作者介绍：

梁瑞，葡萄城高级技术顾问，具备5年.NET平台企业级应用开发经验，精通企业级软件开发、低代码开发和企业级应用设计，擅长为专业开发者、IT技术人员提供低代码进阶实操培训。

刘艺彬，葡萄城高级技术顾问，精通低代码开发和企业级应用设计，擅长为初次接触低代码的技术人员提供实操培训。在刘艺彬的帮助下，数千名学生掌握了低代码开发技术，正服务于各行业软件信息化建设。

宁伟，葡萄城产品市场总监，具备10年.NET和前端开发和项目管理经验，目前专注于低代码、数据可视化、商业智能等企业级信息化应用的技术和价值。

20210623审1-1，以下建议仅供参考。

1. 低代码的同类书较少，建议做好市场调研工作。
2. 书名为《低代码开发实战——基于低代码开发平台构建企业级应用》，那么主线应为基于低代码开发平台构建企业级应用，感觉主线不够突出。
3. 主要以库存管理为应用案例，是否有些窄？

**目 录**

1. **低代码开发加速企业级应用开发**
   1. 低代码技术发展历程
   2. 低代码的应用领域
   3. 低代码的开发者群体
   4. 低代码学习之旅
2. **软件安装与快速上手**

视频讲解：\*小时\*分钟

* 1. 安装与卸载
     1. 准备安装包
     2. 准备环境
     3. 安装设计器
     4. 安装服务端
     5. 设计器界面介绍
  2. 快速构建第一个应用

视频讲解：\*小时\*分钟

* + 1. 创建活字格工程
    2. 创建数据表
    3. 建立页面并绑定数据源
    4. 使用命令让页面“动”起来
    5. 运行工程
    6. 应用的发布

1. **基础功能讲解**

视频讲解：\*小时\*分钟

* 1. 理解核心概念
     1. 单元格类型 – 页面元素
     2. 命令 – 方法
     3. 服务端命令 – Web API
     4. 类Excel公式 – 编程语言
  2. 设计数据表
     1. 创建字段
     2. 主子表
     3. 创建视图
     4. 数据日志
     5. 数据权限
  3. 设计页面
  4. 移动端页面 vs PC页面
  5. 从Excel一键生成系统
  6. Excel数据的导入导出
  7. 练习：订单管理系统 - 物品管理页面

1. **让数据可视化**

视频讲解：\*小时\*分钟

* 1. 数据统计
     1. 统计字段
     2. 公式字段
     3. 子字段
  2. 数据查询
     1. 查询命令
     2. 表格查询
     3. 查询命令和表格查询的区别
  3. 图表展示
     1. 基本使用
     2. 数据源的选择
     3. 图表命令
  4. 练习：订单管理系统 - 物品统计页面

1. **学习进阶功能**

视频讲解：\*小时\*分钟

* 1. 如何实现省市联动效果
  2. 如何实现数据参照功能
  3. 如何设置数据权限、页面权限和单元格权限
  4. 如何提供更高级的表格体验
     1. 自动合并和冻结表格列
     2. 按需加载
     3. 松绑定
     4. 高亮显示预警数据
  5. 练习：订单管理系统 - 订单管理页面

1. **库存管理系统基础数据模块开发实战**
   1. 库存管理系统架构概览
   2. 物品类目管理
      1. 数据结构设计
      2. 特色功能：使用树型图插件展示物品类目
      3. 功能实现
   3. 物品单位管理
      1. 数据结构设计
      2. 特色功能：物品单位的权重控制
      3. 功能实现
   4. 物品管理
      1. 数据结构设计
      2. 特色功能：导入物品Excel文件
      3. 功能实现
   5. 供应商客户管理
      1. 数据结构设计
      2. 特色功能：将客户列表导出为Excel文件
      3. 功能实现
   6. 小结
2. **库存管理系统销售与采购订单管理开发实战**
   1. 销售订单管理
      1. 数据结构设计
      2. 特色功能：自动编号
      3. 特色功能：参照选择供应商
      4. 特色功能：批量选择物品
   2. 采购订单管理
      1. 数据结构设计
      2. 特色功能：销售订单流转生成采购订单
      3. 特色功能：采购订单付款流程
   3. 报表数据分析：采购汇总表
   4. 报表图表分析：采购图表分析
   5. 小结
3. **出入库与盘点开发实战**
   1. 出入库管理
      1. 数据结构设计
      2. 特色功能：动态单号
      3. 特色功能：数据关联显示
      4. 特色功能：采购订单流转生成入库单
   2. 出入库库存扣减功能
      1. 库存扣减逻辑
      2. 服务端命令
      3. 特色功能：通过事务命令保证数据一致性
      4. 特色功能：发送表格数据
      5. 特色功能：前端调试
   3. 盘点功能
      1. 数据结构设计
      2. 特色功能：用服务端命令实现盘点功能
   4. 小结
4. **结语**