



# 爱速搭·低代码平台

用科技，让数字化转型更简单



地址：北京市海淀区上地街道信息路甲9号百度奎科大厦

网址：<https://aisuda.baidu.com>

电话：4008-777-818转1



## 数字化转型趋势

新一轮科技革命，引领我们从信息时代跨入数字时代、智能时代。随着政府报告和十四五规划的写入，数字化转型已成为企业发展的必经之路，驱动企业由传统商业模式向数字经济新模式过渡。

## 数字化转型痛点

随着企业业务的高速发展，标准产品已难以满足企业个性化应用需求，同时传统开发模式难以满足高速增长的业务开发需求，禁锢着企业数字化转型的步伐。



## 转型困境下的解决之道

伴随开发模式的不断进化，“低代码”概念的提出，提升了业务系统整体开发交付效能，让企业敏捷、低成本、高质量推进数字化建设落地的诉求实现成为可能。



面对数字化转型大背景，百度以应用系统建设的全流程提效为着眼点，依托先进的设计理念和技术积累，打造更灵活、更开放、更智能的爱速搭低代码平台，爱速搭是定位于各层次IT人员使用的低代码应用开发与托管服务平台。让企业创新“随想即现”，让业务发展“随需而变”！



## 爱速搭——百度技术，千锤百炼

凭借百度深厚的技术积累、资源优势和生态能力，爱速搭低代码平台经核心技术团队历时多年设计、研发迭代，并经过百度搜索、贴吧、小程序等200+部门、海量用户和春晚红包等大量应用实战验证后，对外商业化发布。源于对产品技术的自信和更开放的产品理念，爱速搭核心渲染引擎AMIS项目现已全球开源，并快速斩获7.5K+的社区STAR（截至2021/07）。





## 爱速搭 · 三大基础能力价值

代码原生封装与部署发布一体——简化应用落地流程，大幅缩短交付周期

### 传统模式

- 除了代码编写，传统开发模式还需要不断内测排错、优化代码安全性、联调、压测、部署、发布等环节，需多个角色协同才能完成上线



### 低码模式

- 基于内置的可视化设计引擎，后端自动解释生成经过安全与性能优化的代码，无需担心安全、Bug与性能问题；同时支持部署集成和一键发布功能，免除环境部署与运维工作



节省 80%+ 人力 & 80%+ 开发周期

This screenshot shows the 'Page Management' section of the platform's interface. It includes a table for managing pages and a detailed configuration panel for a specific page entry.

| 页面管理   |        |      |    |           |         |
|--------|--------|------|----|-----------|---------|
| + 新建页面 |        | 批量删除 |    |           |         |
| □      | 页面     | 页面类型 | 说明 | 创建人       | 更新人     |
| □      | 首页     | 普通页面 | -  | wenlinyan | panzher |
| □      | 设备点检巡检 | 文件夹  | -  | panzheng  | -       |
| □      | 设备维修报修 | 文件夹  | -  | panzheng  | -       |
| □      | 设备维护保养 | 文件夹  | -  | panzheng  | -       |
| □      | 备品备件管理 | 文件夹  | -  | panzheng  | -       |
| □      | 基础信息   | 文件夹  | -  | panzheng  | -       |

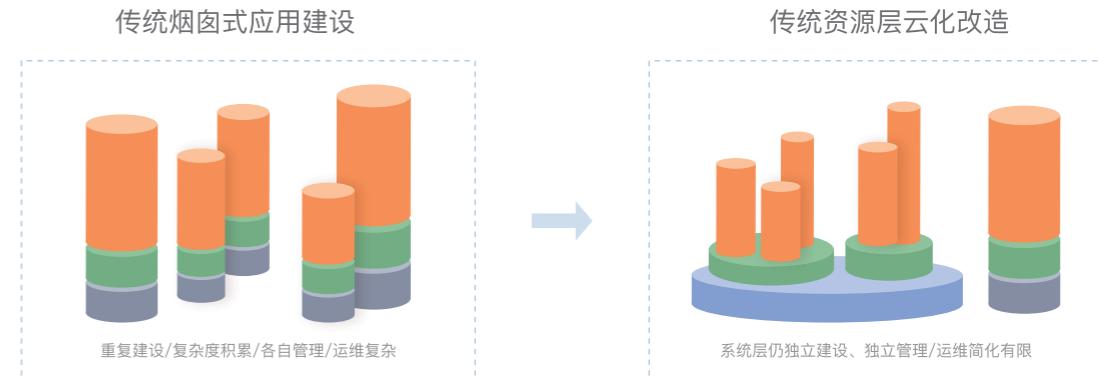
This screenshot shows the 'Basic Configuration' dialog for a page named '首页'. It includes fields for version number (1.0.0-beta.0), title ('测试版'), description ('简单描述, 比如更新日志.'), and environment type ('测试环境').

## 爱速搭 · 三大基础能力价值

中台化应用与数据管理——消除数据孤岛，拒绝烟囱式重复建设

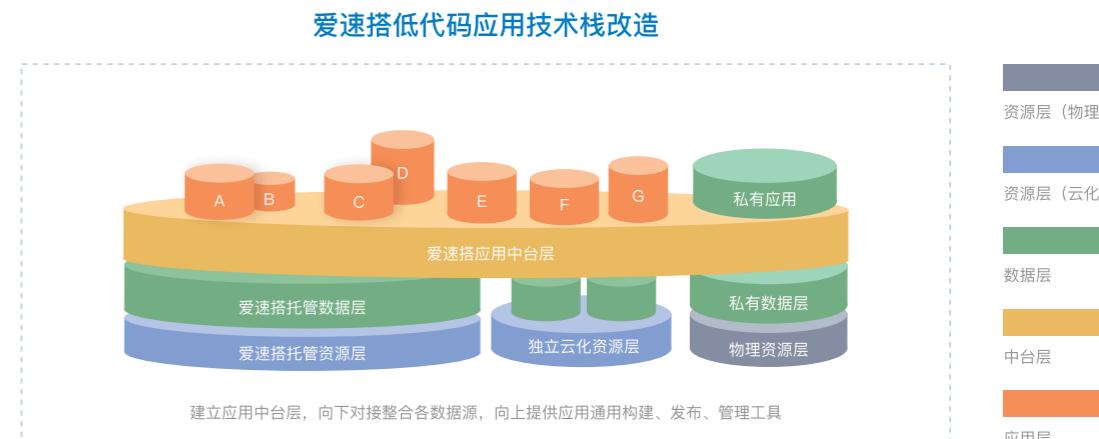
### 传统模式

- 传统应用开发模式多为烟囱式建设，设施重复建设浪费严重；资源层云化仅能满足底层资源复用，但应用组件、数据、入口等较难实现通用化，难以消除数据孤岛



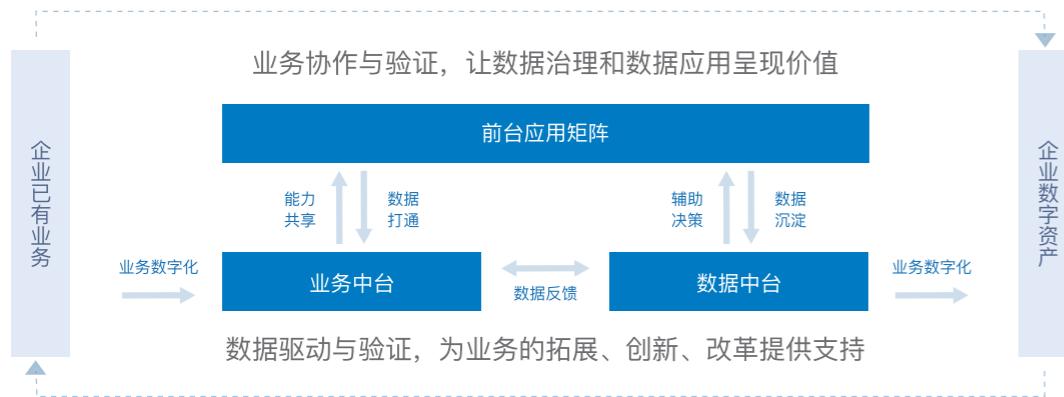
### 低码模式

- 爱速搭建立应用中台层，向下对接打通各数据源，激活老旧系统；向上提供应用通用构建发布管理工具，实现数据、组件和应用模块复用，消除数据孤岛，实现数据共享

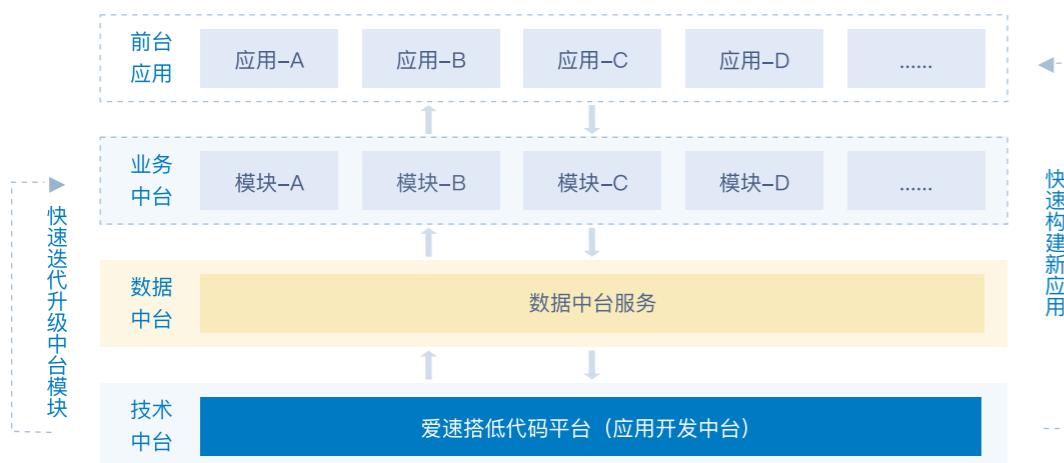


## 爱速搭 · 业务中台构建能力

业务中台是企业数字化平台的共性能力与资源抽象集合，为业务提供数字化的基础能力构建和管理，为数据中台提供业务数据对接与持续反馈，为前台应用矩阵提供共享能力和数据打通的架构基础，打造共享能力中心，避免烟囱式重复建设，使整个数字化平台数据实现天然联动与打通，消除数据孤岛。业务中台是数字化平台的核心枢纽，为企业业务提供快速迭代、创新、纠错能力。



爱速搭低代码平台可作为持续、敏捷的业务中台能力与前台应用构建中心，优化传统业务中台建设效能，依托敏捷高效迭代更新和快速应用拓展能力，实现更精准、更高效的前台应用实施落地，更敏捷地应对企业业务变化与创新。



周/天级别 · 中台模块与应用迭代

## 典型业务场景



### 银行 / 金融机构

金融行业信息化依赖严重，业务体系复杂，系统建设需求多，研发人力相对紧缺，具备很强的IT架构优化和研发提效诉求

#### 核心痛点 / 诉求

- 专业IT人员较少，人员培养与管理成本高
- 业务繁多，应用开发需求多
- 业务系统老旧，业务数据繁多，数据量大
- 注重安全性、可控力和国产化

#### 爱速搭价值体现

- 低门槛上手，可视化开发，大幅提升研发效率，满足总部集中高效开发和分支机构自有人员开发场景
- 多形式接驳升级老旧系统，打通数据，焕发活力
- 自主研发，可交付源码

#### 典型交付模式与场景

- 交付模式：私有化 / 源码
- 典型使用场景：
  - 作为总部应用开发底座
  - 实施前端技术栈统一化
  - 实现老旧系统扩展升级
  - 作为数字中台建设工具



### IT / 互联网 / 娱乐企业

IT互娱行业本身信息化程度非常高，研发实力强，但也意味着技术栈迭代非常快，研发人员规模庞大/成本高/人员流动大，有很高的IT研发交付模式升级预期

#### 核心痛点 / 诉求

- IT人员成本高、招聘难，亟需降低用人门槛，提升应用产出效率，让每个研发都能成为全栈工程师，不怕招人难
- 技术栈迭代更新速度快，容易造成系统前后不兼容或额外改造成本
- 业务管理系统分散，入口众多，各自运维

#### 爱速搭价值体现

- 大幅降低开发门槛，提升应用产出效率，让每个研发都能成为全栈工程师，不怕招人难
- 自动向下兼容，消除技术迭代影响
- 统一聚合后端管理入口，实现天然数据打通和统一登录
- 降低综合运维成本

#### 典型交付模式与场景

- 交付模式：私有化
- 典型使用场景：
  - 作为公司应用开发底座，大大降低高级研发人力依赖
  - 实施前端技术栈统一化
  - 作为公司内部统一应用门户入口，实现统一维护
  - 作为数字中台建设工具

## 典型业务场景



### 工程 / 实施类企业

随着数字化程度的不断深入，工程类企业对数字化建设需求越来越强；同时大多类似企业有复杂繁多的业务审批和流程驱动场景，优化管理效率是突出需求

#### 核心痛点 / 诉求

- 业务信息化程度偏弱，工作、业务、管理效率低
- IT人员缺乏，技术能力普遍低
- 流程复杂不透明，处理繁琐，周期冗长
- 已有业务系统老旧，不适应新业务发展
- 期待更低使用门槛的工具

#### 爱速搭价值体现

- 帮助企业敏捷搭建定制化应用，快速提升数字化水平
- 降低IT人员技术门槛，让普通业务人员也能搭建简单应用
- 利用爱速搭BPM流程引擎，实现流程搭建、流程监控、流程优化
- 可帮助企业建立数字中台

#### 典型交付模式与场景

- 交付模式：私有化/集成方案
- 典型使用场景：
  - 作为BPM流程引擎使用
  - 构建企业数字化办公统一平台
  - 为业务人员提供可操作的数据和信息管理工具
  - 作为数字中台建设工具



### 工业 / 制造企业

工业制造业领域信息化程度偏高且相对专业，但往往实施周期长、软件庞大复杂，对于一些业务变化场景，尤其是数据分析和运营场景，缺少敏捷应对能力。同时AI的众多场景化落地的背后，蕴含诸多应用建设诉求

#### 核心痛点 / 诉求

- 固有工业软件或信息化系统庞大复杂，无法应对小幅调整或数据、运营敏捷需求
- AI等新技术引入，需要应用敏捷落地并不断优化调整
- IT专业技术能力偏弱，无法快速响应科技创新
- 期待软件自主可控

#### 爱速搭价值体现

- 为企业提供高效、低门槛和快速响应需求变化升级的应用开发底座能力，敏捷应对需求
- 实现已有系统对接与数据打通，赋能企业挖掘业务数据价值
- AI能力集成和项目快速落地，加速业务投产
- 知识产权完全自主可控

#### 典型交付模式与场景

- 交付模式：私有化
- 典型使用场景：
  - 整体集成交付企业信息化项目或业务中台
  - 作为企业低门槛开发平台，提升运营管理效率和AI探索实验室
  - 作为数字中台建设工具

## 典型业务场景



### 政府 / 机关事业单位

国产信创自主可控、技术领先性和快速响应实施能力是政企与事业单位的关键诉求。尤其是数字政府、数字城市、数字乡村、数字园区、数字校园等一系列数字化概念加持下，对低代码平台诉求众多

#### 核心痛点 / 诉求

- 亟需引入高新技术，加速数字化转型，提升用户体验
- 涉及部门多、流程复杂，需要众多应用模块与管理系统建设
- 对建设周期有诉求，需敏捷响应、快速交付，体现政绩
- 国产信创和可控性需求强

#### 爱速搭价值体现

- 帮助企业敏捷搭建定制化应用，快速提升数字化水平
- 降低IT人员技术门槛，让普通业务人员也能搭建简单应用
- 利用爱速搭BPM流程引擎，实现流程搭建、流程监控、流程优化
- 可帮助企业建立数字中台

#### 典型交付模式与场景

- 交付模式：私有化/集成方案
- 典型使用场景：
  - 作为数字城市、数字政府、数字园区、数字乡村等数字化建设底座
  - 响应特需场景快速交付
  - 为园区、高校赋能，建设统一应用搭建平台



### 外包集成商 / 咨询公司

外包集成商的开发效能直接决定着产能。基于已有的技术架构开发难以应对百变的应用场景和苛刻的交付周期，更适合引入低代码平台产品；而咨询公司更需要一款低门槛实施工具转型

#### 核心痛点 / 诉求

- 咨询公司寻求业务转型，获得更高价值收益
- 集成商人力成本高、技术能力有限、技术栈往往不统一，后续人员无法有效接手维护；同时难以应对项目需求的弹性，交付压力大
- 面对客户需求变动，费时费力

#### 爱速搭价值体现

- 帮助集成商、咨询公司真正构建一套低门槛、全面加速应用生产的生产力工具，降低用人门槛，缩短交付工期
- 可快速拥有AI等先进技术能力，扩展应用场景
- 可快速响应用户后续需求变化和升级诉求

#### 典型交付模式与场景

- 交付模式：私有化
- 典型使用场景：
  - 作为自用的应用开发工具平台用来做项目实施
  - 对客户提供私有化交付和后期应用敏捷升级能力，增强溢价能力
  - 联合百度共同打单

## 典型功能模块介绍

### 多种构建模式

支持组件搭建、模型页面、富文本、Markdown等多种应用页面设计形式

### AI能力集成

现已支持图片风控、OCR等AI功能，更多百度AI能力持续集成中

### 外部数据源支持

支持多种外部数据库，直接对接至数据模型，实现已有系统的无缝扩展

### 复杂流程设计

专业流程引擎，符合BPMN2.0规范，可轻松定义各类复杂业务流、审批流

### 多环境版本发布

支持沙盒、测试和正式环境发布；支持持续更新的线上版本迭代发布与历史版本回滚

### 应用导入导出

支持应用的导入导出功能，可实现应用快速复制与传播分享

### 丰富组件支持

支持上百种，涵盖交互展现、逻辑处理及服务能力，轻松构建复杂应用

### 模型化数据托管

支持面向业务描述的数据模型设计与数据托管，快速实现数据处理与交互展现

### API数据接入

支持Restful API接口适配与数据对接，轻松实现外部数据及应用能力的调用与拓展

### 自定义代码支持

支持基于Lodash语法的组件级、页面级代码自定义能力，满足更复杂的交互逻辑

### 灵活角色与权限设置

支持组织级、应用级等多维度角色定义，行列级资源权限配置

### 私有部署支持

支持平台整体私有部署和应用级别的容器化或镜像独立部署方案，满足各种场景需求

## 典型客户案例



世界500强  
商业银行

- > 资产管理系统
- > 企业宣传门户
- > 上线审核系统
- > 业务工单系统
- > 数据模型管理平台等



头部城商行

- > 元数据管理平台
- > 内管系统配置中心
- > 业务数据管理后台
- > 项目管理系统
- > 运维管理后台系统等



知名互联网  
问答平台

- > 数据指标管理系统
- > 机器资源申请处理系统
- > 内容运营中心
- > 工单系统
- > 预算审批系统
- > 项目管理系统等



知名游戏直  
播平台

- > UP主管理系统
- > 工单系统
- > 直播数据管理后台
- > 活动运营配置平台
- > 活动效益分析系统等

## 邀您与爱速搭携手，共赢未来

依托爱速搭卓越的百度智能云基础、核心技术驱动力与生态资源优势，实现“生态打造+伙伴生产+客户采购”全流程闭环。联合生态伙伴为政府与企事业单位，提供应用开发服务底座和基于此的软件系统定制开发、集成、行业解决方案实施与周边配套服务。爱速搭伙伴计划助您拓业赋能！

## 四大合作伙伴类型

### ① 爱速搭授权服务实施伙伴

- 面向集成商、软件外包开发公司、企业综合数字方案服务商
- 伙伴为爱速搭客户提供产品使用培训、平台部署、客户应用需求开发与交付等服务
- 百度智能云为伙伴提供客户线索、品牌背书、专家指导等无忧保障

### ② 爱速搭生态服务协作伙伴

- 面向ISV、开发者和各类技术服务公司、团队
- 伙伴为爱速搭平台用户提供第三方组件、模板、数据、API及相关增值服务
- 百度智能云为伙伴提供第三方服务集市和优质的用户曝光、深度整合机会

### ③ 爱速搭解决方案认证伙伴

- 面向各类行业方案提供商、企业/政府信息化建设提供商
- 伙伴基于爱速搭平台与自有能力、行业资源，联合构建各类解决方案并推向市场
- 百度智能云为伙伴提供方案整合对接、品牌背书、市场宣传和销售落地支持保障

### ④ 爱速搭产品方案分销伙伴

- 面向传统软件开发公司、软件代理转售公司和具备相关客户资源的企业
- 伙伴代理转售爱速搭平台产品与方案，为客户提供售前咨询和基础售后服务支持
- 百度智能云为伙伴提供产品方案培训、销售指导和早期客户销售协同

## 关于爱速搭

百度爱速搭低代码平台，作为可与百度 AI 生态能力和企业自有技术平台深度对接的 APaaS 应用开发底座，以“随想即现、随需而变”的核心价值定位、广泛的应用场景、敏捷高效的应用构建能力和极低的运维成本，加倍提升开发与落地效率，打破传统数字化实践的困境，引领企业数字化转型。

爱速搭，用科技，让数字化转型更简单！

## 相关资源

- 产品官网: <https://aisuda.baidu.com>
- 产品试用网址: <https://cloud.baidu.com/survey/isuda.html>
- 商业洽谈合作: [aisuda@baidu.com](mailto:aisuda@baidu.com)

您可扫码关注公众号“AI 速搭”，进行伙伴咨询或发送合作意向至电子邮箱。



官方公众号