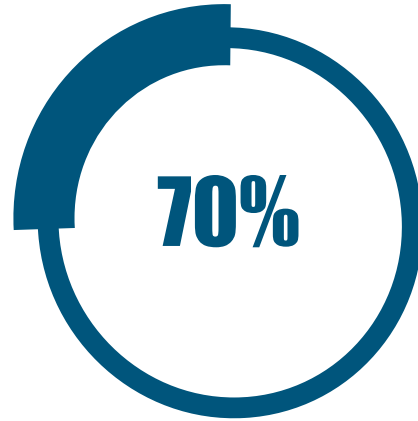
定制化
↑
↓
标准化



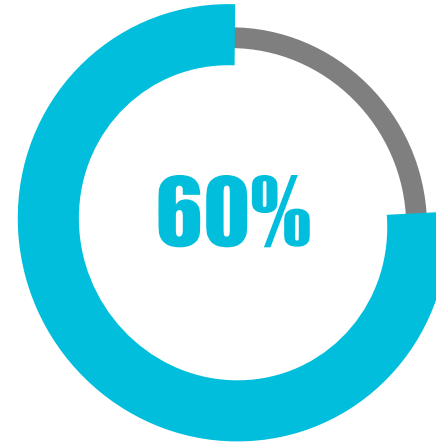
数字化转型中的应用开发困境



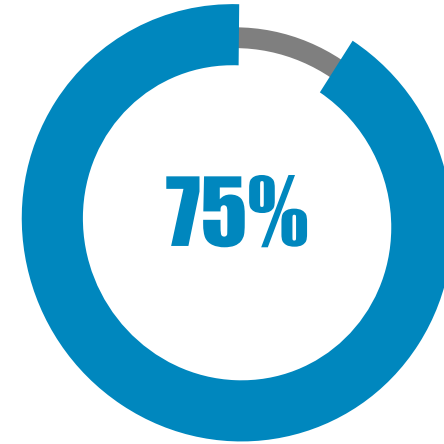
75%的业务需求
得不到IT应用开
发的排期而无法
即使交付



70%的的数字化
项目未达到预期



60%的应用开发
需要返工



75%的的应用返
工是由业务与IT
之间缺乏有效沟
通造成

为什么总是应用开发?

人

- 人才竞争
- 技能一致性
- 人员流动性

复杂

- 业务场景上下文越来越复杂
- 企业的IT系统复杂度越来越高
- 将IT能力变现门槛越来越高

变化

- 需求永远在变
- 迭代周期越来越短

脱节

- 业务与IT
- 需求与开发
- 流程与敏捷



| 西门子低代码



5000+ 客户



235,000+ 开发者



140+ 大学



1500+ 员工



235+ 合作伙伴



腾讯云



全球战略合作伙伴

SIEMENS

2018年10月 西门子6亿欧元完成收购



FIGURE 1 Forrester Wave™ Low-Code Development

T-E FORRESTER WAVE™ Low-Code Development Platforms for Professional Developers Q2 2021



*A gray bubble indicates a nonparticipating vendor.



客户的信任

金融



保险



零售



物流



制造 / 商业服务



医疗 / 制药

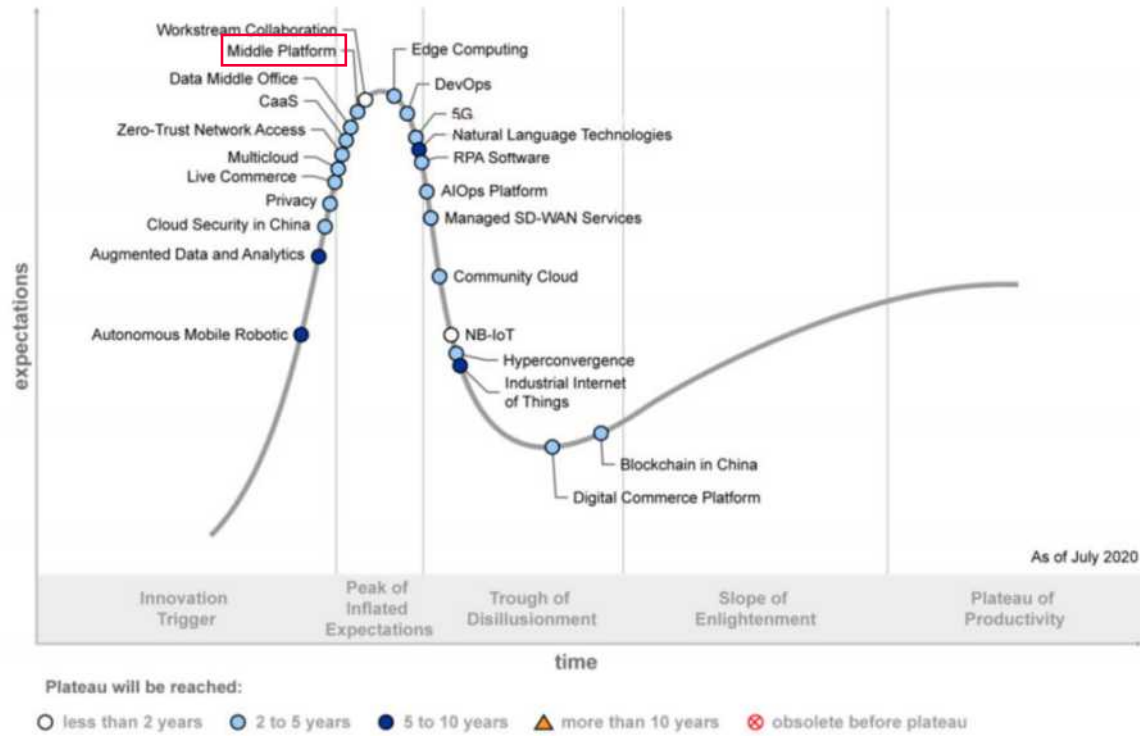


教育

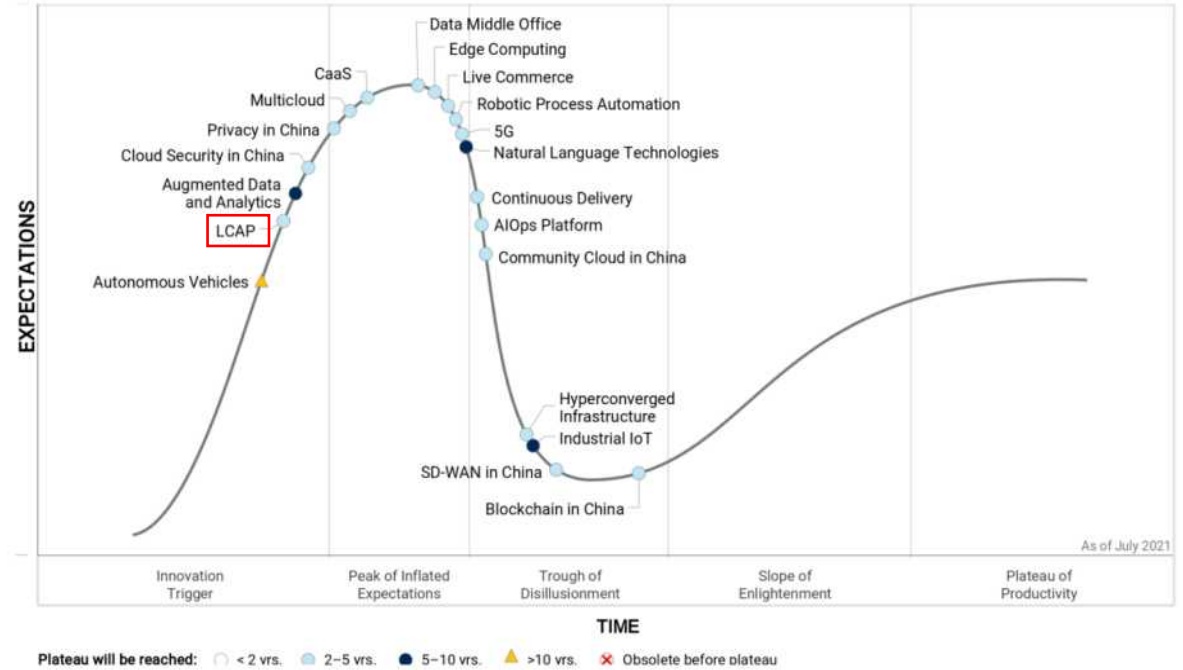


用一个案例说明Mendix低代码开发的定位

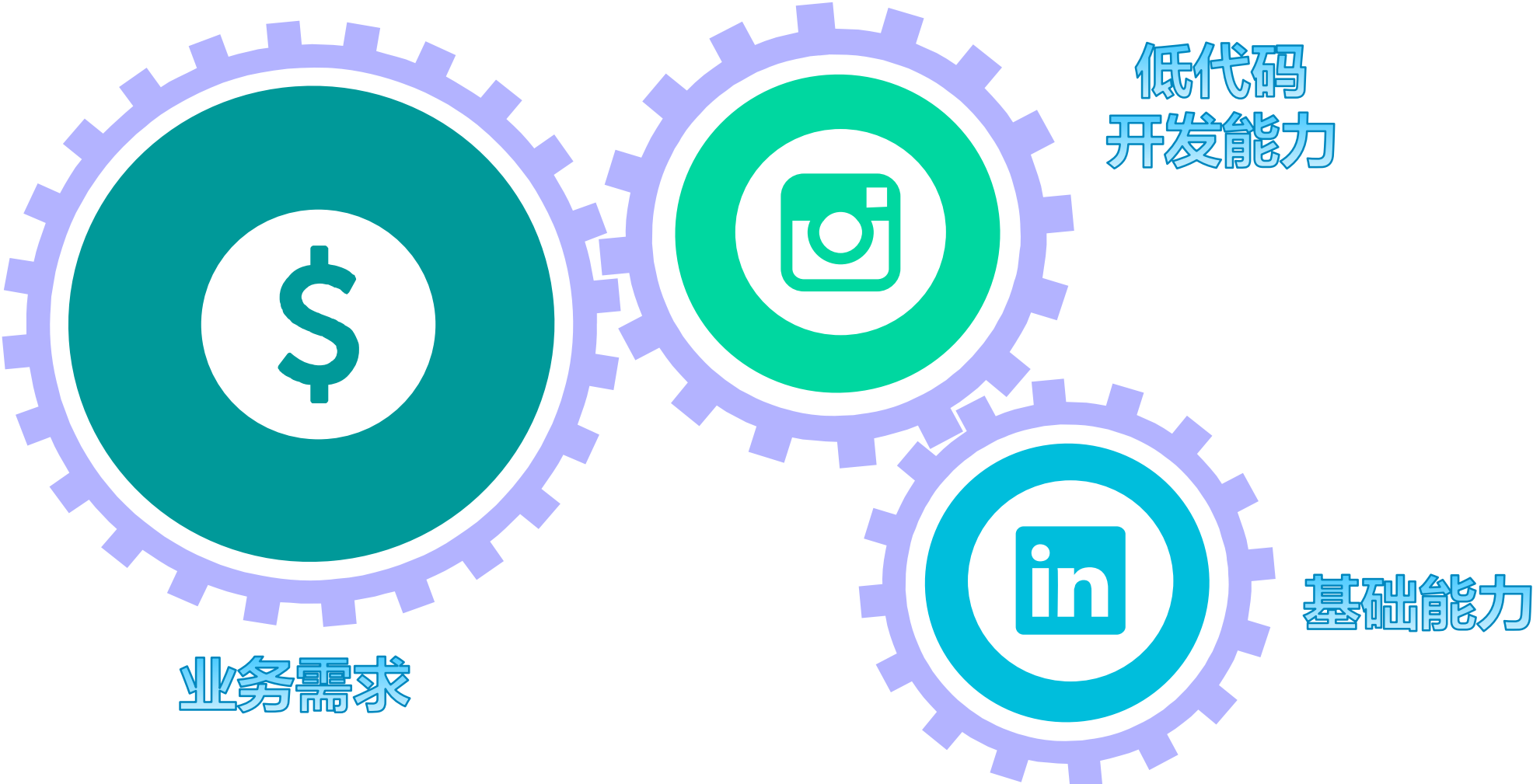
Hype Cycle for ICT in China, 2020



Hype Cycle for ICT in China, 2021



低代码开发的能力定位是业务定制化



Mendix核心优势



通用开发平台

- 非生态衍生品
- 统一开发平台
- 多重体验开发

面向逻辑的低代码开发

- 面向编程逻辑的低代码
- 擅长复杂业务逻辑开发

高效率无风险

- 兼容DevOps最佳实践
- 支持所有基础架构类型
- 内建APM机制

保持开放

- 丰富的外部系统集成方式
- 一键发布Rest/WebService API
- 开放的功能扩展架构
- 繁荣的供应商生态

开放生态

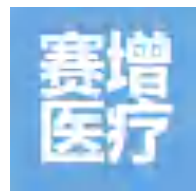
本地研发和技术支持



中国区独立的销售、解决方案和服务团队

医药行业案例分享

西门子低代码服务中国客户



SIEMENS
LOW-CODE

西门子低代码帮助艾德亚构建医疗设备管理SaaS能力

业务挑战

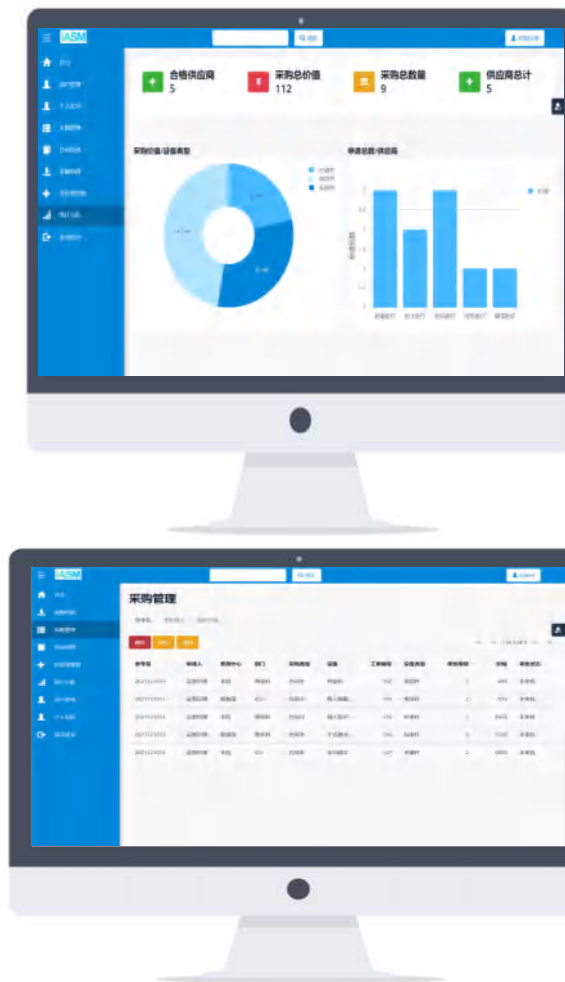
- 技术人员资源有限
- 企业无法支撑传统的研发体系
- 交付质量无法保证

西门子低代码

- 以低代码开发降低平台开发复杂度
- 统一应用开发技术栈赋能开发人员
- 以全生命周期能力提升交付品质

合作成果

- 两个开发人员独立完成ASM3.0 SaaS版的全部开发、测试、部署工作
- ASM3.0 系统具有强大的设备管理功能，包括资产管理、运维管理和 服务管理，在移动APP端的功能设计共设9个一级模块、每个模块可设（最多）6个二级模块和3（或6）个三级模块，ASM 9-6-3/9-6-6架构



西门子低代码帮助仿制药巨头Dr Reddy's进行药品研发管理

业务挑战

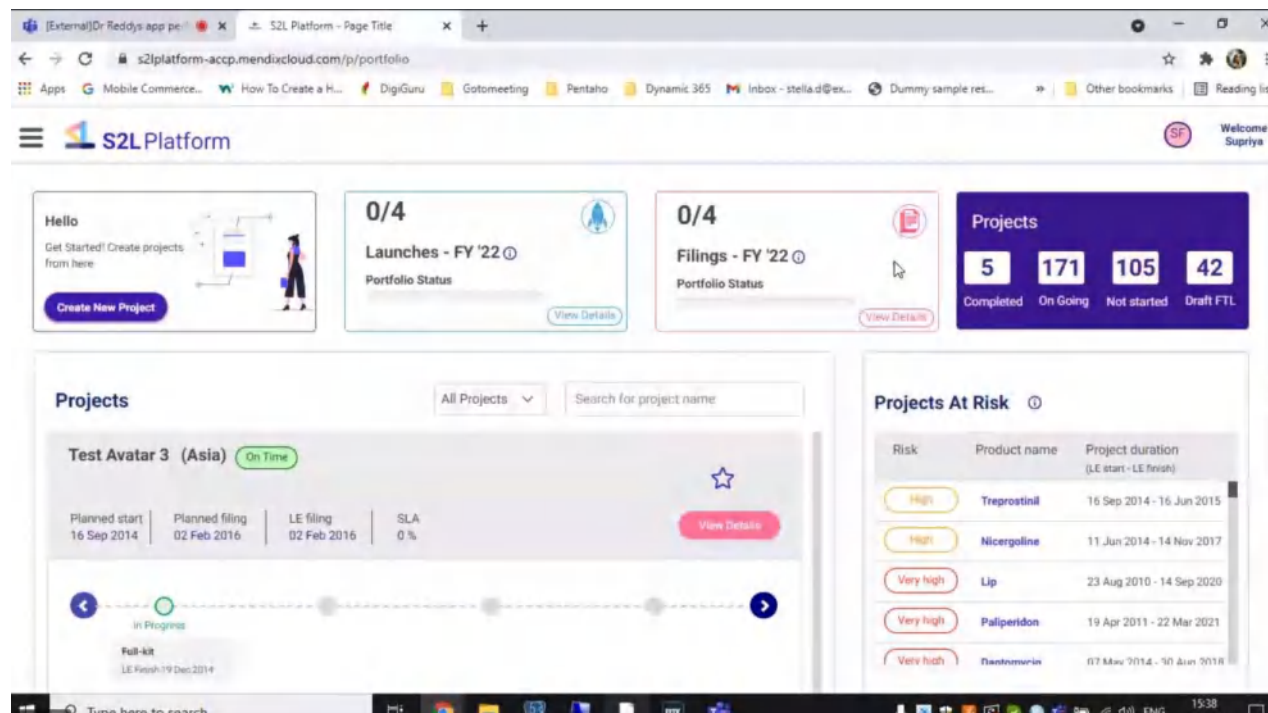
- 仿制药研发需要有一个工具，可以跟踪从药物选择到上市的所有任务。Dr Reddy's每年都会重复这个流程。无法管理100-200个任务以及状态、任务、截止日期和适应更改。

西门子低代码

- Dr Reddy's数字转型团队使用Mendix开发了药品选型研发管理应用

合作成果

- 在成功启动该应用程序后，DRL团队能够跟踪特定药物从分子水平选择到药物最终加工的活动。它经历了90个活动及其依赖关系。团队可以通过Mendix APP dashboard更改日期、任务和状态。



请扫码关注 - 西门子低代码社交媒体平台

热线电话: 400 007 8005

微信公众号



CSDN



哔哩哔哩



中国论坛

