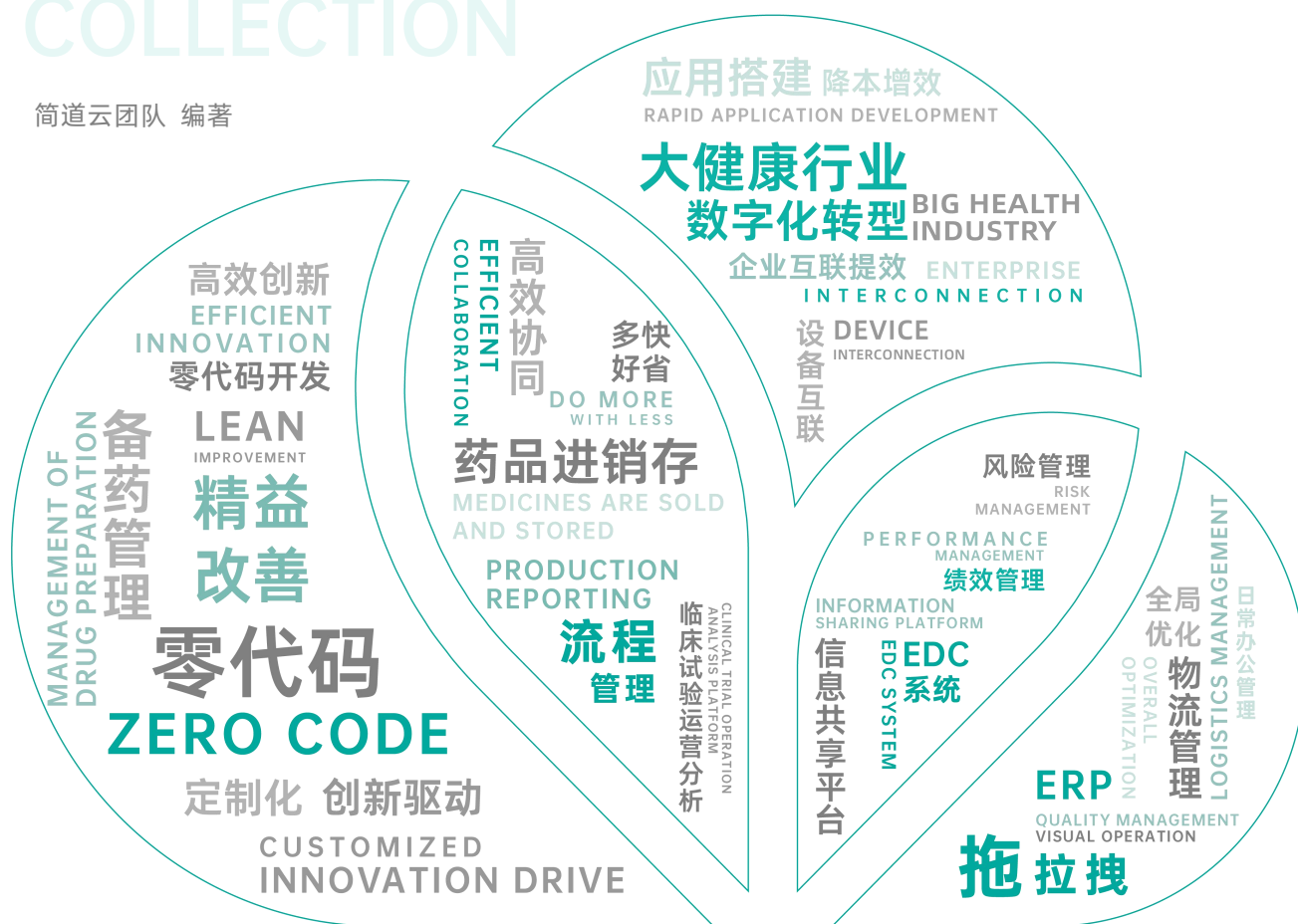


大健康行业 零代码创新精选案例集

BIG HEALTH INDUSTRY
ZERO CODE INNOVATION CASE
COLLECTION

简道云团队 编著



部分客户案例

SOME CUSTOMER CASES



目录

TABLE OF CONTENTS

石药集团 “三步走战略”引领新药研发临床数字驱动新局面	03
陈李济 老药企，新活力，零代码助力企业一体化销售流程闭环	07
快克药业 借力“简道云”搭建组织管理创新平台	11
上海十院 零代码赋能医院招聘智慧管理	16
苏大附一院 零代码模式下药学质控平台与早期临床研究管理系统的构建及应用	21
苏州中医医院 零代码构建全流程医院病区备药信息化管理新平台	27
兆盈医疗 医疗设备企业零代码搭建集成式信息化管理平台	32
固升生物 传统企业的数字化转型之路	37
五洋医疗 借力简道云，几乎实现零成本搭建数字化工厂梦想	41
缪斯医药 简道云辅助实现临床试验项目管理数字化	45

“三步走战略”引领新药研发临床数字驱动新局面

石药控股集团有限公司

石药控股集团有限公司是一家集创新药物研发、生产和销售为一体的国家级创新型企业。跻身2022年度全球制药企业50强排行榜，国内排名位居Top5，为国内新药研发龙头企业。全集团现有资产总额580多亿元，员工2.7万人。在港上市公司（01093.HK）跻身千亿市值俱乐部，是恒生指数成份股。

目前在冀、晋、鲁、苏、赣、津等省市设有10余个药品生产基地，产品销售遍及全球100多个国家和地区，有36个品种单品种销售过亿元。



扫码查看完整案例

石药集团



典型应用场景



信息共享平台



EDC系统

实践成效

挑战

原先临床试验基础信息、计划与实际达成信息等，需要通过登录多个应用系统查询并导出原始数据，然后使用Excel逐级填报和汇总的形式，导致信息反复填报、不及时，难以准确判断分析等

产品价值

公司对现有的数据进行了重新梳理，使用简道云创建了表单和流程表单，通过数据汇聚将各数据通过API接口汇聚到本地数据仓库，这使数据重复使用率提升了20倍，利用效率提升了80%以上

挑战

药品研发需要精打细算、节约成本，才能够去评测临床试验的投入产出比，并为后期提供参考。因此要用最快的速度、最少的资金投入，稳步推进临床试验产品上市

产品价值

集团通过简道云创立仪表盘，以医院合同财务分析为主题，展示了医院合同财务花费的构成；同时展示了合同价格与实际价格的对比，判断公司的相关资金的利用率，促进数据统计效率提高80%

80%+

数据利用效率提升

300万元+

节省EDC费用支出

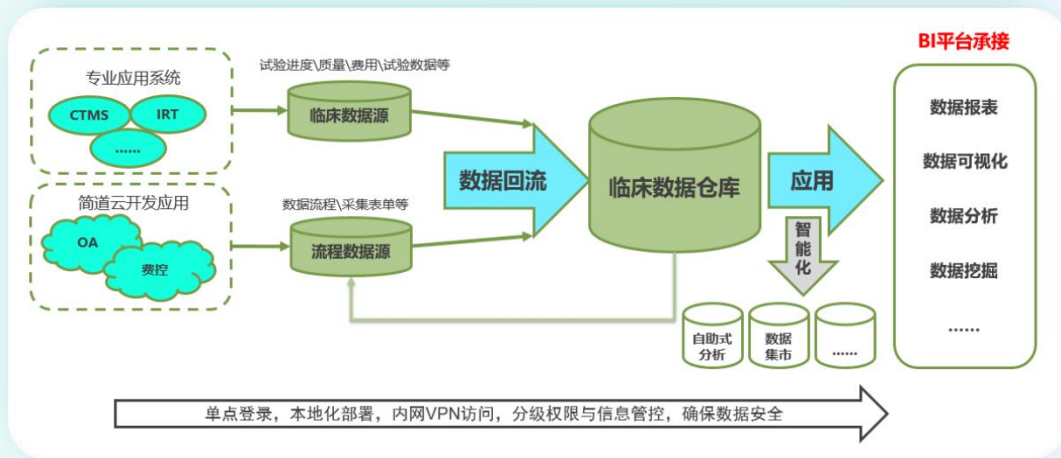
60%+

减少重复性工作

临床试验计划管理

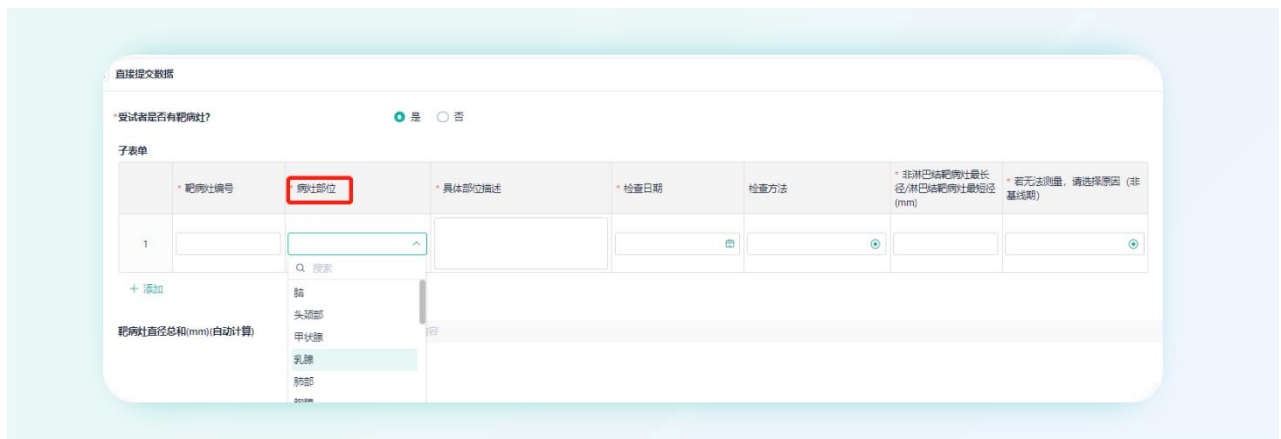
使用简道云针对临床试验数据信息的模块创建了相关流程表单和普通表单，同时将数据仓库与简道云通过数据接口互通，实现简道云的数据直接汇聚到数据仓库。在数据仓库做好数据加工后，选择相关的数据集市，使用FR/BI进行数据可视化呈现。同时将数据仓库的部分数据回流到简道云的普通表单，作为基础数据，智能触发相关流程的自动发起。表单数据仅需录入一次，可在多处重复利用，数据重复使用率提升了20倍，实现了临床试验信息的共享。

简道云的数据联动、数据关联等智能组件大幅提升数据采集效率；实现数据口径统一管控，部门间因数据产生的沟通时间降至原来的5%；实现了数据实时录入、实时查看、实时分析，数据利用效率提升了80%以上。



建设探索EDC系统

EDC作为临床试验电子数据采集系统，是开展临床试验项目必须使用的电子系统，其功能强大，模块众多。使用简道云搭建的简版EDC环境的标准版本涵盖了85%以上的功能，平均构建EDC时间降至原来的1/5，大大提升了应对方案设计简单的临床试验EDC搭建工作的效率；节省工时，同时优化了人力资源配置，使得标准eCRF迭代升级的周期降至原来的1/4；作为现有EDC系统的一种补充，同时也节省了等价于现有EDC上的费用支出300多万元。



老药企，新活力， 零代码助力企业一体化销售流程闭环

广州白云山陈李济药厂有限公司

广州白云山陈李济药厂有限公司隶属于世界500强企业广州医药集团有限公司。

陈李济始创于1600年，由广东南海商人陈体全、李昇佐两公共同创立，名号“陈李济”，寓意“陈李同心，和衷济世”，至今已有423年历史，是我国中药行业现存最老的老字号，国家认定的“中华老字号”，吉尼斯世界纪录认证的“全球最长寿药厂”，“陈李济”商标荣获“中国驰名商标”，“陈李济中药文化”被列入国家级非物质文化遗产。



扫码查看完整案例

陈李济



按天获取

回款数据时效性由
按月提升至

多部门联动

物流、销售等动态
实时查看

典型应用场景



回款管理



销售流程跟踪



物流管理

实践成效

挑战

传统模式下，回款数据由财务部提供，通过OA系统上传Excel表格公布，共享范围有限，同时，OA上的Excel回款明细按日单独存在，无法形成自动统计，查询非常困难，回款报表只能下载收集后再按月统计公布，实时查询基本靠问，跟踪及执行均极大受限

产品价值

基于简道云零代码平台，开发搭建回款明细登记应用及查询应用。回款数据更通过一体化平台被合同管理应用共享调用，直接对标合同回款，减少重复工作产生

挑战

物流管理方面，无法直接通过系统获取物流走向，无法及时了解货物的到货情况，只能通过电话咨询，物流跟踪极大不方便。同时，储运与销售部门及物流公司之间均存在沟通不及时，更新不及时的现象，工作时效性慢

产品价值

基于简道云平台，打造全新的物流管理系统，开启跨部门协同合作模式，不仅在管理环节上联动了多个部门，改善了工作效率，同时让各省区业务员及时做好与客户的沟通工作，避免产生不顺利签收的状况。

挑战

由于销售流程各环节独立运作，信息传递慢，每次整合基本只能靠月底收集各板块数据后进行，全程进度状况了解严重滞后，对于瞬息万变的销售市场来说，这种管理手段已经远远无法满足现代销售管理的需求

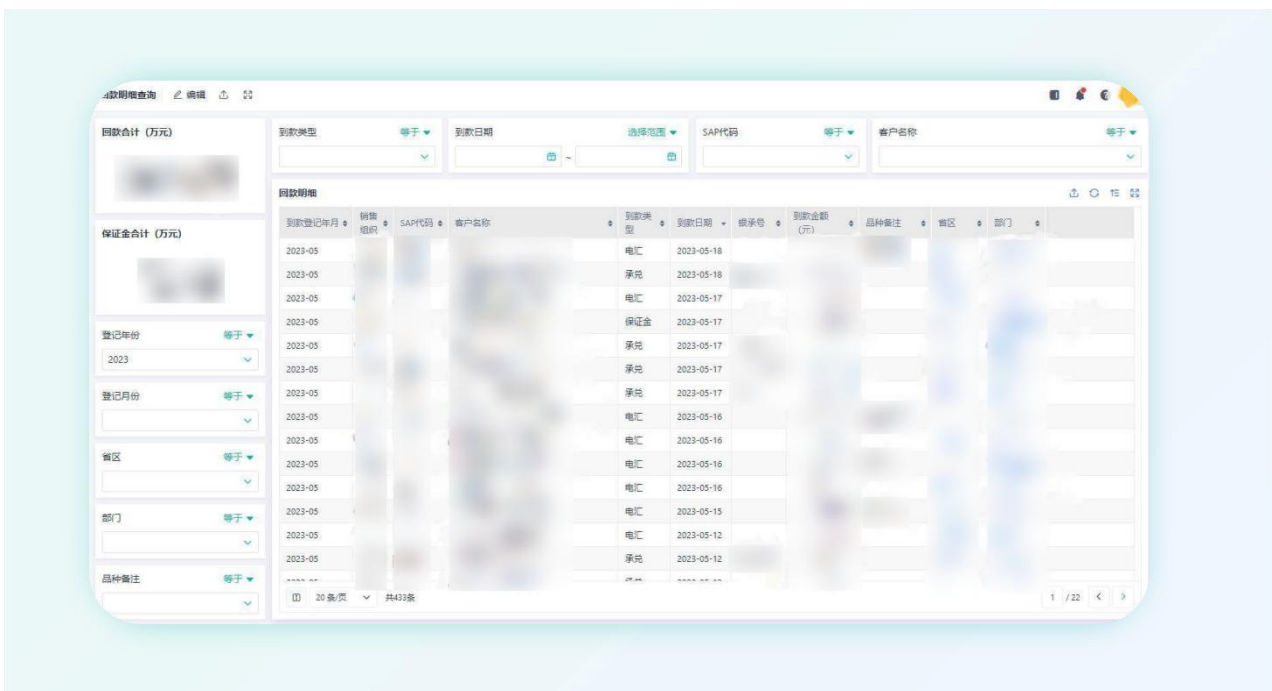
产品价值

采用简道云平台，实现销售流程各环节的紧密连接和实时数据整合分析，从而提升销售管理效率。实现快速掌握总体层面及局部层面的问题，对症下药，精准解决

回款管理

基于简道云零代码平台，开发搭建回款明细登记应用及查询应用；利用权限管理设置各级人员的对应查阅权限；利用数据工厂功能将任务管理与回款管理相结合，实现各项目或各省区回款进度的实时计算。

通过此系统，回款数据的共享时效性从按月获取提升至按天获取，业务人员可通过回款明细查询应用，及时跟踪客户的回款行为；也可通过进度查询应用，了解回款进度及回款排名，及时对任务进行对标工作，自主监督工作完成情况；同时，通过实时对标，业务员也可及时发现财务部漏发的回款明细并进行反馈，最大限度免除遗漏产生，甚至在财务部未能及时提供回款数据的场景下可通过客户银行回执提前上报统计，保证回款数据的及时性；回款数据通过一体化平台被合同管理应用共享调用，直接对标合同回款，减少重复工作产生。



物流管理

基于简道云平台，陈李济打造了全新的物流管理系统，开启跨部门协同合作模式，将营销中心，供应储运部，物流公司各负责版块联动共享，利用智能助手功能将订单、发货单、约车、物流等一系列流程数据通过回填串联起来，实现发货单的全流程配送情况的整合，同时，利用简道云平台的推送提醒功能，设置不同阶段的提醒标题，以达到物流跟踪的目的。

通过此系统，不仅在管理环节上联动了多个部门，改善了工作效率，各部门形成了协同工作体制，形成实时系统台账，同时方便多部门进行物流反馈及结算，不仅让货物配送情况清晰可见，各省区业务员可随时了解物流进度。同时，基于消息提醒功能，系统在即将到达目的地前将会智能化提醒省区，让各省区业务员及时做好与客户的沟通工作，避免产生不顺利签收的状况。



销售流程一体化执行跟踪

为了应对销售流程各环节独立运作，信息传递慢，每次整合基本只能靠月底收集各板块数据后进行，全程进度状况了解严重滞后的情况，陈李济采用简道云平台，实现销售流程各环节的紧密连接和实时数据整合分析，从而提升销售管理效率。利用数据工厂，聚合表等工具，将各环节数据进行有序链接，共享调用，最大程度避免重复作业，同时，利用整合后的数据，采用图表结合的形式，打造销售数据监控平台，从而实现快速掌控销售进度及各项目执行情况。



借力“简道云”搭建组织管理创新平台

海南快克药业有限公司

海南快克药业有限公司（以下简称快克药业）作为药品行业的标杆企业，隶属于金石亚药集团，是一家集药品生产、销售为一体的综合性医药公司，专注于感冒药30多年，以“供给好药，服务社会”为服务宗旨。公司是国内感冒药一线产品“快克”和“小快克”的品牌缔造者和拥有者，着力打造强势产品线覆盖感冒清热、胃肠消化、清咽止咳、抗菌消炎和营养补充等领域。



扫码查看完整案例

快克药业



典型应用场景



移动版CRM



线上签约流程管理



进销存管理

实践成效

挑战

现有CRM系统无法满足地区个性化需求。外购平台厂商服务成本高，响应及时度不够

产品价值

简道云+FineReport报表相融合，定制化开发快克CRM。维护成本低，迭代速度快，在提高填报效率的同时，也帮助服务区提升日常管理效率

挑战

进销存填报系统无审批环节，难以保证数据质量。原系统无开发权限，无法监控当前填报进度

产品价值

利用简道云平台，自主开发进销存填报系统，填报数据的准确性显著提高，提高库存周转效率，领导层决策有数可依，有据可循

挑战

线下签约存在如拟定协议合同格式不统一，返工问题频发，重复录入效率低、出错率高、查阅不便等挑战

产品价值

使用简道云搭建签约申请流程，用于协议签订审核。审签合一，提升审核效率，节约人力成本；打印模板规范合同文本，有效规避誊写问题返工问题

大幅降低

开发平台难度系数

有效缩短

创新实践路径

明显提高

创新呈现速度

移动版CRM

简道云+FineReport报表相融合，定制化开发快克CRM。将简道云作为信息采集端，FineReport Mobile作为工具入口及数据展示平台，基于二者自主搭建属于企业内部的CRM移动端。

简道云灵活开发，满足地区个性化需求、实现快速迭代升级。数据实时同步，支撑多维分析，打破数据孤岛效应。仪表盘搭建简单，数据分析提效显著。权限体系精细化管理，管理层提效显著。



线上签约全流程管控

使用简道云搭建签约申请流程，用于协议签订审核。申请时只需要将协议内容、数据填入简道云表单中，提交进入层级审核流程，同时对提交的所有协议数据进行实时汇总更新，并根据需要进行统计分析。

审签合一，提升审核效率，节约了人力成本；打印模板规范合同文本，规避誊写问题返工问题；简道云实现无纸化办公，减少纸质协议存档造成的查询和存储成本；数据实时汇总更新，多系统数据共享，为决策提供各项数据支撑。

The screenshot shows a web-based form titled "连锁签约申请" (Chain Contract Application). The form is divided into several sections:

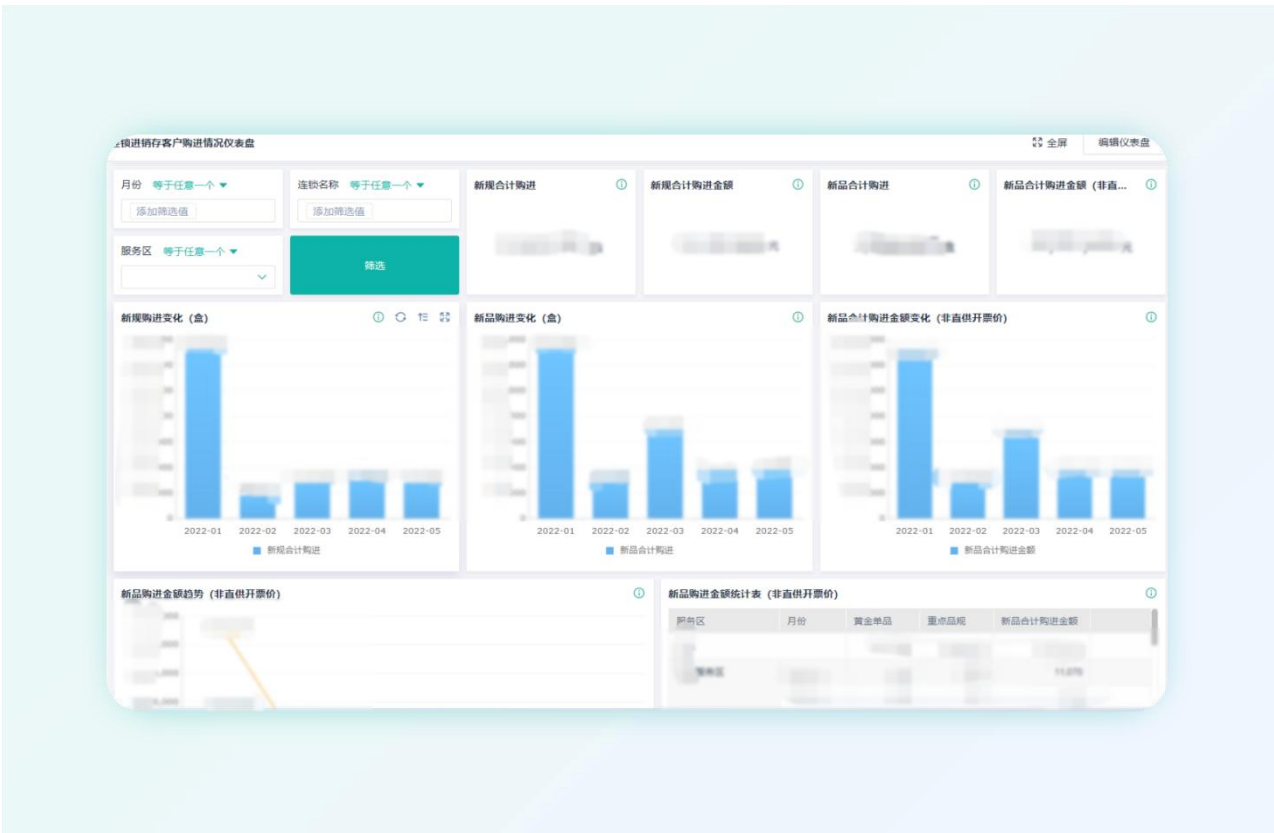
- Header:** Includes "发起流程" (Initiate Process), "流程分析" (Process Analysis), and "编辑表单" (Edit Form).
- Basic Information:** Fields for "申请时间" (Application Time: 2022-06-23), "申请人" (Applicant), and "服务区" (Service Area).
- 必填信息 (Required Information):**
 - "连锁名称" (Chain Name): A dropdown menu.
 - "CRM编号" (CRM Number): A text field with "暂无内容" (No content).
 - "签约品规" (Contracted Specifications): A dropdown menu.
 - "供货方式" (Supply Method): A dropdown menu.
 - "是否委托配送" (Whether to entrust delivery): A dropdown menu.
 - "直营店家数" (Direct Store Count): A text field with the placeholder "请填写当年实际家数" (Please fill in the actual number for the year).
 - "加盟店家数" (Franchise Store Count): A text field with the placeholder "请填写当年实际家数" (Please fill in the actual number for the year).
 - "药店总家数" (Total Pharmacy Count): A text field with the value "0".
- 门店信息 (上传门店信息附件):** A file upload field with the instruction "选择或拖拽上传文件,单个500MB以内" (Select or drag to upload files, up to 500MB per file).
- Footer:** "提交" (Submit) and "暂存" (Save) buttons.



进销存进度管理

搭建简道云流程表单，自主开发填报系统；定制化开发应用，搭建仪表盘，智能管理进度，避免多报漏报。利用简道云平台，自主开发进销存填报系统，管理员可以根据业务需求及时灵活调整填报字段及要求；通过仪表盘以及智能提醒功能，实现填报进度管理，及时了解已报未报，加快时效管理。

填报数据的准确性显著提高，提高库存周转效率；领导层决策有数可依，有据可循。进销存管理实时展现各地区产品购进数量、库存数量及纯销情况，帮助领导层及时指导市场策略。



零代码赋能医院招聘智慧管理

上海市第十人民医院

上海市第十人民医院（暨同济大学附属第十人民医院）创建于1910年，1993年成为卫生部首批“三级甲等”综合性医院；2004年医院整体移交上海市人民政府实行属地化管理；2019年8月，占地3100平方米的，集基本技能培训、临床OSCE考站、授课研讨、AR/VR虚拟技术等为一体的现代化临床教学中心投入使用；2020年7月，占地36708平方米的集临床、基础和转化为一体的临床医学科创园区正式揭牌投入使用。



扫码查看完整案例

上海十院



典型应用场景



HR系统管理

实践成效

挑战

招聘工作除了线下纸质表格填写外依托较多工具和线上平台，使得医院HR耗费较大精力在重复、低效甚至无意义的琐碎事务中，在不同的平台和办公软件间进行数据的重复填报

产品价值

医院自主搭建的招聘管理系统实现了几乎为零现金投入、贴合医院招聘需求的、贯穿招聘全流程的职能管理系统。大幅度删减了医院HR的繁杂工作量，大大提高工作效率，降低了招聘各环节时间成本

挑战

招聘笔试和面试由于批卷工作量原因，需要间隔时间开展。造成工作量大、工作效率低、工作时间冗长，人工评分和登记中还容易发生低级错误

产品价值

通过简道云设计智慧笔试平台，设计表单联动，随机从题库提取题目，通过公式判断得分情况，智能助手即时录入招聘报名主表单。笔试环节的工作量降为0，且有效避免讨论与抄袭，提高考试公平性和科学性

挑战

在传统招聘工作中，HR常常疲急于数据汇总的工作；同时招聘面试工作时间跨度大，面试与招录信息经常发生变化，HR的数据统汇工作需要反复进行

产品价值

通过数据驾驶舱实现了招聘全流程信息监控和招聘进度的实时查看、过程数据实时查看、分析和处理，HR从繁杂的事务性工作中解脱出来

90%

HR通过系统工作效率提升

0

笔试环节的工作量降为

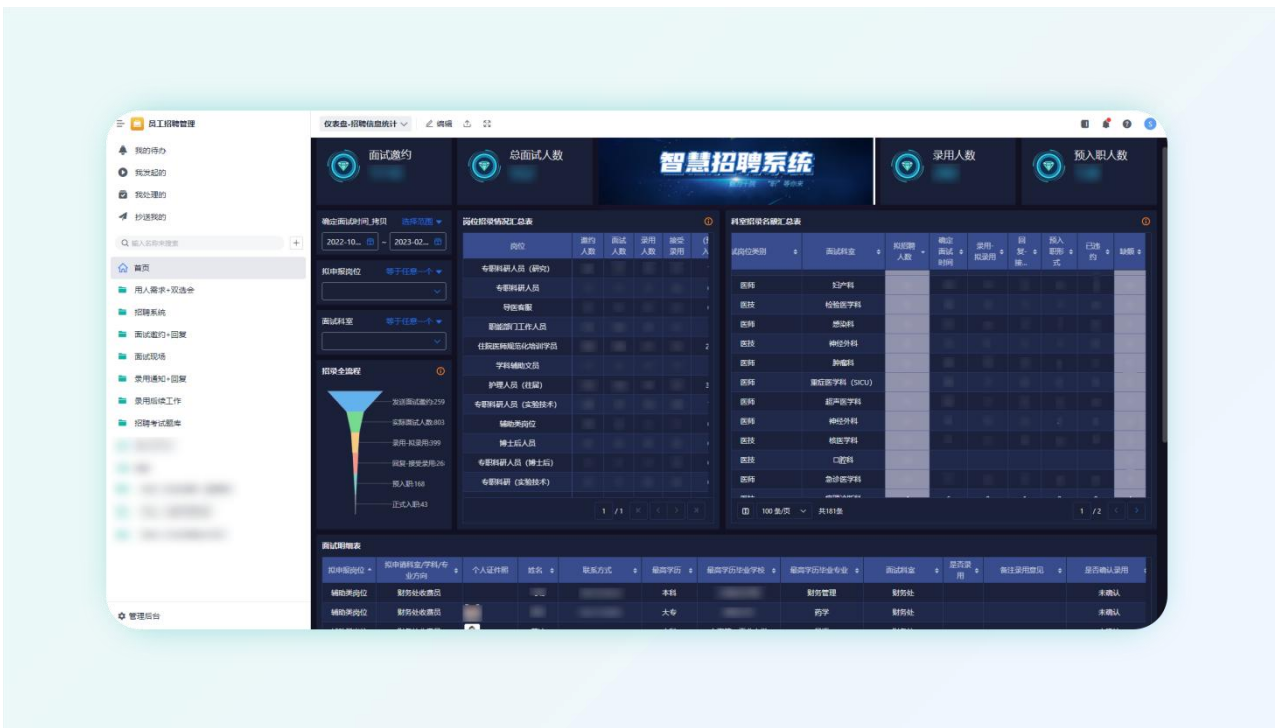
63个

通过简道云搭建应用模块

整合招聘全流程管理

根据医院招聘全流程，设计基于简道云平台的招聘流程，并搭建表单和仪表盘，通过数据联动、数据关联等，实现不同表单间的数据传输和流程衔接，通过数据库工厂功能整合招聘全流程数据信息，通过仪表盘实现招聘过程中时点数据的实时展示。

十院人力资源处自主搭建的招聘管理系统实现了几乎为零现金投入、贴合医院招聘需求的贯穿招聘全流程的职能管理系统，大幅度删减了医院HR的繁杂工作量。单平台搞定招聘繁冗节点，后台自动联动分析数据，高效快捷，大大降低了招聘各环节时间成本、人力成本，HR通过系统工作效率提升90%。



短信平台对接，面试邀约与录用实现智能发送

为了实现HR与求职者的快捷沟通，通过智能助手功能接口对接腾讯云的短信平台，实现系统直接发送短信的功能需求。其次，确定需要给哪些求职者发送短信，通过设置简历审核通过信息为过滤条件来确定短信发送人员范围。最后，系统能够准确识别哪些求职者尚未反馈，通过设置短信未回复为过滤条件来实现智能提醒。

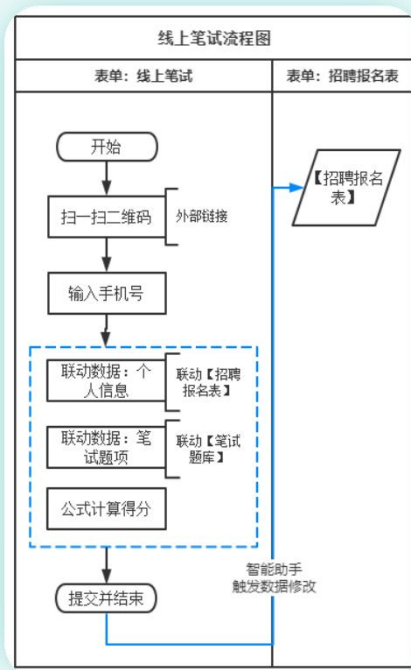
通过简道云搭建的智能短信平台，仅需一键点击，即可完成沟通联系的所有工作。同时求职者通过点击短信中的外部链接，能够获知更多关于面试、岗位、医院的信息，从而实现工作减负，沟通增效。



智慧笔试平台，随机出题、自动判分、实时记录

通过简道云设计智慧笔试平台，设计两张表单的联动（题库表单及试卷表单），使得试卷表单自动随机从题库表单中获取指定数量的题目，通过公式判断对答题自动评分和汇总得分，最后通过智能助手即时记录入招聘报名主表单。

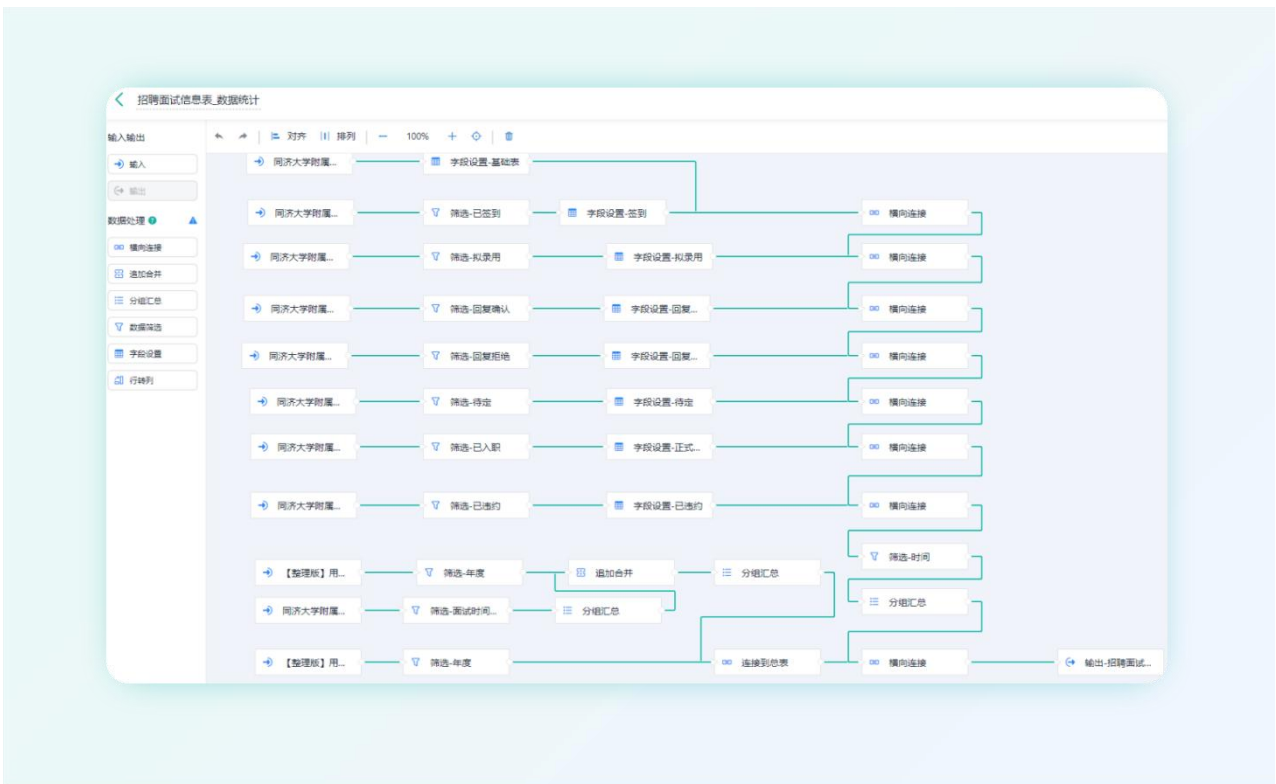
智慧笔试平台上线后，综合面试中关于笔试环节的工作量降为0，并实现了无纸化办公，提高了分数记录的准确率。同时笔试平台能够实现随机出题，有效避免同伴间的讨论与抄袭，提高了考试的公平性和科学性。



数据驾驶舱，实时数据展示、汇总与分析

通过数据驾驶舱实现了招聘全流程信息监控和招聘进度的实时查看、过程数据实时查看、分析和处理。如面试邀约发出后，各岗位的参与与拒绝情况的实时报表、需求与录用情况汇总报表、简历来源统计、学历统计、录用与入职人员信息表等，所有报表信息实时更新，并可进一步穿透至个人信息查看。

使HR从繁杂的事务性工作中解脱出来，信息需求者不再受时间场地的限制，随时随地了解招聘工作进度，保障了信息展示的全面性，完美解决不同信息需求深度。



零代码模式下药学质控平台与早期临床研究管理系统的构建及应用

苏州大学附属第一医院

苏州大学附属第一医院是江苏省首批卫生部三级甲等医院，为省厅直属的省级重点医院。医院设有临床科室34个，医技科室6个，临床医学教研室23个，中心实验室、骨科、脑神经、心血管疾病等实验室15个。医院现有2个国家重点学科，以及“临床药学”等8个国家临床重点专科。



扫码查看完整案例

苏大 附一院



典型应用场景



绩效考核管理



项目进程管理



风险管理

实践成效

挑战

药学部传统的质控模式，实施过程繁琐，效率低，且无良好的沟通平台，质控考核实施困难，效果不佳。如何将各职能科室的质控流程进行科学有序的管理是首先要解决的问题

产品价值

传统的质控模式转变为无纸化智能质控，优化了质控流程，节约了数据录入和分析的时间成本，考核从发起到数据分析结束，所花费的时间缩短至一个月，提高了质控效率；数据的完整性和一致性得到了保证，提升了质控管理工作质量

挑战

传统的质控考核方式存在数据易丢失、统计困难，数据利用率低；各小组的考核过程及考核效率均无有效的监管手段；考核结果展示度不高等问题

产品价值

利用简道云平台，搭建数据分析可视化看板，保证了质控数据的完整性，提升质控数据利用率。质控考核结果得到了全面、细致且直观的展示，各小组的考核过程及考核效率得到有效监管，提升了质控效率

挑战

项目实施中的各个流程，申办方希望尽可能的得快。药物的临床安全性是主要试验目的之一，受试者的安全和权益保障是此类研究共同的风险。因此，早期临床试验项目实施过程中的进程与风险管理十分重要

产品价值

系统通过云计算，把相关信息推送给研究中心的相关项目管理人员，或督促审批，或提醒关注，从而加速进程、加强关注。尤其是风险管理模块的设置与调整上，该模式具有极大的灵活性和便捷性

1个月

药学部质控考核时间
缩短至

56项

管理早期临床试验
项目

绩效考核管理

为对各职能科室的质控流程进行科学有序的管理，苏大附一院利用简道云通过平台的流程引擎搭建小组绩效考核流程，实现无纸化智能质控，优化了质控流程，节约了纸张使用及数据录入和分析的时间成本。考核从发起到数据分析结束，所花费的时间缩短至原本的1/3，提高了质控效率；同时保证了数据的完整性和一致性，提升了质控管理工作质量。



绩效考核看板展示

利用简道云平台，在质控实施平台搭建的同时，搭建数据分析可视化看板，分别搭建质控流程分析看板及质控结果分析看板，可根据数据变化实时展示。保证了质控数据的完整性，提升质控数据利用率。质控考核结果得到了全面、细致且直观的展示，各小组的考核过程及考核效率得到了有效监管，提升了质控效率。



<p>A</p> <p>项目EC递交已满1月，请及时关注处理</p> <p>提醒时间: 在EC submission后30天, 于09:00提醒 提醒条件: EC Approval 为空; 被提醒人: [模糊] 提醒方式: [铃铛图标]</p> <p style="text-align: right;">EC流程提醒的设置</p>	<p>B</p> <p>2/24/22 09:01</p> <p>「Timeline」项目 EC 递交已满 1月，请及时关注处理</p> <p>2022-02-24 09:01:45 2021</p> <p style="text-align: right;">EC管理的手机端进度提醒</p>
<p>C</p> <p>您好，有临床试验项目已通过HGR，期待协议会审，请及时处理</p> <p>提醒时间: 新数据提交时提醒 提醒条件: HGRAC approval date 不为空; 协议会审日期 为空; 被提醒人: [模糊] 提醒方式: [铃铛图标]</p> <p style="text-align: right;">HGR流程提醒的设置</p>	<p>D</p> <p>12/16/20 15:40</p> <p>「2020-新临床试验项目管理_协议篇」您好，有临床试验项目已通过 HGR，期待协议会审，请及时处理</p> <p>2020-12-16 15:40:48</p> <p>EC递交日期: 2020-02-12 递交资料项目名称 (全称): [模糊] 的安全性、耐受性、药代动力学及疗效的I 期临床研究 获知EC批准日期: 2020-02-25 EC批件日期: 2020-02-25 ...</p> <p style="text-align: right;">HGR管理的手机端进度提醒</p>

<p>A</p> <p>Timeline</p> <p>数据 数据日志 评论</p> <table border="1"> <tr> <td>方案讨论 (Protocol Discussion)</td> <td>2020-11-17</td> </tr> <tr> <td>EC submission</td> <td>2020-11-19</td> </tr> <tr> <td>EC Approval</td> <td>2021-01-06</td> </tr> <tr> <td>合同签署 (Signed Contract)</td> <td>2021-01-27</td> </tr> <tr> <td>方案讨论-> 递交伦理 (天数)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>伦理递交-> 伦理批准 (天数)</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>伦理批准-> [模糊]</td> <td>21</td> </tr> </table> <p>打印 评论 编辑 更多</p>	方案讨论 (Protocol Discussion)	2020-11-17	EC submission	2020-11-19	EC Approval	2021-01-06	合同签署 (Signed Contract)	2021-01-27	方案讨论-> 递交伦理 (天数)	2	伦理递交-> 伦理批准 (天数)	48	伦理批准-> [模糊]	21	<p>B</p> <p>Timeline</p> <p>21 更多 删除 收起</p> <p>组别</p> <p>请填写内容</p> <p>*进程 (e.g. ICF, D1, D last)</p> <p>请选择</p> <p>清空</p> <p>搜索</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> D1 <input type="radio"/> D last <input type="radio"/> EDC cmpt <input type="radio"/> Data Approval Meeting (DAM) <input type="radio"/> Safety Meeting (SM) <input type="radio"/> ICF (first patient in this group) 	<p>C</p> <p>项目信息</p> <p>数据 数据日志 评论</p> <p>1月5日(从SAD首日计算为D9)开始800mg组的MAD, tid给药后2002 (女) 反馈心率加快, 恶心。中午给药后2号仍不适。晚上给药后1.2不适, 67号呕吐。1.6今晨 2004, 2005, 2008号按计划时间给药, 其余7人均要求退出</p> <p>2022-01-06 08:12 编辑 删除</p> <p>周三 (2021.12.29) 进行了800mg SAD给药, 2人 (1001、1002) 均女给药后1h反馈噁心头皮发麻, 再1h后好转。1004, 亦反馈了半小时的噁心</p> <p>2021-12-31 16:24</p> <p>本周四启动, 同期正在数据备份备家中</p> <p>2021-10-18 08:38 编辑 删除</p>
方案讨论 (Protocol Discussion)	2020-11-17															
EC submission	2020-11-19															
EC Approval	2021-01-06															
合同签署 (Signed Contract)	2021-01-27															
方案讨论-> 递交伦理 (天数)	2															
伦理递交-> 伦理批准 (天数)	48															
伦理批准-> [模糊]	21															

零代码构建全流程医院病区备药 信息化管理新平台

苏州市中医医院

苏州市中医医院是全国示范中医医院和三级甲等中医医院，为南京中医药大学苏州附属医院、国家区域中医医疗中心建设依托单位、中国中医科学院西苑医院苏州医院共建单位。医院科室设置齐全，开设44个临床及医技科室；拥有1个国家卫健委临床重点专科（中医类别），以及“临床药学”等4个国家中医药管理局临床重点专科。



扫码查看完整案例

苏州中医医院



1天时间

为30多个病区搭建完成了备药管理平台

典型应用场景



备药管理



药品使用风险管理

实践成效

挑战

原先病区科室取药是护士执行医嘱后取药，手工登记取药情况，可能存在记录模糊、书写不规范等行为；用药情况需等待各病区人工汇总后才能获知，存在一定的滞后性，无法统筹管理临床紧缺急救药品；病区备药药品种类多、数量大，药房补药无法根据病区的实际情况及时调整备药目录和基数

产品价值

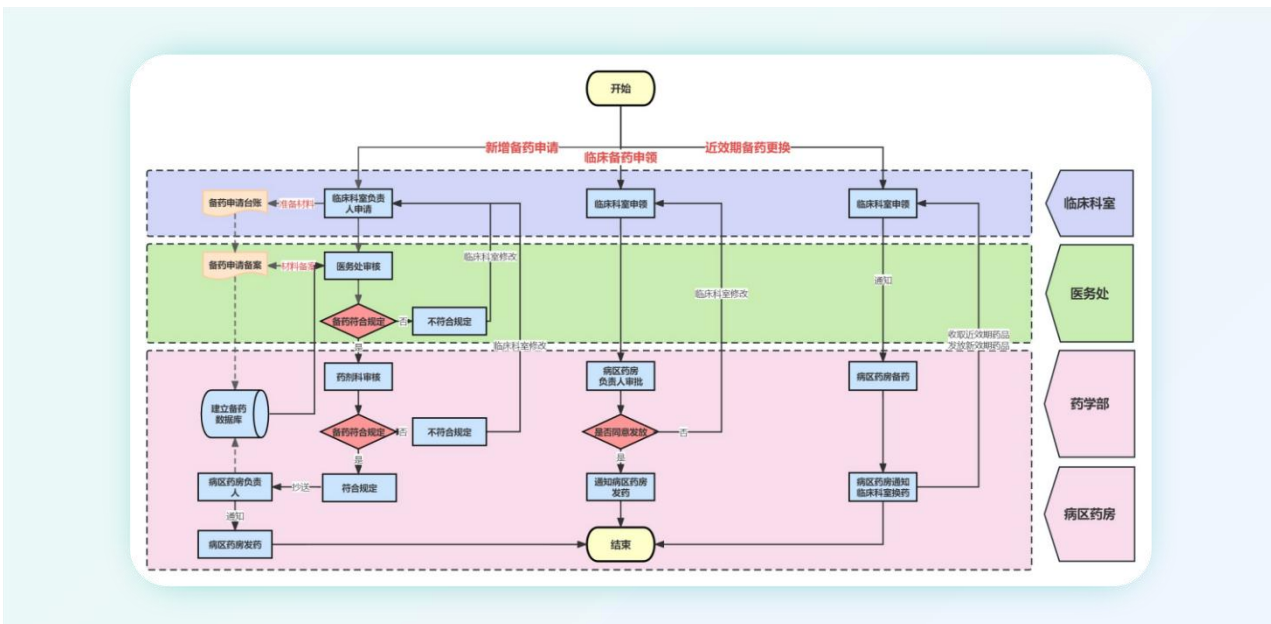
通过简单云的在线表单功能，搭建统一的、符合病区需求的表单，打通了各病区的数据壁垒；自动汇总并分析各病区的用药数据，数据的实时性和准确性大大提高，工作流程更加高效、有序。同时能够到数字化、可视化管理病区备药

挑战

病区备药的申请流程繁琐且复杂，大大浪费了医务人员的时间和精力；护理人员可能对药品相关知识掌握不足，导致药品使用或贮存出现问题；特殊药物缺少必要的提醒和管控，可能导致严重的导致医疗事故

产品价值

通过简道云搭建符合病区需求的业务场景，能够简化复杂药品申领的流程，节省更多的时间为患者服务；同时记录药品使用的全过程，溯源药品流向，进一步规范病区合理使用药品

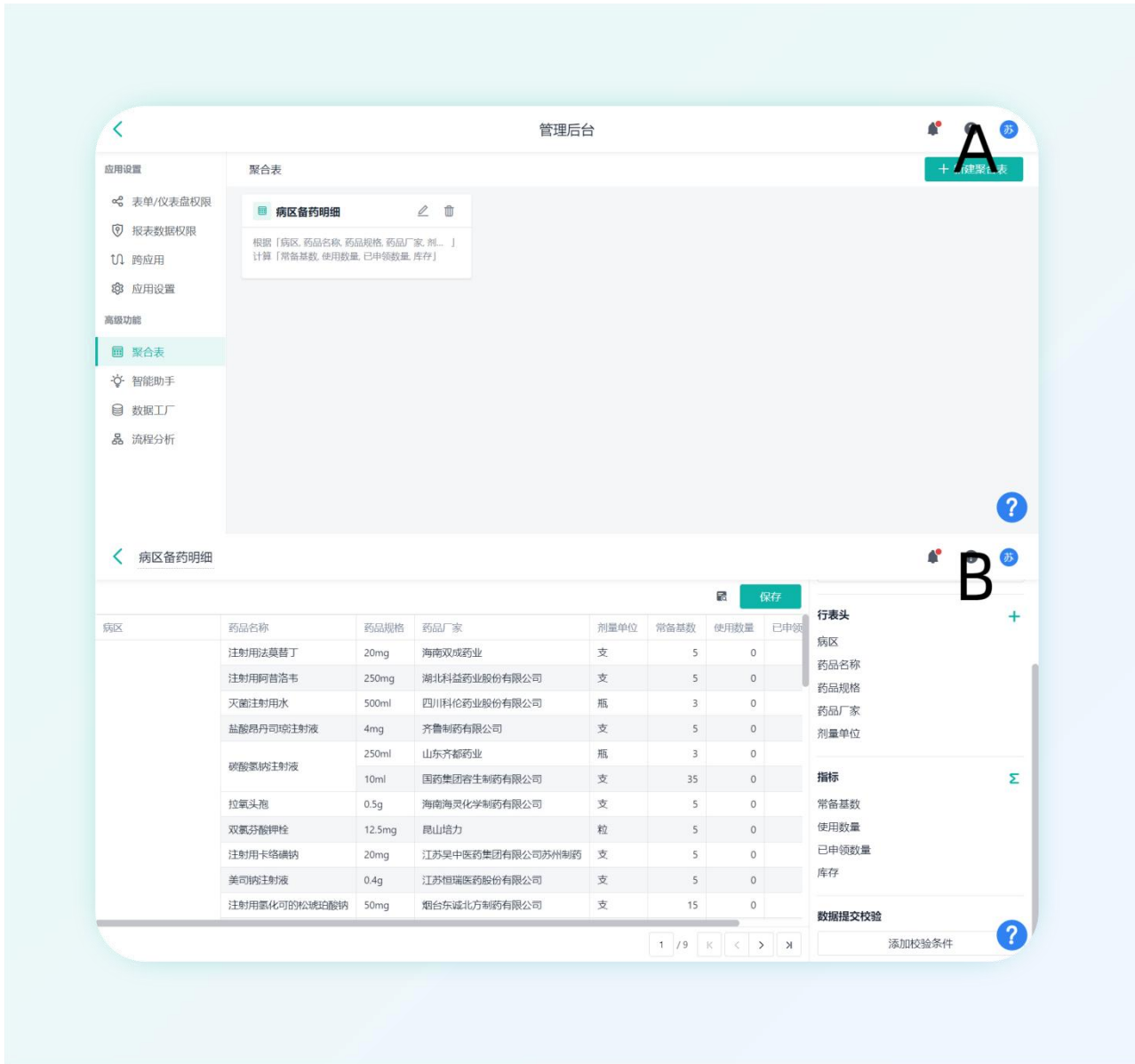


用药数据可视化，实现病区备药的精细化管理

利用简道云的表单功能，设置线上实时填报与库存实时预警，结合病区需求搭建统一的领药表单；同时利用数据聚合，自动汇总并分析各病区的用药数据；结合可视化仪表盘，直观地掌握病区用药情况。

对病区而言，减少每日药品核对工作，省去了数据的汇总和统计时间，同时能够避免因疏忽导致的药品短缺，保障临床用药，使工作流程更加高效、有序。对于药房而言，能够远程监控病区备药的使用情况，统筹临床紧缺急救药品的供应，及时调整备药目录和基数，做到数字化、可视化管理病区备药。





药品流程规范化，提高病区药品使用的风险管控

利用简道云的流程功能搭建符合病区需求的审批流程，实现药品申领的线上逐级审批，简化原先复杂药品申领的流程。同时利用简道云表单、流程功能记录药品使用的全过程，溯源药品流向，进一步规范了病区合理使用药品。

此外，通过简道云搭建的数据联动、药品知识库能够提醒或帮助护士及时获得药品有效期信息、特殊药品标识、使用注意事项等内容，一方面减少了药物过期报废的数量，另一方面也提高了药品使用的风险管控，保障了患者的用药安全。



病区备药-药品说明书 表单设计 扩展功能 表单发布 数据管理

+ 添加 导入 导出 删除 批量操作 操作记录 数据回收站

搜索数据

药品编码	药品名称	厂家	规格	用药交代	药品说明书	提交人
1005	盐酸异丙肾上腺注射液	天津金耀药业有限公司	50mg	孕妇在临产前1-2周应停用此药; 哺乳...		苏大附一院药学部
1009	注射用阿奇霉素	辉瑞制药	0.125g	对阿奇霉素、红霉素或其他任何一种...		苏大附一院药学部
1001	注射用阿昔洛韦	湖北科益药业股份有限公司	250mg	仅供静脉滴注, 每次滴注时间在1小时...		苏大附一院药学部
1030	注射用法莫替丁	海南双成药业	20mg	严重肾功能不全者禁用。		苏大附一院药学部
1007	注射用甲泼尼龙琥珀酸钠	辉瑞-普强	40mg	1、禁止对正在接受皮质类固醇免疫...		苏大附一院药学部
1001	注射用卡格磷钠	江苏吴中医药集团有限公司...	20mg	临用前, 加灭菌注射用水或氯化钠注...		苏大附一院药学部
081	注射用美罗培南	日本住友制药株式会社	0.5g	静脉推注的时间应大于5分钟, 静脉滴...		苏大附一院药学部
10359	注射用尿激酶	丽珠集团丽珠制药厂	10万u	临用前应以注射用灭菌生理盐水或5%...		苏大附一院药学部
10033	注射用头孢唑林钠	意大利GSK	0.75g	对本品及头孢菌素类抗生素过敏者禁...		苏大附一院药学部
10007	头孢地嗪	丽珠集团丽珠制药厂	0.5g	与青霉素或其它β-内酰胺类抗生素存在...		苏大附一院药学部
10000	注射用盐酸万古霉素	希腊礼来	0.5g	静脉滴注时间至少60分钟以上或以...		苏大附一院药学部

医疗设备企业零代码搭建 集成式信息化管理平台

宁波兆盈医疗器械有限公司

宁波兆盈医疗器械有限公司（以下简称“兆盈医疗”）成立于2016年11月，是专注于骨科植入物及配套器械研发、制造、销售的公司，同时也为相关同行公司提供OEM服务。



扫码查看完整案例

兆盈 医疗



典型应用场景



人事管理



设备管理



生产报工



采购管理



检验报检

实践成效

挑战

01 公司需要对入职员工组织培训，每场培训都需要对新员工进行严格的任务管理、签到管理、培训记录和结果评估等工作

产品价值

公司通过简道云搭建了人事管理模块，不仅满足了人员基础信息维护的需求，还实现了培训的线上可视化

挑战

02 销售人员收集到的订单信息下发需线下发送，涉及大量的信息流转，沟通成本高；下发到车间的生产工单需人力查找，工作效能十分低下

产品价值

为实现生产报工线上化，公司首先搭建了销售订单信息传递流程。所有人员在线可以看见自己的待办，管理人员随时随地都能掌控异常处置的进度

挑战

03 最初需线下纸质填写采购申请，需要通过微信审批，沟通繁琐，信息填写复杂。后来在ERP中审批，但ERP不支持移动办公，仍需要微信上通知，非常不方便

产品价值

采用简道云后，所有采购审批工作都在手机完成。通过API打通ERP，在简道云上填写采购申请时可以直接选取物料信息，工作变得极其方便快捷

挑战

04 公司量具有上百个品种，数量上千个，日常存在频繁领用、归还登记工作，采用传统的Excel表工作量非常大

产品价值

通过简道云开发量具管理功能后，除了领用功能外，该应用还能自动提示到期需要校准的量具清单。一键导出Excel，然后按校准机构筛选后发送给相应的机构获取报价

100万+

一次性支出节省

50万+

持续性资本支出
每年节省

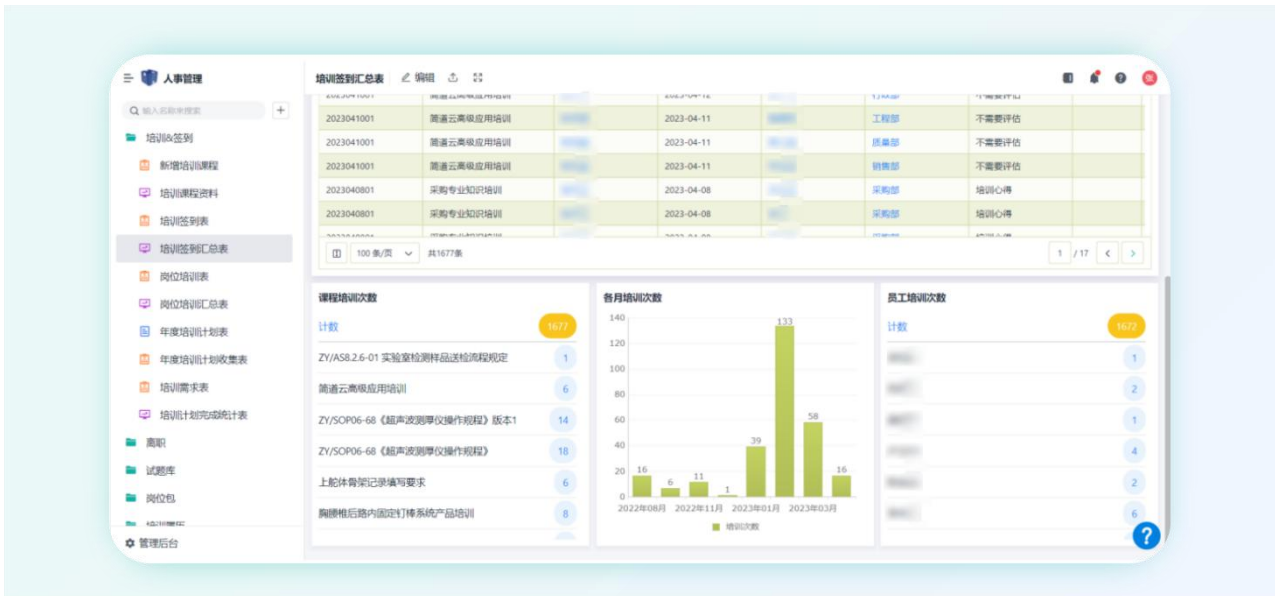


人事管理

公司通过简道云，搭建了人事管理模块，实现了培训任务发起、培训签到和培训评估结果的记录；能方便维护和更新不同岗位的培训内容；新员工入职后能根据岗位发起培训，员工和相应课程的培训负责人能在线收到培训任务，并能记录培训的完成情况。能在线收集培训计划并跟踪培训计划的完成情况。能管理所有人员信息，自动提示合同到期，体检到期，员工生日能信息。

人事管理模块不仅满足了人员基础信息维护的需求，还实现了培训的线上可视化管理。

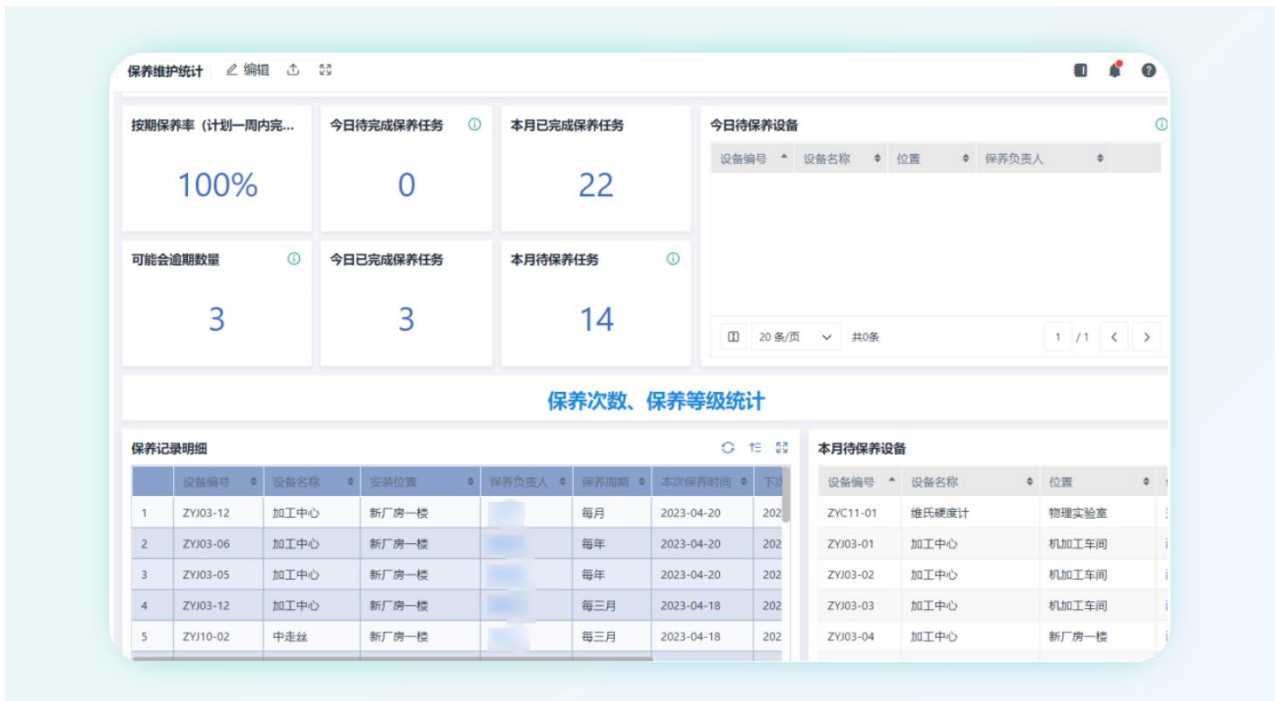




设备管理

通过简道云搭建的设备管理模块，不仅能通过仪表盘直观展示公司所有设备的基本状态信息，还能完成在线报修，报修后设备状态信息就会随即改变，维修完成后又会恢复状态。同时，系统还会对报修的故障进行分类统计。

仪表盘除能展示丰富的设备保养信息情况，还能生产设备保养日历，如下图所示，只需要在手机上点击相应的设备，就可以直接进入到保养界面，在线完成保养工作。



采购管理

由于在简道云上可以根据采购物料的类型灵活地分拆成很多单独的采购申请，审批人在收到申请单时从表单名字就可以快速了解大概是哪类物料信息。不同的采购申请表审批完成后会自动写入一种中间表，中间表作为向ERP传递信息的中间体，在ERP中成功写入物料信息后，采购申请人钉钉上会收到信息。采用了简道云后，所有采购审批工作全部在手机上完成。接下来，通过API打通ERP，在简道云上填写采购申请时可以直接选取物料信息，工作变得极其方便快捷。

The screenshot displays the procurement management interface. On the left is a sidebar with a tree view of application types: 量产物料采购申请单, 刀具采购申请单, 其他物料采购申请单, 研发用品采购申请单, 新生产物料采购申请单, 计量器具采购申请, 软件采购申请单, 固定资产采购申请单, 设备采购申请单, 采购工作年度明细表, 统计信息, 月度采购计划申请单, and 新增金蝶采购信息中间表. The main area shows a table of application records with columns: 流水号, 采购申请人, 编码, 产品描述/描述, 备注, 规格型号, 申请数量, 判断是否成功写入金蝶字段, and 提交时间. A notification box from 简道云 states: 「新增金蝶采购信息中间表」您又创建成功了, 奥利给! 修改人: admin 数据标题: 判断是否成功写入金蝶字段: 「空」→1. A red arrow points from the sidebar to the table.

流水号	采购申请人	编码	产品描述/描述	备注	规格型号	申请数量	判断是否成功写入金蝶字段	提交时间
QTWP20230413010		7777777	零星物品	三爪卡盘	K11 160	1		2023-04-13 21:19:12
QTWP20230413011		7777777	零星物品	地脚螺母		10		2023-04-13 17:13:06
QTWP20230412006		7777777	零星物品	抛光棒		1		2023-04-13 13:27:32
QTWP20230412006		7777777	零星物品	角磨机砂轮片		5		2023-04-13 13:27:32
QTWP20230413009		7777777	零星物品	500除胶剂		12		2023-04-13 11:17:54
QTWP20230413009		7777777	零星物品	电动砂纸笔		1		2023-04-13 11:17:54
QTWP20230413008		4444444	维修配件	PVC软管	内孔70mm, 长度1米	1		2023-04-13 10:14:01
DJ20230413005		DT0200027D	D2.0立铣刀		CFM2.0*6*4*50	5		2023-04-13 10:13:54
DJ20230413005		DT0200033D	D3.0立铣刀		CFM3.0*6*4*50	10		2023-04-13 10:13:54
DJ20230413005		DT0500012D	A2中心钻		CCD2.120*5*40	5		2023-04-13 10:13:54
QTWP20230412007		4444444	维修配件	测试	12V1A, 5.5mm	1		2023-04-12 12:17:37
LCHL20230410007		ZY0204030006	珍珠棉	测试	1.0*50.5*50.5cm	200		2023-04-11 13:37:33
DJ20230410004		DT1000002DR	D6.0*90°倒角刀	测试	D6*90°D6*48*2T	8		2023-04-11 13:37:13

量具管理

通过简道云开发量具管理功能后，首先建立一份总的量具台账，然后建立一个领用归还的流程表，通过该领用归还表就可以不断地借用借出，且可以不断地自动更新总台账中的量具借用状态。除了基本的领用功能外，该应用还能自动提示到期需要校准的量具清单。一键导出Excel清单，然后按校准机构筛选后发送给相应的机构获取报价，使整个工作变得极其简单。

The screenshot shows a table of measuring instruments with columns: 计量编号, 计量器具名称, 出厂编号, 规格型号, 状态, 最新状态, 领用人, 领用时间, 归还人, and 领用/归还部门. The table lists various instruments like calipers, depth gauges, and digital calipers with their respective statuses and users.

计量编号	计量器具名称	出厂编号	规格型号	状态	最新状态	领用人	领用时间	归还人	领用/归还部门
LS01-019	凹槽千分尺	0000279	0-25mm	归还	领用				
A0010.090	销式塞规	/	Φ10.090	领用	归还		2023-04-11 13:31		生产部
LS01-019	凹槽千分尺	0000279	0-25mm	领用	归还		2023-04-08 16:45		工程部
LS02-018	数显卡尺	A22147654	0-200mm	领用	归还		2023-04-07 08:33		质量部
LS02-001	电子数显卡尺	819002609	0-200mm	归还	领用				
LS03-003	深游标卡尺	19063597	543-400BD	领用	归还		2023-04-06 08:15		生产部
LS02-028	电子数显卡尺	LE310162	0-200mm	归还	领用				
LS03-003	深游标卡尺	19063597	543-400BD	归还	领用				
LS01-015	数显尖头千分尺	71551328	0-25mm	领用	归还		2023-04-03 16:00		生产部
LS02-005	电子数显卡尺	819152988	0-200mm	领用	归还		2023-03-27 16:31		研发部
LS02-005	电子数显卡尺	819152988	0-200mm	归还	领用				
A00.990	销式塞规	/	Φ0.990	领用	归还		2023-03-27 13:24		生产部
A00.97	销式塞规	/	Φ0.97	领用	归还		2023-03-27 13:24		生产部
LS01-015	数显尖头千分尺	71551328	0-25mm	归还	领用				
LS03-014	电子内卡规	220880206	5-15mm	领用	归还		2023-03-24 16:00		生产部
LS01-008	数显外径千分尺	72519268	0-25mm	领用	归还		2023-03-24 14:02		生产部
LS01-008	数显外径千分尺	72519268	0-25mm	归还	领用				
LS01-010	数显壁厚千分尺	72410786	0-25mm	归还	领用				

传统企业的数字化转型之路开启

深圳固升生物科技有限公司

深圳固升生物科技有限公司是集研发、生产和销售为一体的大型医药保健科技领域的高新技术企业，下辖昆明固康保健品有限公司、广东固升医药科技有限公司、昆明云大医药开发有限公司和昆明云大生物科技有限公司等4家全资子公司，同时开设有多家分公司，现有员工1000余人。



扫码查看完整案例

固升生物



典型应用场景



销售管理



人事管理

实践成效

挑战

以前由销售把销售情况上传到微信群，最后按月进行汇总，把销量回传到公司总部，每月底才能比较准确地知道各个市场线下销售的实际情况。很难及时了解线下各个产品、各个连锁店实际销售的情况

产品价值

通过简道云搭建销售平台效率高、开发成本相对较低。平台数据可视化，及时地了解线下的销售报表，当线下市场提出需求时，也可以快速响应

挑战

纸质化管理导致文件经常容易丢失，同时，信息的手工记录、整理比较复杂繁琐。快递费、纸质印刷的成本也相对较高，公司IT方面相对比较薄弱，应用开发难度高

产品价值

通过简道云可以低成本、快速地搭建应用，开发效率高，覆盖的需求多。数据多通过线上记录，易保存，也节约了纸质印刷的成

超过万元

邮寄费用成本节省

84个

简道云上搭建应用

70万条

针对性客户信息收集

简道云开发模式下，开发时间按「时」计算，需求再多也能轻松搞定



线下活动管理

通过简道云开展免费领取产品的线下活动，并设置每个用户限领一次。能有效对客户群体进行分析，判断这个人群是否年满 60 岁，简道云也支持手机校验功能，针对性收集真实有效的用户信息。并设置短信回访，有效解决了后期活动效果的追踪难的问题。

入离职管理

在简道云上搭建的入离职管理的流程。线下人事、文员可直接在简道云上填写资料提交信息，接着进入审核的流程。审核完之后流程会到人事部门，由人事部门盖章后，直接将人事资料做一个打印模板的打印，可以直接备份，这样既节省快递的费用，同时减少了出错的概率。

运营分析表的可视化管理，可直接在简道云上获取费用支出、销售收入等数据，能有效针对性地进行市场的运营管理分析，及时了解市场。



销售管理

简道云也被运用到整个销售团队的管理上，包括促销管理、促销团队的人事管理、人事培训、赠品和线下固定资产的管理、合作管理以及工资管理等应用场景。市场管理人员可以通过简道云针对性地查看销售的报表，及时了解每个促销员的状态。同时在简道云上简单搭建了 SRM 应用，可以及时地知道合作客户的情况。通过简道云，财务部门、营销部门可以直接对合作企业做实时追踪。

除此之外，还可以通过简道云针对性去做的运营分析报表，员工通过运营分析报表可以查看到市场销量、费用支出、日常花费等情况，可以及时了解到市场是盈利还是亏损，可以帮助营销人员及时准确地了解到最新的市场动态。

应用实例-销售团队管理

业务背景

公司销售主要以地面销售人员推动为主，在职促销员超过300人，管理人员需及时把控在职销售人员销售情况、仪器赠品使用情况以及费用报销。

应用效果——促销管理

应用背景

- 促销管理
- 市场管理
- 人事管理
- 工资管理
- 培训资料库
- 运营分析报表
- 赠品/固定资产管理

开发提效

- 商业软件：50w+
- 简道云：1个月

借力简道云， 几乎实现零成本搭建数字化工厂梦想

合肥市五洋医疗器械有限公司

合肥市五洋医疗器械有限公司，创建于2012年，公司位于合肥市高新区，是集研发、设计、制造、销售为一体的专业化企业。合肥五洋公司拥有一支高素质的研发团队，有多项自主研发的知识产权，通过ISO9001质量管理体系及医疗器械13485质量管理体系，通过欧盟销售许可“CE”认证。精湛的工艺、良好品质、源自世界先进的设备和完善的管理保障体系，产业聚集程度高，已形成健康产业链。



扫码查看完整案例

五洋医疗



典型应用场景



工资管理



生产管理



人事管理

60%
采购效率提升

实践成效

01

挑战

生产过程从领料、派工、修改工艺、计件、检验等各种环节都使用纸质单据，不仅流转慢，填写的数据不清楚不全面，数据不仅滞后还失真，给财务汇总统计造成极大的难度

产品价值

通过简道云设计生产管理计划单，计划单下达后生成流程开始流转。整个生产管理系统，通过每一张流转卡唯一编码，实现全流程管理。操作简单，数据流转便捷

10万
节省人工成本

02

挑战

原料采购计划无参考依据。由于原料从订购到入库，周期很长；从下计划到领料生产，周期也较长；经常在领料时出现库存不足的情况

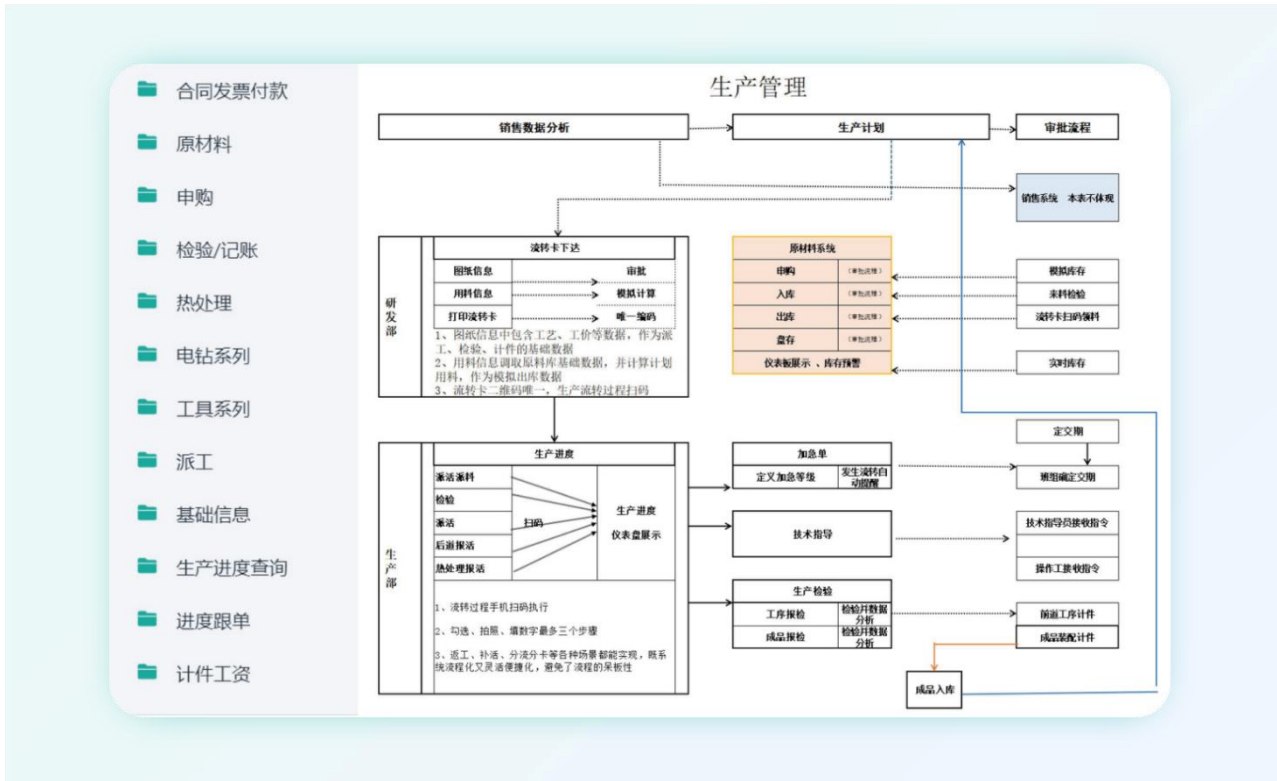
产品价值

通过简道云，合肥五洋将实际库存预警、计划用料、采购计划、采购在途的材料参与模拟库存计算，从而提前申购计划，保证库存用料，采购效率提高60%以上

100%
跟单完成率达到

生产管理

生产管理的源头计划单，计划单下达后生成流程开始流转。整个生产管理系统，通过每一张流转卡唯一编码，实现领料、派工、报活、检验、计件的全流程管理。在设计流程时考虑到一线员工操作便捷与使用习惯，每个环节只要通过扫码、勾选、拍照最多三个步骤完成。



库存模拟

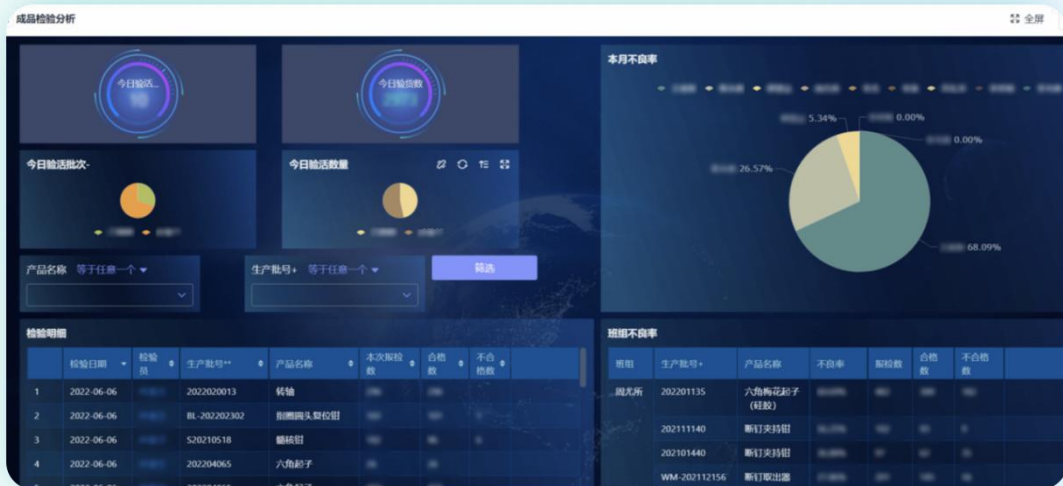
通过简道云，合肥五洋将实际库存预警、计划用料、采购计划、采购在途的材料参与模拟库存计算，从而提前申购计划，保证库存用料。通过计算模拟库存，仓库从下计划单开始就能掌控未来需要用料情况，及时申购，数据的完整性保证采购准确下达采购计划，效率提高60%以上。原本需要采购外部系统大几十万，现在利用简道云自主搭建合肥五洋节省了10万以上。

模拟库存V4

类别	名称	规格	入库数	退回数	盘盈数	出库数	计划数	申购未 到数	实际 库存	预警数	模拟库存
棒料	317棒	φ3.0	3056.07	0	-63.67	4870.4	1954.95	0	195	0	-1821.88
棒料	TC4棒	φ4	4891	0	-14	4905	2291.8	0	879	500	-1472.8
棒料	TC4棒 进口	φ4	2833.4	0	-27	2836.4	1461	0	0	500	-1461
棒料	420I2棒	φ6	11815.27	0	130.75	11946.02	766.86	0	377.5	2000	-888.36

计件工资管理

多种不同的计件方案，只在检验时填写合格数量即可实现计件工资表，自动化高，不仅提高工作效率节约人工成本，还能实时掌控车间的质量状况工资状况，给管理工作提供极大的便捷。检验、计件、计件审核、检验分析一步完成，减少两个岗位，合肥五洋每年节约人工成本十万。



简道云辅助实现临床试验项目管理数字化

湖南缪斯医药科技有限公司

湖南缪斯医药科技有限公司是一家诞生在互联网大数据时代背景下的新型SMO公司。助力临床试验信息化、运用互联网技术及思维挖掘数据潜力，让临床试验更高效、更便捷、更高质地开展、实施和完成，是公司当前工作的重心之一。



扫码查看完整案例

缪斯医药

50%

立项创建管理文件时间缩短

统一管理数据

解决数据迟滞、数据孤岛问题

同步患者数据

及时告知项目重要节点信息

典型应用场景



BOM基础数据



试验流程管理

实践成效

挑战

以前BOM基础数据模块的建立中每个项目都要重复建立各种常见医疗检查项目如血压、心率、脉搏、血常规等等几十项，是一项很繁琐的工作

产品价值

使用简道云将所有基础检查项目录入相应表单后，所有项目将以前立项创建管理文件模板的过程从以前的平均2个月左右缩减到一个月之内。就能共享使用

挑战

过去临床试验流程管理过程中大量使用Excel表格来收集数据，不仅容易出现数据误差，表格的制作也非常复杂：即使锁定了表格、格式、单元格等行列，也依然不可避免地会产生因公式出错导致的数据错误，复查起来相当困难

产品价值

使用简道云设计出统一标准的数据收集表单，增加了录入速度也减少了出错的可能。统一标准的数据收集表单为管理指标的统计分析节省了大量的Excel数据清洗成本。能及时填报新信息，真正解决了数据迟滞、数据孤岛问题

BOM基础数据模块

BOM基础数据模块的建立是临床试验项目管理的重要实现基础。使用简道云将所有基础检查项目录入相应表单后，所有项目就能共享使用。新的检查项只需要在基础数据表里添加一次就可以让所有其他项目直接调用，将以前立项创建管理文件模板的过程从以前的平均2个月左右缩减到一个月之内。

The screenshot displays the BOM Basic Data Module interface. On the left, a table lists check items with their IDs and descriptions. A vertical red label '基础检查项' (Basic Check Items) is overlaid on the table. On the right, there is a form titled '基础检查项录入' (Basic Check Item Entry) with input fields for '检查编号' (Check ID) and '检查内容' (Check Content). A dropdown menu '直接提交数据' (Submit Data Directly) is visible at the top right of the form area.

检查编号	检查内容
08	12导联心电图
07	胸部X线摄像
06	凝血功能
05	尿常规
04	血常规
03	脉搏
02	心率
01	血压


BOM详情展示

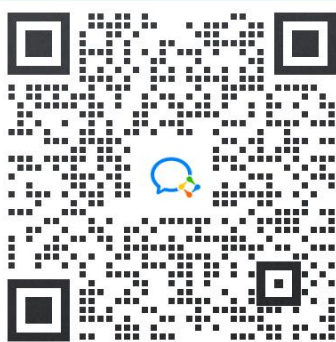
试验流程管理

使用简道云设计出统一标准的数据收集表单取代Excel表格，使得不受时间地点的限制都能统一、标准、高效地填报数据。统一标准的数据收集表单为管理指标的统计分析节省了大量的Excel数据清洗成本。简道云帮助我们让管理数据能够实时更新共享，哪怕在开会前1小时、半小时之内，也能及时填报新信息，真正解决了数据迟滞、数据孤岛问题。

The screenshot shows a form for trial process management. It includes a dropdown menu '直接提交数据' (Submit Data Directly) and a button '编辑表单' (Edit Form). The form contains several fields for data entry:

- * 所属研究中心: 第八研究中心 (dropdown)
- 研究中心编号: 08
- 研究中心位置: 湖南省长沙市芙蓉区
- * 所属研究者: 第八研究者 (dropdown)
- 研究者手机号: 12345678808
- 研究助理: (dropdown)
- 助理手机号: 12345678088
- * 患者姓名: (input field)
- 联系手机: 12345678001
- * 患者编号: 0801
- 编号重复时: 刷新编号 (radio button)
- * 编号日期: 2021-04-02
- 项目日期: 2021-03-08

 简道云 | 零代码应用搭建平台



微信扫码获取更多资讯

WWW.JIANDAOYUN.COM