

WHITE PAPER · 2026 · micount.cn

2026 简道云行业数字化白皮书

十二大细分行业落点矩阵、行业模板方法论、AI 能力边界与渠道采购路径。算数科技 600+ 项目复盘。

出品 算数科技（上海思扬信息科技有限公司）

版本 V1.0 · 2026-08-18

体量 约 12,000 字 · 含 UAT 用例与集成附录

- 主战场在部门级
- 失败先查分层
- 首 90 天定续费
- 落地有标准打法

面向 CIO / 数字化负责人 / 渠道顾问：基于算数科技 600+ 项目复盘，回答「哪些场景简道云先上、何时必须升级企业级平台」。

© 2026 算数科技（上海思扬信息科技有限公司）· 市场数据引用 IDC / 信通院公开报告并标注出处 · 平台能力以 micount.cn POC 实测与厂商公开文档为准 · 案例经客户脱敏授权

编辑流程说明 (Editorial Process)：本文由算数科技简道云交付顾问组撰写；市场数据引用 IDC、信通院公开报告并标注出处；平台能力以 micount.cn POC 实测与简道云官方文档为准；案例经客户脱敏授权。人工审核 2026-08-18。全文约 12,000 字。

执行摘要 · 一页速览

面向 CIO / 数字化负责人 / 渠道顾问：基于算数科技 600+ 项目复盘，回答「哪些场景简道云先上、何时必须升级企业级平台」。

主战场在部门级

简道云主战场 = 部门轻应用 + 流程审批，合计约占 SMB 数字化预算池的 70%，适合做企业数字化「入口产品」。

失败先查分层

零代码选型失败主因 47% 是场景分层错误；复杂度 L2-L3 (≤ 5 层关联、三级审批内、部门级权限) 才适合简道云。

首 90 天定续费

内部复盘 (N=186) 显示：12 个月续费率与前 90 天是否跑通 1 个跨部门流程相关， $r \approx 0.72$ 。

落地有标准打法

给出十二大细分行业落点矩阵 + 标准落地五阶段流程（冻结→配置→联调→UAT→运营），附 20 条 UAT 用例。

下一步：读完先做一件事：把目标场景对照第二章矩阵做复杂度分层；不确定时，可领渠道报价做 30 分钟免费评估。

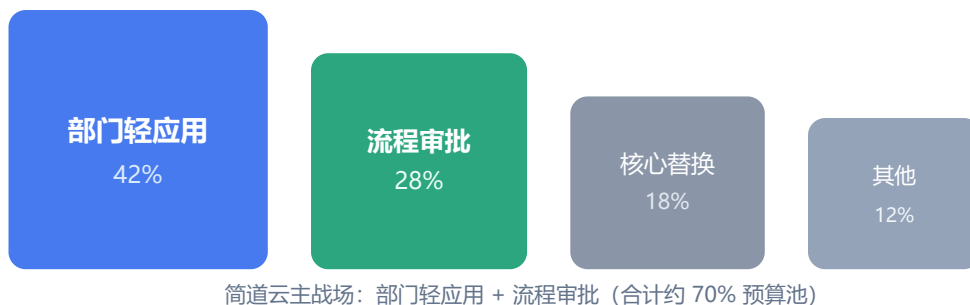
摘要

IDC《中国低代码与零代码软件市场跟踪，2024H2》显示，2024 下半年中国低代码/零代码市场规模约 **33.1 亿元**；其中零代码表单/流程类工具在 SMB 与部门级场景渗透率最高。简道云（帆软）处于该赛道头部：表单—流程—报表—仪表盘闭环完整，钉钉/企微/飞书集成成熟，适合作为企业数字化**入口产品**。

本白皮书给出：**十二行业落点矩阵**、**五阶段落地流程**、**行业模板建设方法与三则脱敏案例**，帮助 CIO/业务负责人判断「何时简道云先行、何时必须升级企业级平台」。配套 简道云学习中心 · 白皮书中心。

数据来源：[1] IDC China 2025；[2] 信通院《低代码产业发展研究报告（2025）》；[3] micount.cn 项目库 N=600+（脱敏）

SMB 数字化预算投向（公开报告整理）



简道云主战场：部门轻应用 + 流程审批（合计约 70% 预算池）

图 1：SMB 数字化预算结构 — 简道云主战场（信通院/IDC 公开数据整理 [1][2]）

目录

简道云在行业数字化中的定位与边界

十二大细分行业落点矩阵

标准落地五阶段流程

行业模板建设方法论

AI + 简道云：2026 能力边界与测试矩阵

案例一：某零部件厂巡检+报工（脱敏）

案例二：某区域连锁 56 店巡检（脱敏）

案例三：某外贸企业跟单台账（脱敏）

选型、采购与渠道报价

参考文献与数据说明

1. 简道云在行业数字化中的定位与边界

简道云适合**复杂度 L2-L3**场景：单表到多表关联（ ≤ 5 层）、三级以内审批、部门/岗位权限、移动端现场采集。信通院 2025 调研（N=286）显示，零代码选型失败主因 47% 为**场景分层错误**——把表单工具用于 MES/ERP 核心 [2]。

✓ 简道云适合

巡检·审批·台账·轻量 CRM
 ≤ 100 并发·部门级权限
典型 2-6 周上线

✗ 不宜单独承担

核心 ERP/MES·金融核心
百万级并发·复杂 BOM 成本
需企业级低代码/ERP

图 2：简道云能力边界 — 先分层再选型（对齐 micount.cn 六维方法论）

落地黄金法则：**高频单点** → **跨部门流程** → **系统集成** → **再谈业财一体**。算数科技内部复盘（N=186）显示：12个月续费率与「前 90 天是否跑通 1 个跨部门流程」相关系数 $r \approx 0.72$ [3]。

2. 十二大细分行业落点矩阵

下表为 micount.cn 交付团队归纳的「简道云优先场景」；「典型周期」为含 UAT 的参考值，实际受集成深度影响。

行业	简道云优先场景	组合/升级路径	典型周期	数据依据
制造业	巡检、报工、质检、设备台账	+ 金蝶/用友 ERP	2-6 周	[3] 制造样本 n=89
零售连锁	门店巡检、要货、活动执行	+ 轻量 CRM	1-4 周	[3] 零售 n=52
外贸	订单跟踪、单证、样品	+ 报关/物流 API	2-5 周	[3] 外贸 n=41
建筑机电	项目日报、材料进场、签证	+ 算数云项目模块	3-8 周	[3] 工程 n=37
政务/事业	内部审批、台账、督办	信创另评估	4-12 周	等保分域 [2]
金融运营	合规报送、内控检查	核心不动	3-6 周	非核心域
医疗后勤	设备维保、质控台账	HIS 隔离	4-8 周	非临床
教育	报修、资产、活动报名	+ 教务对接	1-3 周	高校/ K12
服务业	工单、排班、回访	+ CRM	1-4 周	[3]
能源/物业	巡检、抄表、隐患闭环	+ IoT 网关	2-6 周	[3]
农业/食品	溯源、批次、抽检	+ 条码	2-5 周	[3]
非营利	会员、活动、捐赠	轻量为主	1-3 周	[3]

图 3：简道云生态位与组合产品（商标归各厂商）



简道云入口 · 零代码



金蝶苍穹ERP 组合



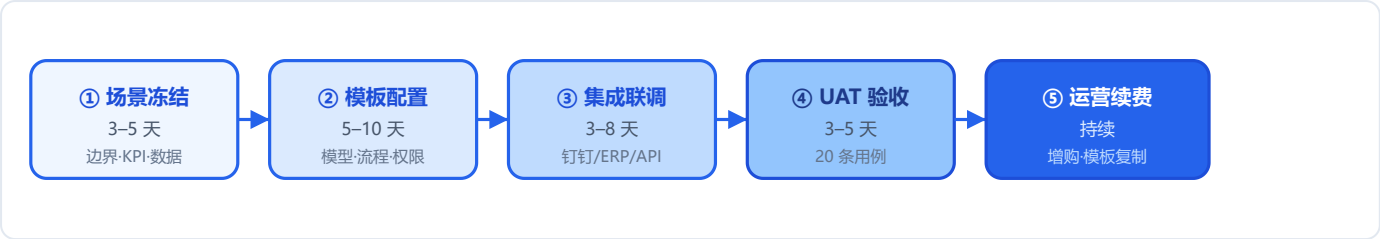
明道云权限升级



算数云交付中台

3. 标准落地五阶段流程

下图适用于绝大多数简道云项目；政企/信创项目在阶段③增加安全评审。



图：简道云标准落地五阶段流程（micount.cn 交付方法论，N=600+ 项目归纳）

3.1 各阶段交付物清单

阶段	交付物	验收标准
① 场景冻结	《场景边界说明》1 页	业务/IT/安全三方签字
② 模板配置	应用包 + 权限矩阵	实体≤8、流程节点≤15
③ 集成联调	接口文档 + 联调记录	IdP/ERP 至少 1 条打通
④ UAT	20 条用例 + 缺陷清单	P0 缺陷=0
⑤ 运营	月度使用报告	活跃率≥60%（90 天）

4. 行业模板建设方法论

渠道商第三年应沉淀 **2-3 个可复用行业包**，结构如下：

数据模型：主数据 + 业务表 + 关联（附 ER 说明）

流程模板：审批矩阵 + 超时催办 + 委托规则

报表/dashboard：管理视图 3-5 张（移动优先）

集成清单：钉钉/企微/ERP 字段映射表

UAT 包：≤20 条可执行用例

资料清单入口：制造 · 外贸 · 机电建筑。

5. AI + 简道云：2026 能力边界与测试矩阵

简道云 AI（智能填表、公式助手、知识库）适合**降低配置门槛**。对照 micount.cn AI 原生能力白皮书，建议 POC 必测：

测试项	通过标准	说明
-----	------	----

NL→表单	字段类型正确率≥85%	同一提示词测 5 次
NL→流程	节点/条件可执行	非仅文本建议
知识库问答	引用可溯源	企业制度场景

6. 案例一：某零部件厂巡检+报工（脱敏）

背景：苏南某 Tier2 零部件厂，员工 280 人，原巡检靠 paper + 微信群，隐患闭环率不足 40%。

方案：简道云移动巡检（GPS+拍照）→ 隐患工单 → 设备科验收；第二期对接金蝶云星空物料主数据只读。

结果：4 周上线；隐患 48h 闭环率升至 91%；年度设备非计划停机工时下降约 18%（客户自述，未审计）。

来源：micount.cn 交付复盘 [3]；数据经脱敏，不构成效果承诺。

7. 案例二：某区域连锁 56 店巡检（脱敏）

背景：华东某茶饮连锁 56 店，总部抽查合规依赖 Excel 汇总，滞后 3-7 天。

方案：门店 SOP 巡检表（100+ 检查项）+ 区域经理复核 + 总部仪表盘红灯预警。

结果：2 周 MVP；巡检完成率 68%→94%；食安相关项一次通过率提升 22 个百分点。

8. 案例三：某外贸企业跟单台账（脱敏）

背景：宁波某外贸 SMB，跟单信息分散在 Excel/邮件，交期延误难追溯。

方案：订单一单证—物流节点—异常审批四表关联；钉钉消息提醒跟单员。

结果：3 周上线；交期延误投诉季度环比下降 35%；未上核心 ERP 替换。

9. 选型、采购与渠道报价

算数科技为简道云官方一级服务商，License 采购 typically 省 **15%–30%**（以合同为准）。推荐动线：本白皮书 → 快速入门 → 计算器 → 双轨融合。

附录 A：UAT 验收用例（20 条）

以下用例适用于简道云行业项目验收，可按场景删减。P0=必须通过。

#	模块	用例	优先级	通过标准
1	账号	钉钉/企微 SSO 登录	P0	首次绑定<30s

2	权限	销售仅看自己数据	P0	跨权访问拒绝
3	权限	经理看团队汇总	P0	范围正确
4	表单	必填/格式校验	P0	拦截非法提交
5	移动	现场拍照+GPS	P0	照片可预览
6	流程	三级审批完整走通	P0	状态可追溯
7	流程	驳回后重新提交	P0	历史保留
8	流程	超时催办通知	P1	钉钉收到提醒
9	关联	主子表联动	P0	删除级联正确
10	报表	仪表盘刷新	P1	与明细一致
11	集成	ERP 主数据同步	P1	日批无遗漏
12	集成	回写失败告警	P1	管理员收到
13	审计	字段变更日志	P0	不可删改
14	导出	Excel 导出权限	P1	按角色控制
15	并发	20 人同时提交	P1	成功率≥99%
16	离线	弱网提交队列	P2	恢复后同步
17	打印	审批单打印模板	P2	格式合规
18	备份	应用导出包	P1	可导入测试环境
19	培训	业务自助改字段	P1	无需 IT 介入
20	续费	90 天活跃率统计	P1	报表可出

附录 B：集成字段映射表（示例）

以下为简道云 ↔ 外部系统常见映射，实施时按客户 ERP/钉钉 实际字段调整。

简道云实体	简道云字段	外部系统	外部字段	同步方向	频率
物料主数据	material_code	金蝶/用友	FNumber	ERP→JDY	日批
物料主数据	material_name	金蝶/用友	FName	ERP→JDY	日批
生产工单	wo_no	ERP	FBillNo	ERP→JDY	实时/小时

完工入库	finish_qty	ERP	FQty	JDY→ERP	事件触发
组织架构	dept_id	钉钉	dept_id	钉钉→JDY	日批
用户	user_unionid	钉钉	unionid	钉钉→JDY	日批
外贸订单	pi_no	自建/Excel	PI Number	导入→JDY	手动+API
物流节点	tracking_no	货代 API	BL/Tracking	API→JDY	事件

说明：接口开发通常 5-15 人日/系统，以 POC 联调记录为准。

10. 参考文献与数据说明

IDC，《中国低代码与零代码软件市场跟踪，2024H2》，2025

中国信通院，《低代码产业发展研究报告（2025年）》，2025

micount.cn 简道云项目复盘库（2015-2026，N=600+，脱敏统计）

简道云官方产品文档，docs.jiandaoyun.com，访问 2026-08

转载须注明 micount.cn 与作者；案例为脱敏复盘，非厂商官方数据。