



速众AI低代码开发平台

先进企业快速开发与交付平台



产品介绍

Product Overview



速众以**创新的开发模式**为核心，严格遵循**阿里巴巴**开发规范，结合**可视化设计**、**审批流**、**工作流**及**AI大模型**，为软件公司打造一套高效的软件开发与交付平台。

速众帮助开发者**减少**重复劳动，**专注**于核心业务逻辑的开发，**降低**整体开发成本，**提高**开发效率。

开发效率

↑ **60%**

工作产出

↑ **50%**

交付速度

↑ **70%**

节约成本

↑ **40%**



功能强大

数据表、页面可视化设计。支持移动端，支持各大传统数据库，集成审批流、工作流以及AI大模型。



精心设计的UI与交互

由大厂资深设计师打造，简洁直观，操作便捷流畅，完美平衡美观与实用。



引擎源码完全开放

代码遵守阿里巴巴开发规范，分层明确，架构合理，拒绝黑盒。有Java项目开发经验的工程师都可以顺利上手。



支持二次扩展

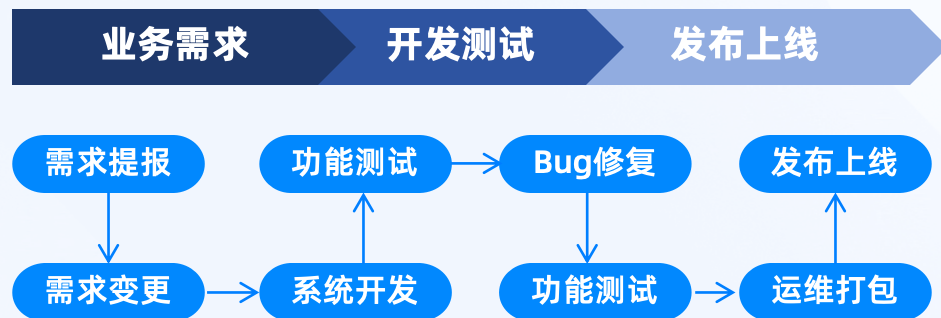
提供标准前后端二次开发协议，复杂业务可按传统开发模式进行代码开发，和低码平台完美配合。

低码开发对比传统开发

Low-Code Development vs. Traditional Development



传统开发



低代码开发



低码开发优势

- 通用性** 拖拉拽方式构建应用程序，非开发人员可参与
- 低成本** 减少人力成本和沟通成本
- 连通性** 原生部署，打通各方面存量系统
- 高效率** 交付周期短，按需开发
- 敏捷性** 设计灵活，业务与研发协同，敏捷开发
- 稳定性** 代码结构化程度高，更容易维护

低码平台能带来什么？

What Can a Low-Code Platform Deliver?



加快项目交付

简化传统开发流程，减少手动编码需求，使团队能够在短时间内交付高质量的项目，提高项目周转率和客户满意度。



提高架构灵活性

支持模块化开发和灵活配置管理，架构师能够轻松调整和扩展系统架构，以应对不断变化的客户需求和业务场景。



降低技术债务

减少代码冗余和错误的可能性，提供更高质量的代码维护机制，降低了长期维护成本，杜绝重构。



赋能全栈开发

全栈开发人员通过平台的多功能设计工具和开放的SDK，快速实现从前端到后端的开发。



支持扩展和定制

为架构师提供丰富的API和扩展选项，支持深度定制与二次开发，确保软件公司能够在满足客户特殊需求的同时，保持项目的可维护性和扩展性。

功能介绍

Feature Introduction

1

功能概览

Feature Overview

2

主要功能清单

Key Features List

3

技术架构

Technical Architecture

功能概览

Feature Overview



主要功能清单

Key Features List



AI大模型



- 字段翻译
- 通过自然语言设计应用
- 自动设置验证规则
- 自然语言生成脚本和代码

流程审批



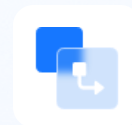
- 流程设计
- 流程发起、待办、待签、已办
- 流程运维



- 丰富的组件库
- 可视化页面设计
- 可视化表格设计
- 可视化移动端设计
- 可视化数据库模型设计
- 多数据库支持
- 模板导出导入
- 接口设计及调用
- Feign接口调用

应用开发

工作流编排



- 增删改查节点
- 迭代器节点
- AI大模型节点
- 分布式计算节点

- 多数据源打破数据孤岛
- 实时数据同步
- 智能数据映射
- 跨平台数据集成

数据集成



数据分析

- 图表组件
- 统计规则可视化
- 自定义SQL



数据开放



- 字段级权限保障数据安全
- 提供数据API开放能力
- 将数据资产转化为数据服务

技术架构

Technical Architecture



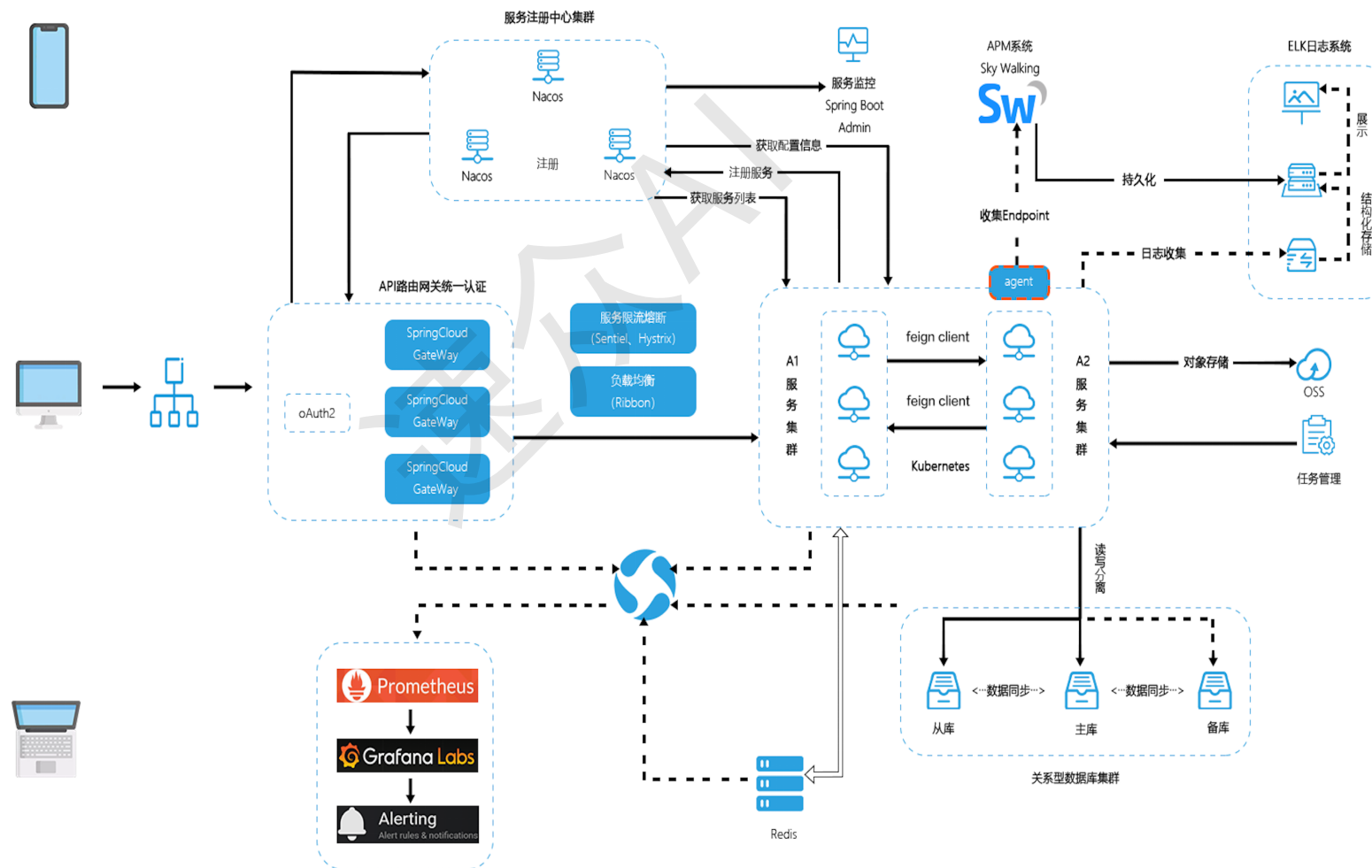
Oauth2

NACOS.



Ribbon

BladeX 微服务架构图



UI与交互

UI & Interaction

1

组件

Components

2

设计器

Designer

3

特性汇总

Feature Summary

80+组件 数量还在不断增加

Components



评分

T

单行文本

日 月 年

分段选择器



开关



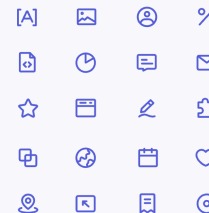
图片上传



滑块区间

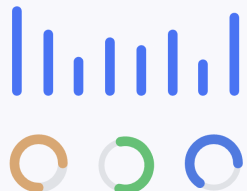
基础组件

丰富的字段类型组件，自带验证，快速与后端数据联动



图标

设计简洁且风格统一，适用于各种场景



图表组件

与动态数据源无缝集成，实时更新数据展示，提供直观、动态的可视化效果

布局组件

提供多种布局组件，帮助您实现灵活的页面设计



表格布局



行内布局



折叠面板



栅格布局

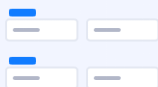


自由布局

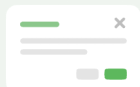


自动布局

容器组件 帮助您实现复杂的页面和数据结构



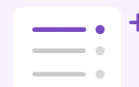
子表单



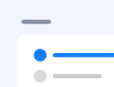
对话框



分组



选项盒子



表单盒子

灵活可扩展的数据模型设计器

Flexible and Extensible Data Model Designer



快速绑定动态数据源

支持静态、接口和数据表作为数据源，自动加载

前后端字段同步验证

新增，修改数据时，不仅前端会验证，后端也会同步进行验证

唯一字段自动验证

前端填写字段存在重复时，及时提醒，后端通过唯一索引避免重复

重要数据保存历史版本

对重要数据字段，设定保存历史版本，系统自动记录该字段的修改历史和修改人

敏感数据字段加密存储

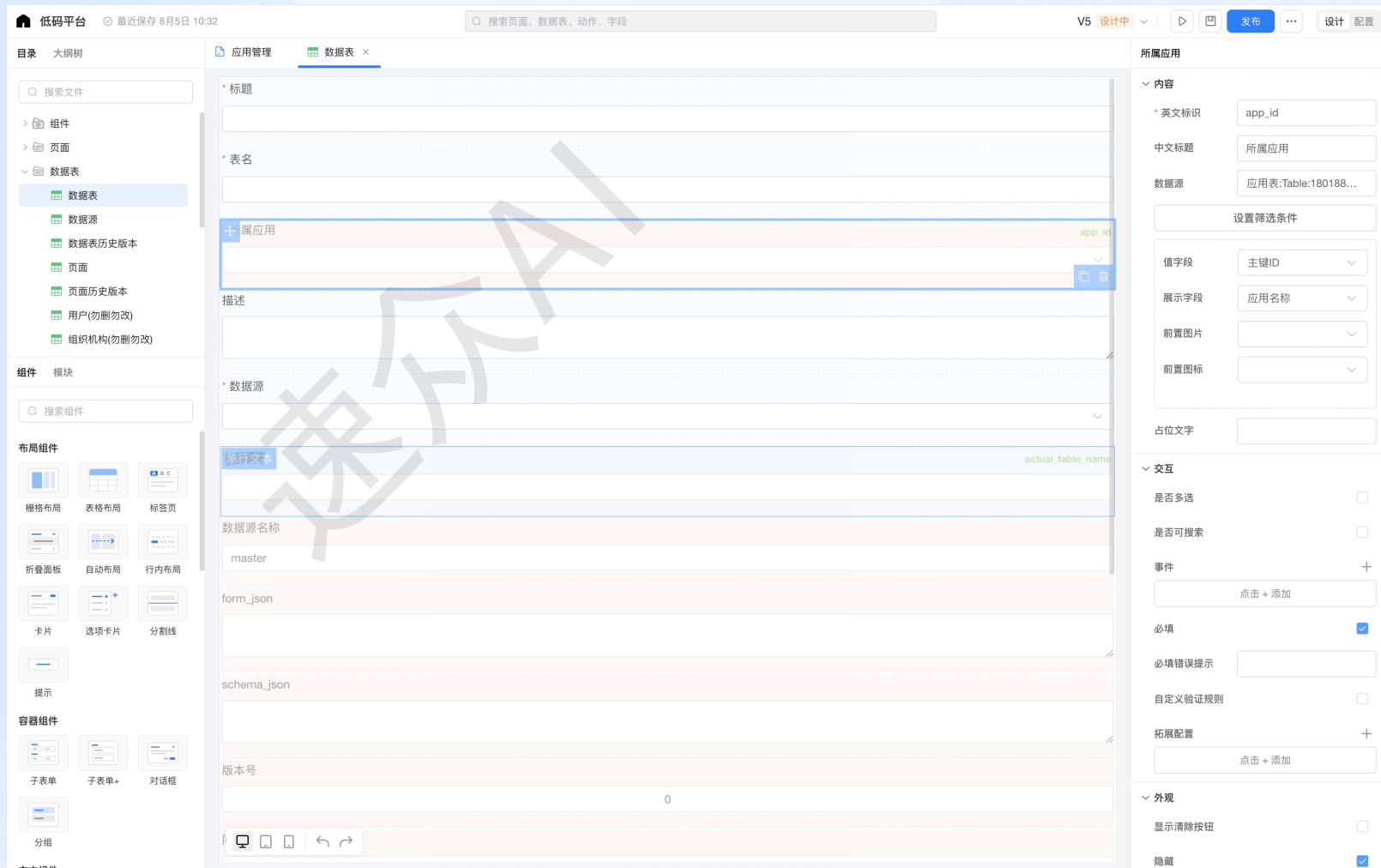
身份证、手机号等数据支持支持一键加密存储

支持多级嵌套JSON格式

支持嵌套对象或数组格式的JSON字段格式，减少模型复杂度

字典数据统一配置

统一字典配置，支持一对多字段自动生成中间表



强大的页面设计器

Powerful Page Designer



布局组件

提供多种布局组件，帮助您实现灵活的页面设计

数据绑定

支持静态、接口和数据表作为数据源，自动加载

自动布局

提供基于Flex的灵活布局组件，像设计原型一样设计动态页面

业务组件

多种开箱即用的业务组件，实现更畅快的组装式页面搭建

可视化事件

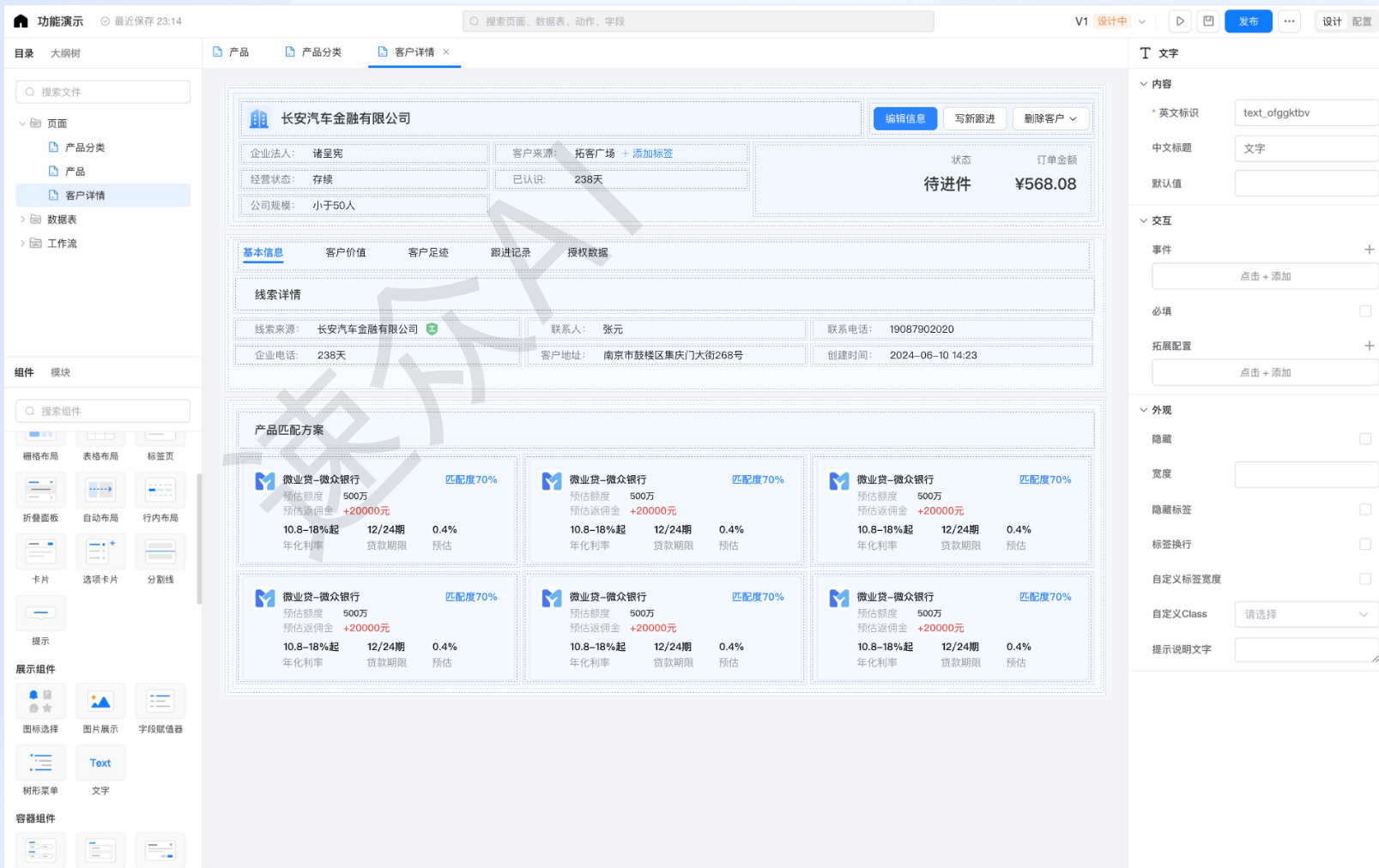
通过可视化事件设计器，可实现复杂的页面交互逻辑

丰富的打开方式

支持弹窗、新页面、新窗口模式打开

二次开发

基于成熟的FormMaking商业化设计模式，提供标准开发API



深度定制的表格组件

Deeply Customizable Table Component



展示类型丰富

支持多种展示类型，如数字、头像、图标、日期等

内置增删改查

一个表就是一个完整模块，操作简便

搜索条件灵活

任意配置，所见即所得，支持高级搜索功能

快速集成

提供插件，轻松接入现有项目，风格多样

权限联动

按钮与权限系统联动，确保操作安全

树表联动

左树右表设计，拖拽即用，操作便捷

二次开发

基于Avue封装的Element Plus表格二次开发，提供丰富的API



智能的工作流设计器

Intelligent Workflow Designer



增删改查节点

集成数据节点，将后端代码可视化，无需代码介入，即可实现定制功能

消息节点

对接钉钉、企微、短信及邮件等消息发送方式

分支节点

逻辑可视化配置，帮助实现复杂的定制逻辑

审批节点

基于Flowable，自动生成流程模型，自动流转流程节点，同步流程状态

AI节点

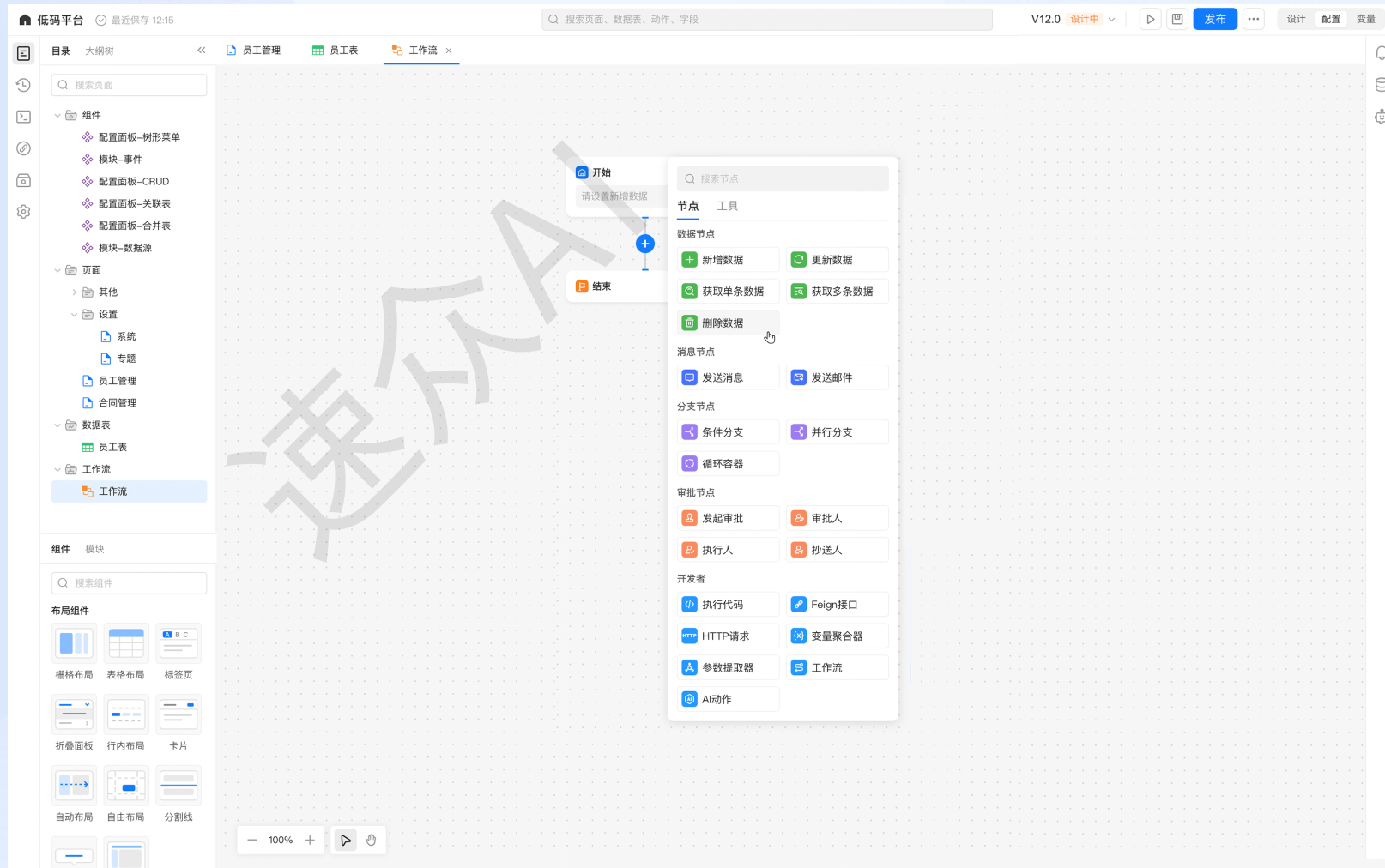
对接AI大模型，可视化设计AI Agent智能体，快速将应用变成AI智能应用

开发者节点

支持Java、Python、JavaScript等可视化代码节点，可调用Java原生方法，从容应对高阶需求

二次开发

全面API支持，轻松扩展自身业务节点，提高业务节点复用价值



功能特性汇总

Comprehensive Feature Summary



JAVA全能生态

基于BladeX企业级微服务开发框架，成熟稳定。前后端基础功能开箱即用



每月更新

100%

项目提效

助力软件企业快速项目交付
获得更多业务机会



AI大模型加持

集成AI大模型，传统应用秒变AI智能体



100%

源码交付

拥有自己掌控的先进开发平台

智能
工作
流

原型即应用

强大的可视化设计能力，在几乎不需要代码介入的情况下，像画原型一样开发出具备复杂功能的应用



优雅的UI和交互

把简单美好留给客户，把复杂留给自己

新老项目
无缝集成

数据库大满贯

支持Mysql、PostgreSQL、ClickHouse、Oracle、SQL Server等



私有部署
更安全

流程审批
更高效

行业应用场景

Industry Use Cases



互联网平台

速众为互联网平台提供了快速构建和迭代的能力，帮助企业迅速上线各类应用和服务。无论是电商系统、社交平台还是在线教育应用，低代码平台都能灵活应对复杂需求。



政务系统

速众助力政务系统的数字化转型，通过简化流程开发，提高审批效率，增强系统的响应速度。平台支持多部门协作和数据共享，推动政务服务的智能化和便捷化，提升公共服务的质量与效率。



智能制造

在智能制造领域，速众可快速开发和部署生产管理、设备监控、质量控制等应用，实时采集和分析生产数据。平台支持柔性制造和定制化生产，帮助企业提升生产效率，降低运营成本，实现智能化工厂管理。



智慧工地

速众为智慧工地提供了全方位的解决方案，从施工进度管理到安全监控，全过程可视化管理一目了然。平台支持与物联网设备的集成，实时监控工地状态，确保项目按时、安全、高质量交付。

特别鸣谢

Special Thanks



 FormMaking

 BladeX

 LiteFlow

 PowerJob

 LogicFlow

 Element+

 Avue

 spring®



先进企业快速开发与 交付平台



扫二维码添加微信
南京小联科技有限公司