帆软 | 简道云

简道云全民开发解决方案



简道云解决方案

2022/12

目录 CONTENT

帆软 | 简道云

01 零代码助力企业信息化转型

02 不同规模企业的全民开发之路

03 简道云将如何帮助企业落地全民开发

帆软 | 简道云

01

零代码助力企业信息化转型

个人能力 / 组织能力 / 能力转变



accenture

《可持续发展进行时：跨越数字化分水岭》

在全面数字化转型的背景下，“能力难建，转型难以深入”正在成为企业数字化转型的一大难点。如何帮助企业快速搭建数字化应用，助力业务增长与效率提升，一直都是科技业关注的核心议题。

Gartner®

2014年提出全民开发者 Citizen Developer

全民开发者既非软件公司员工，也不隶属于企业IT部门，他们开发应用程序供自己和他人使用，以提升工作效率。

36Kr

《零代码引领下的“全民开发”浪潮》

“全民开发”背景下，零代码开发将成为未来的Office。

传统管理思想焕发生机

零代码助力企业信息化转型

帆软 | 简道云



一些发生在企业中的真实案例

零代码助力企业信息化转型

帆软 | 简道云

山东滨州长山镇政府

仅用3小时搭建出监管平台，成功助力300+辖区企业返岗复工

纳曲酒业

搭建市场费用和订单联动管控平台， 解决了盲目市场投入大，资源投入与产出不匹配、不可控的问题，节省费用284万元

展特激光

生产报工自动统计，生产线节约人工成本50万，订单延期率从5%下降到1%，客户满意度提升，获“优质供应商奖励”，间接经济效益超过100万

中交一公局海威公司

1人解决公司所有建筑项目一线信息化建设，每年节约超过300万元的文员成本

维美德上海嘉定工厂

通过落地合理化建议平台，用5000元的奖励积分，激励全员发现问题、促进管理改善，一年为企业节省了500万

在帆软主办的零代码大赛中还涌现出了更多使用简道云撬动一线业务管理效率提升的案例

零代码自建解决什么问题

零代码助力企业信息化转型

帆软 | 简道云

多变

今天的需求要满足
明天需求变化了也要满足

节约沟通成本
随时调整随时变更

局部

部门/基层需求价值小
没有资源申请IT支持

比EXCEL更专业便捷
低成本实现业务在线

创新

业务自己也没确定
小步快跑、敏捷迭代

边试边改边落地
系统制度同步走

紧迫

一月一周甚至一天
极短时间内需求就要满足

节约多个环节
立即搭建即刻解决

组织内部人员的角色定位

零代码助力企业信息化转型

帆软 | 简道云

高层管理者
牵头全民开发项目

思考战略，确定目标
让全民开发实现创新、精益、人才、文化四大价值

中基层管理者
执行全民开发项目

设计流程制度
搭建业务管理应用，提升业务管理效率

一线业务人员
配合全民开发项目

执行业务工作
提交数据，对结果负责
涌现管理人才

IT管理人员
管理全民开发项目

执行IT管理工作
赋能中基层管理者，监管应用开发范围



落地管理创新

零代码助力企业信息化转型

帆软 | 简道云

企业需要不断在管理上进行创新，以适应市场环境的变化

管理创新需要 快速、低成本、有结果数据反馈 的试点验证

以前

流程制度的改善落地

成本高、周期长

传统信息化工具技术门槛高

靠纸张、IM、Excel来传递工作流程

现在

业务人员利用简道云，拖拉拽设计应用，自行落地流程制度工具

自行设计数据收集规范

自行设计业务流转过程

自行设计数据分析看板

某集团的 ITSM管理工具

IT总设计的“抢单式”运维服务模式

市面软件无法支撑，使用简道云落地实现

100多人的IT团队支撑的运维范围

原本支撑人数	现在支撑人数
15,000	35,000

还有余力做大型项目，服务满意度持续提升、人效持续提升

驱动精益改善

零代码助力企业信息化转型

帆软 | 简道云

全员参与、精益求精
持续提高业务效率、实现精细化运营

管理者参与到改善中去
一线一起实现流程制度改善

以前

- 认为流程优化是高层和专家的事情
- 没有创造员工参与改善的环境
- 改善方案无法快速落地

现在

- 赋予管理者系统构建能力
  发挥主观能动性与创造力
- 各层级管理者在搭建过程中
  更需要倾听一线员工的声音
- 近乎“实时”的满足感
  使员工更有动力

筛选优秀人才

零代码助力企业信息化转型

帆软 | 简道云



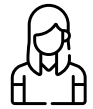
富有远见的
企业核心决策者



善于整合内外部资源的
综合型IT专家



既懂业务又懂技术的
复合型业务骨干



有较强数字化素养的
一线业务人员

以前

部分系统供应商
误导企业盲目追求复杂技术

IT团队精力受限，业务认知淡化

业务团队对系统建设
有技术难度高的固有印象

一线员工常常觉得
数字化跟自己没关系

现在

简道云追求“大道至简”
可以找到适合自己的高效改善路径

职能范畴的升级将带来
富有远见的IT专家

让各级业务管理者
有机会掌握系统设计的能力

让一线员工习惯
登记数据，为数据负责

形成组织文化

零代码助力企业信息化转型

帆软 | 简道云

“鼓励试点探索创新”

业务管理创新的成本不再高不可攀

“依靠流程提升组织效率”

制度流程设计能力成为各级管理者的必备技能



“数据指导科学决策”

数据化决策从高层和专家的事变成全公司的事

“重视人才培养人才”

拥有管理才能的人员可以大施拳脚

个人能力转变为组织能力

零代码助力企业信息化转型

帆软 | 简道云



赋能

- ✓ 更好、更快地使用零代码开发
- ✓ 激发大家开发应用、管理创新的热情

关注指标：能够进行零代码开发的业务管理者人数、业务管理者零代码开发能力评估指标、全民开发出来的应用数量、应用质量评估指标

监管

- ✓ 定义、控制、监管全民开发应用的范围

关注点：零代码与其他系统的关系、各个应用之间的关系、满足数据安全与合规要求

二五大职能

- **赋能–培训启发**
  帮助掌握简道云&启发用法
- **赋能–协助支撑**
  思路梳理&技术开发
- **监管–统一管理**
  门户/身份/主数据的统一管理
- **监管–权限管理**
  搭建/使用/发布的权限管理
- **监管–风险管理**
  系统安全性、合规性管理

全民开发体系下的IT部门建设

零代码助力企业信息化转型

帆软 | 简道云

时间节约

给IT部门减负
聚焦到重代码开发核心系统
业务部门自己解决个性化的需求

效率提升

扩大IT的能力辐射范围
赋能到业务部门、下级公司中去
用同样多的IT满足更加广泛的需求

职能升级

从响应式部门转化为能力平台
主动管理、运营组织整体的IT能力
承担“教练”与“监理”两个角色

数据中心化

系统去中心化，但是数据反倒中心化
业务愿意在一个平台上使用系统
避免数据断裂、数据孤岛



帆软 | 简道云

02

不同规模企业的全民开发之路

创业型企业 / 中型企业 / 集团型企业

创业型企业解决方案

简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云

信息化诉求

随时适应业务变化而迭代

信息化预算有限，没有专业开发者

落地速度要快，且要够用

数据能留存、能分析、能复盘、能支持决策

忍受Excel与协作表格

花了大价钱却无法落地标准软件

解决方法

一套简道云就能实现业务系统信息化转型



只要懂业务就能自行搭建业务系统

老板带一两个助手，就能拉起信息化部门的雏形

创业型企业解决方案

简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云



自行搭建应用

绝大部分创新的业务流程想法都可以通过简道云落地

低成本开发运维

业务上云，服务器问题交给简道云；零代码搭建，不需要开发能力

快速落地

上手快、参考多、无论搭建还是调整应用，拖拉拽就能立刻完成发布

个性化数据分析看板

无需Excel，轻松完成数据分析、数据展示

创业型企业标杆案例

简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云

龙辉起重
LONGHUI CO

70种 320T 3亿

资质型号　最高吨位级　年产值（人民币元）

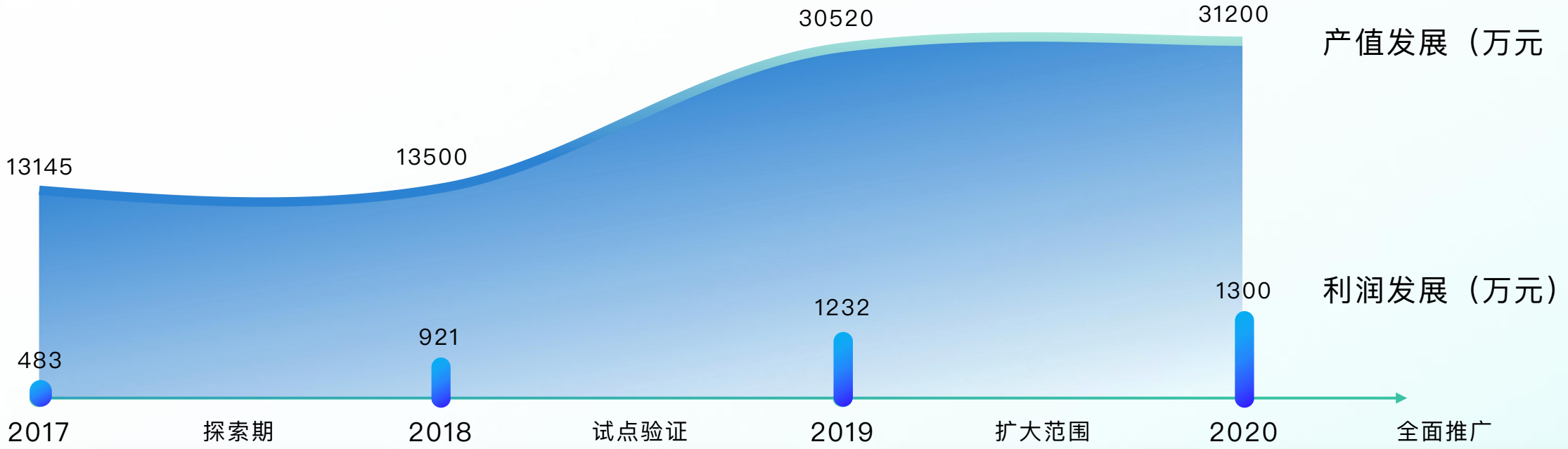
山东龙辉起重机械有限公司主要生产：桥式起重机，门式起重机，冶金起重机，防爆起重机，抓斗起重机，320吨以下的桥门式起重机基本都能做，我们有70多种资质型号。

涉及军工，重工机械，食品，医药洁净室，化工，集装箱货场，生产流水线等等。



创业型企业标杆案例

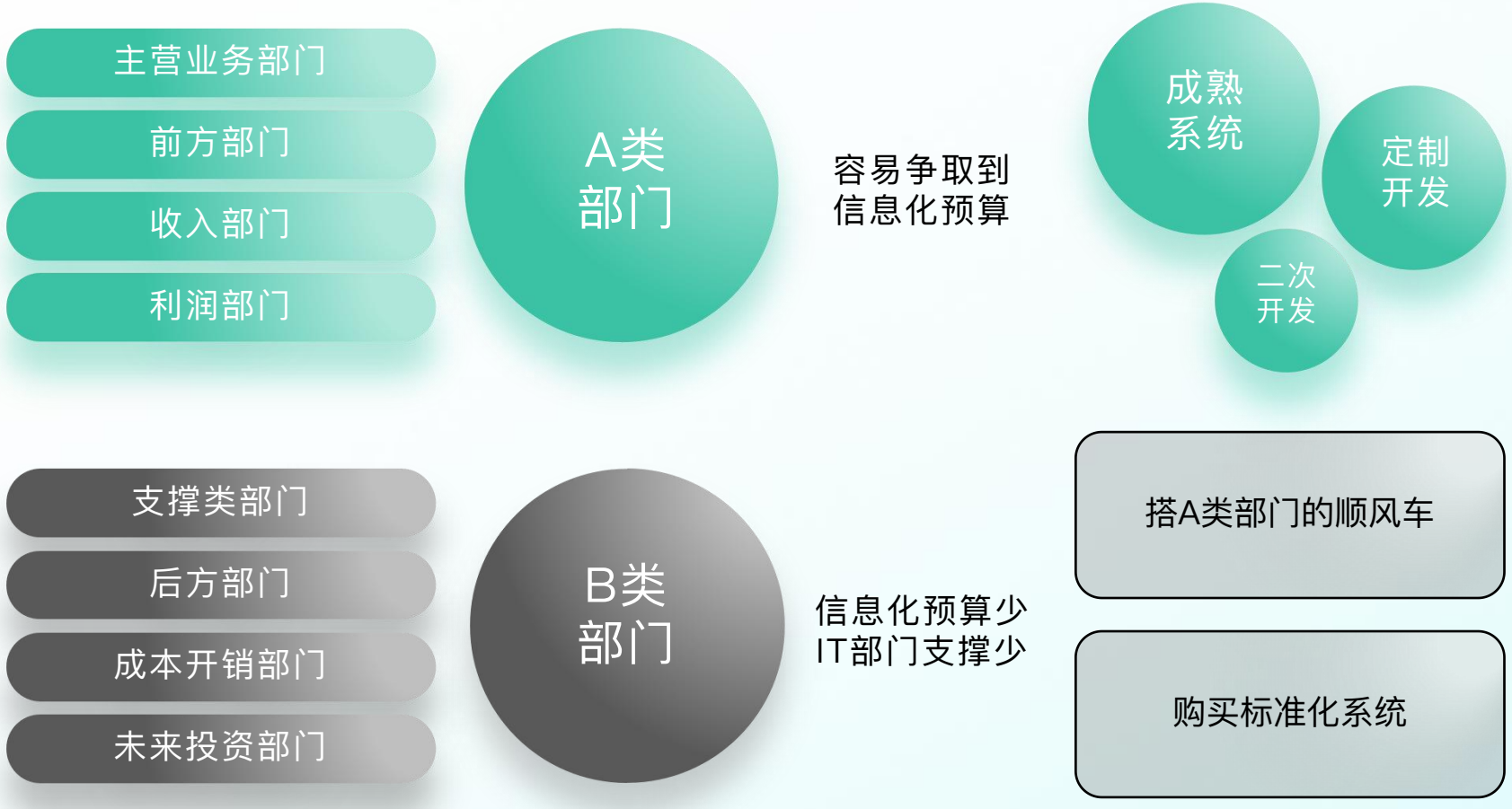
简道云全民开发2.0解决方案



无场景	关键工序生产管理 领料+质检+报工 原材料价格管理 / 订单管理	全工序生产管理 / 车间点巡检 仓库管理 / 薪酬绩效系统	各类行政管理
探索企业信息化的思路，尝试了多款信息化产品。	核心业务在简道云上大框架做起来了，跑通了主要业务的信息化管理验证。 发现信息化的重点实际上是轻流程，重数据的。	动用管理工具，绩效绑定员工动作，进一步提升数据收集效率。 使核心业务信息化范围更广，验证了绩效管理信息化的可行性。	发动全员，收集各个部门各类信息化需求，广泛搭建应用。

中型企业解决方案

简道云全民开发2.0解决方案



中型企业解决方案

简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云

A类部门应用

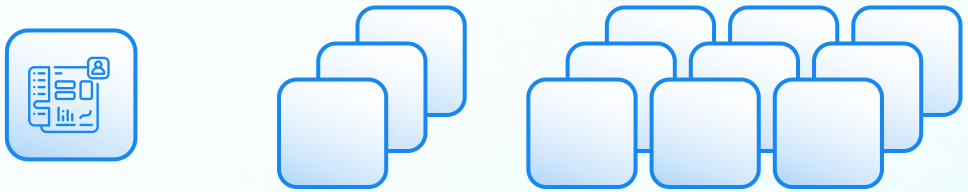


B类部门应用



基于一套简道云能力基座

只要懂业务，就可以在简道云上
自行搭建应用，实现业务流程和数据看板



单场景试点　多场景落地　多部门信息化转型

0 在简道云上开发新的应用
额外的成本几乎是零



数字化提效小组

IT或者CEO牵头
各部门参与探讨
如何完成组织变革任务

中型企业标杆案例

简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云

中交路桥华北公司
CCC GROUP

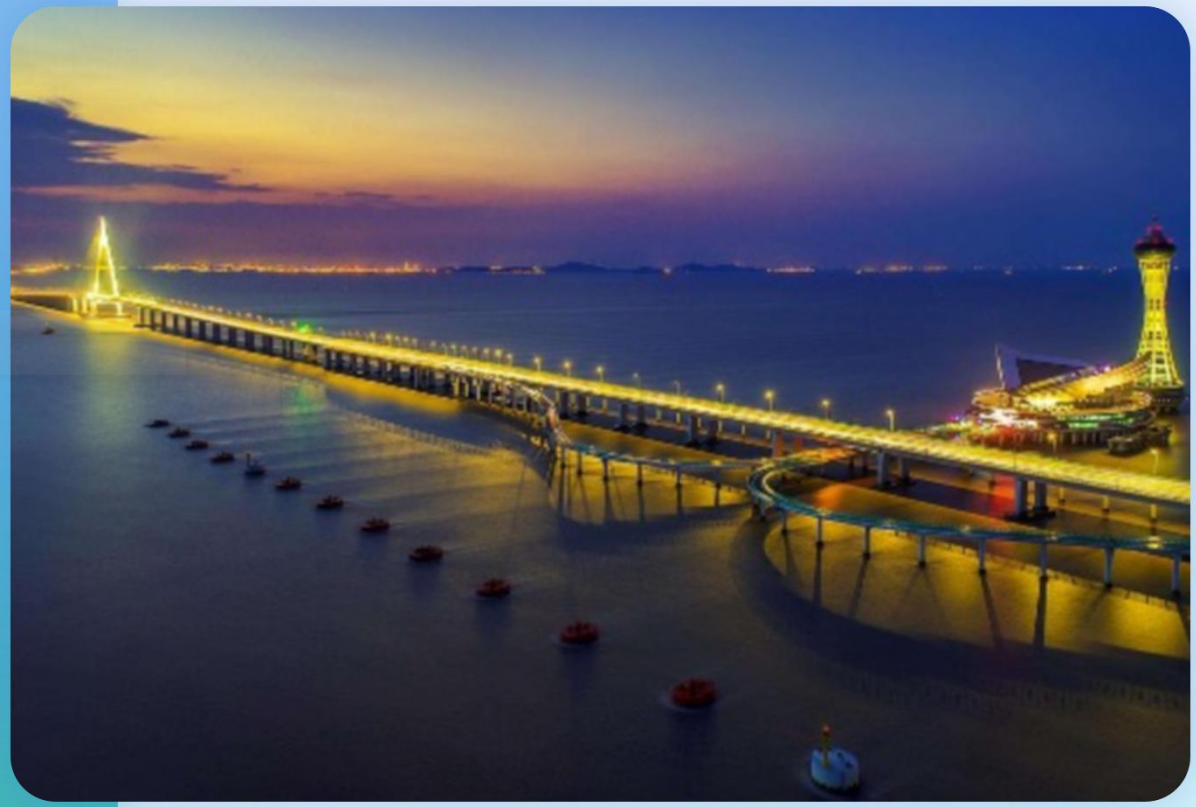
1600+
公司人数

14
垂直部门数

90亿
年产值（人民币元）

中交路桥华北工程有限华北公司（简称“华北公司”）为中交路桥建设有限华北公司的全资子华北公司，是中国交建三级施工企业，是一家以公路、铁路、桥梁建设施工为主的企业，注册资本金30010万元。

中交路桥华北工程有限华北公司于2018年晋升“国家高新技术企业”，拥有雄厚的技术实力、核心自主知识产权和科技成果转化能力。



中型企业标杆案例

简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云

在业务部门中
培养出多名
”应用专家”

信息部门做好
主数据管理、技术协助
权限管理体系

跨部门核心主数据

科学技术部应用

市场开发部应用

人力资源部应用

工程部应用

各部门搭建



科学技术部部门人员设计开发的应用



市场开发部部门人员设计开发的应用

统一集团系统

项目管理 / 生产经营辅助

财务云 / 供应链 / 云电商招标

一体化办公 / IM平台

集团型企业解决方案

简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云

集团IT部门资源紧缺

集团核心业务系统越来越庞大

需要满足不同业务线、不同事业部的各种“特殊情况”

开发周期长
维护难度高

应用范围广
规则设置逻辑复杂

规则逻辑修改
牵一发而动全身

没有精力给下级公司做信息化

下级单位有着各式各样差异化的管理需求，难以统一标准

需求量大
而且变化快

需求仅用于少数的下级公司
总部IT资源/人力的投入产出比不高

下级公司信息化需求难以满足

上级公司系统无法满足自己的管理需求

自建系统

自己开发/购买信息化系统，自我解决信息化的需求

集团信息化无法统一管理，安全性、合规性得不到保障

数据口径没有统一管理，未来逐渐成为数据孤岛，打通困难

纸质化管理

使用最原始的审批单、线下台账、审批工具等方式解决

管理执行不规范、需要大量人力来进行整理、统计

数据无法留存、数据结构不规范，未来无法用于业务分析

集团型企业解决方案

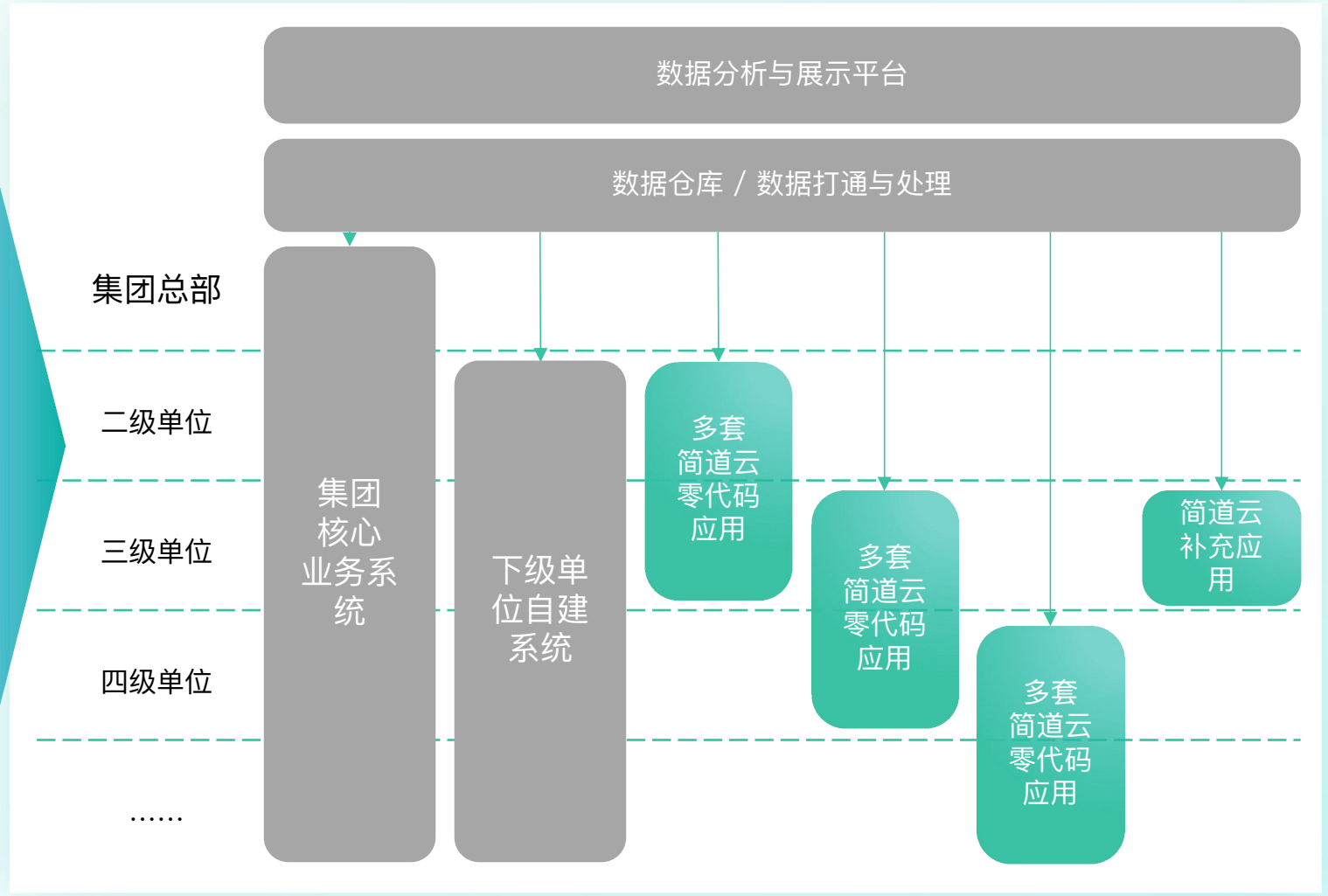
简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云

集团有限的信息化资源
VS下级公司无限的信息化需求

集团IT管理体系与下级单位独立信息化的管理矛盾

解决方法



集团型企业解决方案

简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云

逐级推进落地的三个阶段

1 集中式阶段

上级公司落地部门级应用
帮助下级公司落地个性化应用



2 混合式阶段

帮助一部分下级公司构建信息化能力，
下放部门信息化权力



3 联合式阶段

全面下放信息化权力,上级公司注重
自身应用，以及对下级的管理



集团型企业解决方案

简道云全民开发2.0解决方案



- **赋能–培训启发**
  帮助掌握简道云&启发用法
- **赋能–协助支撑**
  思路梳理&技术开发
- **监管–统一管理**
  门户/身份/主数据的统一管理
- **监管–权限管理**
  搭建/使用/发布的权限管理
- **监管–风险管理**
  系统安全性、合规性管理

集团企业标杆案例

简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云

蒙牛乳业
MENGNIU GROUP

4W+ 员工数量

58+ 工厂数量

800亿+ 年产值（人民币元）

蒙牛专注于为中国和全球消费者提供营养、健康、美味的乳制品，形成了包括液态奶、冰淇淋、奶粉、奶酪等品类在内的丰富产品矩阵在高端纯牛奶、低温酸奶、高端鲜奶、奶酪等领域，市场份额处于领先地位。除中国内地外，蒙牛产品还进入了东南亚、大洋洲、北美等区域的十余个国家和地区市场。



集团企业标杆案例

简道云全民开发2.0解决方案

帆软 | 简道云

1 作为IT部门快速响应工具

销售管理、IT管理、行政管理等

2 作为核心系统的补充工具

报销系统通过简道云收集外勤信息

3 部分业务部门主动开发应用

奶酪事业部、HR等

4 IT部门全面协助全民开发

组织企业培训、搭建辅导





帆软 | 简道云

03

帮助企业落地全民开发

产品升级 / 服务升级 / 白皮书

简道云产品升级

帮助企业落地全民开发

帆软 | 简道云

改善搭建与使用体验：《成员体验优化计划》

表单模块

- 表单版本化
- 新增字段后的权限批量设置
- 子表单业务限制突破
- 新字段–按钮字段
- 新字段–富文本字段

数据分析

- 仪表盘支持动态提醒人
- 统计表支持原始数据钻取
- 聚合表支持跨应用
- 仪表盘支持拓展为应用首页
  快捷入口/轮播图/我的收藏/流程待办
- 数据工厂同步支持替换数据方式

流程/自动化

- 回退规则拓展
- 提交/打印解耦
- 审批意见优化
  审批意见支持被调用/关联流转条件
- 流程 API 接口种类扩展与开放
- 流程连线支持添加并显示备注
- 抄送界面显示优化

简道云产品升级

帮助企业落地全民开发

帆软 | 简道云



简道云服务升级

帮助企业落地全民开发

帆软 | 简道云

资料支撑升级

视频课程

新手指引/行业规划/场景分析各类详尽课程

帮助文档

功能介绍/操作指引/常见问题各类详细文档

行业/场景模板方案

每季度新增40+

- **轻量化ERP** 销售/采购/生产流程
- **轻量化MES** 生产报工/仓库管理
- **专项生产ERP** 项目/BOM/外协
- **工程项目管理** 进度/劳务/物资
- **零售管理** 供应链/门店/销售
- **HSE管理** 安全检查/风险管理

模板说明材料

使用说明书
搭建说明书



简道云服务升级

帮助企业落地全民开发

帆软 | 简道云

咨询服务升级

专属客户成功经理

1对1知道企业推广流程建设
解决落地过程中的困难卡点



全民开发陪跑服务

陪伴企业走过全民开发落地的完整7个阶段

项目规划 → 团队组建 → 项目启动 → 能力建设 → 初步推广 → 全面推广 → 管理规范

简道云服务升级

帮助企业落地全民开发

帆软 | 简道云

培训课程升级

完整的课程学习体系

帮助基层管理人员
快速上手简道云搭建

- 视频课程
- 知识考题
- 实战搭建
- 考核证书

企业培训班

协助定制企业专属培训计划
帮助企业快速培养
业务管理者的搭建能力

30+ 已经服务企业

2000+ 已帮助企业培训学员

简道云 | 全民开发

《零代码全民开发白皮书》

2.0 业务与IT共同驱动组织数字化转型



帆软 | 简道云

从今天起，业务和IT可以真正携手
全员参与数字化建设的新时代

简道云 | 全民开发

帆软 | 简道云

THANKS
感谢聆听



简道云解决方案

2022/12