

产品背景及价值

- 1. 描述
- 2. 背景
- 3. 价值
 - 快速生成，专为企业个性化应用而设计
 - 深度集成，助力行业软件二次开发
 - 开放的平台，强大的扩展性和系统集成能力



1. 描述

介绍活字格的产生背景及产品价值。



2. 背景

用活字格，突破企业信息管理三大困局：

- 购买行业软件，难满足个性化需求

对于一些通用的销售管理、客户关系管理等信息化需求，购买行业软件是最佳选择。但每个企业都有些个性化需求，第三方行业软件往往很难满足，行业软件可定制能力弱，不能因地制宜。

- 采用外包开发，跟不上需求变化

外包开发的项目周期长，往往跟不上企业的变化和发展。企业面临的外部竞争环境和内部结构流程都在快速变化，有时信息化需求刚提出来不久，还没有等外包开发完成，就有了新的变化。

- 用 Excel 管理数据，混乱低效

许多企业仍旧在用 Excel 进行信息管理，难以实现同一时间多人协同工作。数据的不同版本也分散在邮件和服务器中，常常产生混乱，缺乏有效的流程和权限管理。



3. 价值

快速生成，专为企业个性化应用而设计

- 可视化设计，会 Excel 就能开发 Web 应用

活字格设计器提供类 Excel 的可视化设计界面，只要你会使用 Excel，就能轻松上手，最大限度降低学习成本。使用活字格，可充分利用现有的 Excel 模板，兼容 Excel 的公式、图表、条件格式，导入模板即可生成 Web 应用。

- 可灵活定制，实现各类企业应用，并易于维护

活字格 Web 应用生成平台高度灵活，提供了强大的定制能力，任何数据表、按钮、颜色、位置、流程等均可由用户自定义，因此，用户可根据企业个性化需求快速创建各种 Web 系统，如生产管理、进销存、项目信息管理、车辆设备管理、人事考勤管理、出差管理、会议室预定等。

同时，基于活字格的统一架构，企业可分系统、分阶段实现信息化需求，上线后也可根据需求随时修改，高度自主。

- 页面轻松美化，呈现专业级应用

活字格内置多样的布局、丰富的主题样式、大量的图标、背景图片等，使用者轻松点选即可生成统一美观的页面效果。除了内置的模板样式，活字格还提供了高级自定义的能力，使用者可轻松创造符合企业要求的专业级界面。

活字格汇集了葡萄城30多年的技术积累。用活字格生成的Web应用，理念先进，架构清晰，达到专业级水准。

- 企业信息化一步跨入移动互联时代

基于活字格的信息系统是纯 Web 架构，用户可随时随地通过多种终端访问；同时，活字格也提供移动 APP 和微信公众号集成，帮助企业一步跨入移动互联时代。与此同时，活字格产品完全独立，企业无需安装其他产品，即可在内外网快速部署，一键发布后即可使用。

深度集成，助力行业软件二次开发

ERP、OA等行业软件在实施和使用过程中，难免会遇到与企业个性化需求不符的情况，亟需对其进行二次开发以适配企业需求。传统的纯代码二次开发，需要开发者具备较强的软件开发技能，门槛高，效率低。

借助活字格低代码开发平台，行业软件交付团队或企业用户无需编码，即可根据企业的个性化需求快速开发出行业软件中不具备的功能，然后利用活字格的单点登录等系统集成功能，通过简单配置就能与行业软件实现对接。此时，最终用户在ERP等行业软件中直接访问用活字格开发出的Web应用，无需重复登录，甚至完全感觉不到活字格的存在。与传统的二次开发相比，使用活字格做二次开发门槛更低，更省时省力。

开放的平台，强大的扩展性和系统集成能力

- 开放的插件机制

活字格高度开放，在前后端均可进行定义，并公开了插件机制和插件开发接口。通过插件机制，用户不但可以实现一些增强型的功能，还能更方便地对接图像识别、短信发送等专业服务。除了葡萄城提供的官方插件外，任何公司或个人都可以制作、分享插件，来实现自己所需的新功能，进行真正意义上的“即插即用”软件开发，扩展活字格企业应用开发平台。

- 支持 JavaScript 编程

除了提供可视化设计器之外，活字格还提供开放的编程接口，具有编程经验的用户可以基于编程接口，开发出更多的活字格扩展功能，使用 JavaScript 代码构建活字格的页面，并操作页面的元素，或进行复杂的数据操作等。

[回到顶部](#)