|  |
| --- |
| [中国二手车行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）](https://www.20087.com/M_QiTa/90/ErShouCheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国二手车行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）](https://www.20087.com/M_QiTa/90/ErShouCheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1701090　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_QiTa/90/ErShouCheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　二手车市场在全球范围内持续增长，得益于互联网技术的应用，交易信息更加透明，购车渠道多样化。认证二手车项目和第三方检测服务的推广，增强了消费者信心，促进了交易量的上升。目前，市场正向品牌化、标准化方向发展，以提升消费体验。
　　二手车市场的未来将依托数字化与金融服务的深度融合。在线交易平台利用大数据分析，实现精准匹配与个性化推荐，同时，VR看车、直播卖车等新营销方式将更普及。金融产品创新，如灵活的贷款方案、租赁服务，将进一步降低购车门槛。随着新能源二手车市场的兴起，评估体系与电池健康状态检测技术的完善，将成为行业新挑战与机遇。此外，政府政策与行业规范的持续优化，将保障市场健康发展。
　　《[中国二手车行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）](https://www.20087.com/M_QiTa/90/ErShouCheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html)》系统分析了二手车行业的市场规模、需求动态及价格趋势，并深入探讨了二手车产业链结构的变化与发展。报告详细解读了二手车行业现状，科学预测了未来市场前景与发展趋势，同时对二手车细分市场的竞争格局进行了全面评估，重点关注领先企业的竞争实力、市场集中度及品牌影响力。结合二手车技术现状与未来方向，报告揭示了二手车行业机遇与潜在风险，为投资者、研究机构及政府决策层提供了制定战略的重要依据。

第一章 二手车定义及相关介绍
　　第一节 二手车简介
　　第二节 二手车定义
　　第三节 二手车的优点
　　　　一、相对新车二手车优点
　　　　二、购买二手车的优势
　　第四节 二手车适合人群
　　第五节 购买二手车所需要的手续
　　第六节 二手车交易的流程

第二章 2020-2025年中国汽车工业运行情况
　　第一节 2020-2025年中国汽车市场分析
　　　　一、2025年中国汽车产销情况分析
　　　　二、2025年中国汽车工业运行状况
　　　　三、2025年中国汽车进出口贸易情况
　　第二节 2020-2025年汽车行业经济运行状况
　　　　一、2025年中国汽车行业发展概述
　　　　2020-2025年中国汽车保有量及增速
　　　　二、2025年中国汽车工业产值分析
　　　　三、2025年汽车行业销售收入分析
　　　　四、2025年汽车行业利润总额分析
　　第三节 2020-2025年中国汽车分车型销售情况分析
　　　　一、2025年中国乘用车市场销售分析
　　　　　　（一）2015年中国轿车销售情况
　　　　　　（二）2015年中国SUV销售情况
　　　　　　（三）2015年中国MPV销售情况
　　　　二、2025年中国商用车销售情况分析
　　　　　　（一）2015年大中型客车销售情况
　　　　　　（二）2015年小型客车销售情况
　　　　　　（三）2015年重型卡车销售情况
　　　　　　（四）2015年轻卡市场销售情况
　　　　　　（五）2015年皮卡市场销售情况
　　第四节 2020-2025年中国汽车保有量分析
　　　　一、2025年中国民用汽车保有量
　　　　二、2025年民用汽车的注册数量
　　　　三、2025年私人汽车拥有量分析
　　　　四、2025年公路营运汽车拥有量

第三章 2025年全球二手车交易市场分析
　　第一节 发达国家二手车市场发展现状
　　第二节 发达国家二手车交易市场发展特点
　　　　一、交易量巨大并形成规模效应
　　　　二、价格较低及流通频率高
　　　　三、信息透明与售后服务有保障
　　　　四、评估体系健全
　　　　五、旧车享受售后服务
　　　　六、行业自律自我管理
　　第三节 全球部分国家二手车交易市场发展分析
　　　　一、美国
　　　　二、日本

第四章 2020-2025年中国二手车交易市场现状
　　第一节 中国二手车市场的发展历程
　　　　一、中国二手车市场交易量分析
　　　　2020-2025年中国二手车交易量及增速
　　　　二、中国二手车市场交易额分析
　　　　三、二手车平均交易价格分析
　　第二节 2025年中国二手车市场发展现状
　　　　一、2025年全国二手车市场规模分析
　　　　二、2025年中国二手车市场主要特点
　　第三节 中国二手车市场发展特点
　　　　一、增长呈快速递增趋势
　　　　二、地域性发展特点突出
　　　　三、市场步入多元化轨道
　　第四节 中国二手车市场存在的问题及解决办法
　　　　一、存在的问题
　　　　二、解决办法
　　第五节 影响二手车价格的主要因素
　　　　一、基本参数影响价格
　　　　二、二手车保值率高低
　　　　三、是否具备正常的过户手续
　　　　四、时下车市大环境影响
　　第六节 制约中国二手车市场发展因素分析
　　　　一、信息不对称诚信缺失
　　　　二、行业准入门槛低竞争加剧
　　　　三、流通性差限制行业发展
　　　　四、落后的评估系统需改革
　　　　五、消费观念制约行业发展

第五章 2024-2025年中国二手车区域市场分析
　　第一节 广东省
　　　　一、广东省二手汽车成交量分析
　　　　　　（一）广州市二手汽车交易市场分析
　　　　　　（二）深圳市二手汽车交易市场分析
　　　　　　（三）东莞市二手汽车交易市场分析
　　　　二、广东省主要城市二手车经销商
　　　　　　（一）广州市二手车主要经销商
　　　　　　（二）深圳市二手车主要经销商
　　　　　　（三）东莞市二手车主要经销商
　　第二节 北京
　　　　一、北京市二手汽车交易市场分析
　　　　二、北京地区二手车交易排行
　　　　三、北京市二手车价格情况分析
　　　　四、北京二手车市场发展趋势分析
　　第三节 上海
　　　　一、上海市二手车交易量分析
　　　　二、上海市二手车交易市场介绍

第六章 2020-2025年中国汽车消费者分析
　　第一节 消费者心理及行为分析
　　　　一、汽车消费者消费行为分析
　　　　二、潜在汽车消费者购物行为分析
　　　　三、中国高档豪华车用户调查分析
　　第二节 2025年汽车消费信誉度调查
　　第三节 2025年网民汽车消费行为偏好分析
　　第四节 2025年网民购车意向及品牌偏好研究分析
　　　　一、网民总体购车意向
　　　　　　（一）网民车型选择偏好
　　　　　　（二）不同区域网民车型选择偏好
　　　　　　（三）网民汽车排量选择
　　　　　　（四）网民购车价格预算
　　　　二、车型品牌选择意向分析
　　　　　　（一）微型车品牌选择意向
　　　　　　（二）小型车品牌选择意向
　　　　　　（三）紧凑型车品牌选择意向
　　　　　　（四）中型车品牌选择意向
　　　　　　（五）中大型车品牌选择意向
　　　　　　（六）SUV品牌选择意向
　　　　　　（七）MPV品牌选择意向
　　第五节 中国汽车信贷消费者群体分析
　　第六节 2025年中国汽车潜在消费者人群特征分析
　　第七节 上海汽车消费市场分析
　　第八节 广东汽车消费市场分析
　　　　一、广州市汽车消费市场分析
　　　　二、深圳市汽车消费调查分析

第七章 2025年中国二手车行业市场消费行为调研
　　第一节 消费者购买二手车意向分析
　　　　一、二手车价格较便宜
　　　　二、二手车更适合新手
　　　　三、二手车选择余地大
　　　　四、《二手车交易规范》
　　　　五、二手车折旧率较低
　　第二节 消费者对二手车市场发展看法调查
　　第三节 二手车保值率地域区别分析

第八章 2025年中国二手车行业主要经营模式分析
　　第一节 全球主要国家二手车的经营方式
　　　　一、日本二手车市场现状
　　　　二、韩国二手车市场现状
　　　　三、德国二手车市场现状
　　　　四、瑞士二手车市场现状
　　　　五、美国二手车市场现状
　　　　六、澳大利亚二手车市场现状
　　第二节 2025年中国二手车经营主体分析
　　　　一、网络结盟式二手车经销店
　　　　二、整车厂家为代表的品牌二手车店
　　　　三、二手车连锁店
　　　　四、二手车拍卖公司
　　　　五、二手车交易市场
　　　　六、二手车经纪公司
　　第三节 2025年中国二手车行业主要经营模式分析
　　　　一、品牌化经营模式
　　　　二、成立经营实体
　　　　三、经营多元化模式
　　　　四、市场经营批发二手车业务模式
　　　　五、发展相关配套业务

第九章 2025年中国二手车拍卖市场分析
　　第一节 国内二手车交易市场分析
　　　　一、二手车交易市场相关概述
　　　　　　（一）二手车交易市场的内涵
　　　　　　（二）二手车交易市场的功能
　　　　　　（三）二手车交易市场的形式
　　　　二、国内二手车行业发展特点
　　　　三、中国二手车市场发展对策
　　第二节 二手车拍卖市场相关概述
　　　　一、二手车拍卖的定义与原则
　　　　二、机动车拍卖主要优势分析
　　　　三、国内机动车拍卖主要流程
　　　　四、机动车拍卖中心主要业务
　　　　五、机动车拍卖应注意的问题
　　第三节 国内二手车拍卖市场分析
　　　　一、机动车拍卖业务增长原因
　　　　二、国内二手车拍卖市场现状
　　　　三、风投涉足二手车拍卖网站
　　　　四、车商大力支持二手车拍卖
　　第四节 国内二手车拍卖市场前景

第十章 2025年中国二手车市场营销模式探析
　　第一节 中国二手汽车市场营销环境分析
　　　　一、二手汽车市场营销政策环境分析
　　　　二、二手汽车营销市场发展原因分析
　　　　三、中国二手汽车市场正蓬勃发展
　　第二节 中国二手车市场营销模式分析
　　　　一、品牌化经营模式分析
　　　　二、二手车经纪公司模式
　　　　三、经营多元化模式分析
　　　　四、批发二手车业务模式
　　　　五、发展相关配套业务模式
　　第三节 中国二手车市场营销措施分析
　　　　一、建立二手汽车市场信息平台
　　　　二、规范第三方二手汽车评估体系
　　　　三、加强培养二手汽车行业从业人才
　　第四节 国内外二手车交易环节差异分析
　　　　一、收车环节差异分析
　　　　二、评估环节差异分析
　　　　三、流通环节差异分析
　　　　四、销售环节差异分析
　　　　五、售后环节差异分析
　　第五节 中国二手车市场营销策略分析
　　　　一、拓展经营渠道
　　　　二、新车与二手车合作经营
　　　　三、加强品牌二手车置换业务
　　　　四、加强旧车交易的循环速度
　　　　五、加强与国外同业经营交流与合作

第十一章 2020-2025年中国二手车交易市场竞争格局分析
　　第一节 2020-2025年中国二手车交易竞争现状分析
　　　　一、二手车交易市场竞争环境分析
　　　　二、中国二手车市场品牌竞争分析
　　第二节 中国二手车交易潜在进入者竞争分析
　　第三节 中国二手车交易市场竞争力策略分析
　　第四节 二手汽车交易市场的SWOT分析
　　　　一、二手汽车市场优势分析
　　　　二、二手汽车市场劣势分析
　　　　三、二手汽车市场机会分析
　　　　四、二手汽车市场威胁分析

第十二章 2025-2031年中国汽车产业发展的趋势
　　第一节 2025-2031年中国汽车行业预测
　　　　一、2025-2031年汽车市场销量预测
　　　　二、2025-2031年客车销量预测
　　　　三、2025-2031年中国汽车年产量预测
　　　　四、2025-2031年中国汽车工业产业规模预测
　　　　五、2025-2031年轿车市场需求预测
　　　　六、2025-2031年新能源车市场预测
　　　　七、2025-2031年专用汽车行业发展趋势预测
　　　　八、2025-2031年卡车销售市场规模预测
　　　　九、2025-2031年各地客车拥有量预测
　　　　十、2025-2031年客车产品需求变化预测
　　　　十一、2025-2031年客车行业政策法规预测
　　　　十二、2025-2031年客车出口预测分析
　　　　十三、2025-2031年豪华车的国产化趋势
　　　　十四、2025-2031年汽车售后市场规模预测
　　第二节 2025-2031年中国汽车发展趋势分析
　　　　一、2025-2031年汽车产业的发展趋势分析
　　　　二、2025-2031年汽车零部件市场发展趋势
　　　　三、2025-2031年新能源汽车市场发展前景

第十三章 2025-2031年中国二手车发展前景及趋势分析
　　第一节 中国在全球二手车市场地位分析
　　第二节 中国二手车交易形式发展趋势
　　第三节 中国二手车交易市场成交量预测
　　第四节 中国二手车交易市场需求预测
　　第五节 中国二手车交易市场盈利现状及方向预测分析
　　　　一、二手车交易市场盈利现状分析
　　　　二、二手车交易市场未来盈利方向
　　第六节 网购二手车发展前景分析
　　第七节 品牌二手车成为发展趋势

第十四章 2025-2031年中国二手车交易市场投资分析
　　第一节 2025-2031年中国二手车交易市场投资环境分析
　　第二节 2025-2031年中国二手车交易市场投资机会分析
　　　　一、区域投资机会分析
　　　　二、产业投资热点分析

第十五章 2025-2031年中国二手车交易市场投资风险分析
　　第一节 市场运营风险
　　第二节 政策风险分析
　　第三节 道德诚信风险
　　第四节 (中智林)管理风险分析

附录
　　《二手车流通管理办法》

图表目录
　　图表 1 二手车交易流程
　　图表 2 2020-2025年中国汽车产销情况统计
　　图表 3 2020-2025年中国汽车产量增长趋势图
　　图表 4 2020-2025年中国汽车销量增长趋势图
　　图表 5 2020-2025年中国乘用车产量统计
　　图表 6 2020-2025年中国乘用车产量增长趋势图
　　图表 7 2020-2025年中国乘用车销量统计
　　图表 8 2020-2025年中国乘用车销量增长趋势图
　　图表 9 2020-2025年中国商用车产量统计
　　图表 10 2020-2025年中国商用车产量增长趋势图
　　图表 11 2020-2025年中国商用车销量统计
　　图表 12 2020-2025年中国商用车销量增长趋势图
　　图表 13 2020-2025年中国汽车整车进出口情况统计
　　图表 14 2020-2025年中国汽车整车出口变化趋势图
　　图表 15 2020-2025年中国汽车整车进口变化趋势图
　　图表 16 2025年中国汽车制造行业经济指标统计
　　图表 17 2025年中国汽车制造行业前五省区企业数量排名
　　图表 18 2025年中国汽车制造行业前五省区资产总计排名
　　图表 19 2025年中国汽车制造行业前五省区销售收入排名
　　图表 20 2025年中国汽车制造行业前五省区利润总额排名
　　图表 21 2025年不同规模汽车制造企业工业销售产值情况表
　　图表 22 2025年中国不同规模汽车制造企业工业销售产值所占份额
　　图表 23 2025年不同所有制汽车制造企业工业销售产值情况表
　　图表 24 2025年中国不同所有制汽车制造企业工业销售产值所占份额
　　图表 25 2025年中国汽车制造行业工业销售产值分地区情况表
　　图表 26 2020-2025年中国汽车制造行业销售收入统计
　　图表 27 2020-2025年中国汽车制造行业销售收入增长趋势图
　　图表 28 2020-2025年中国汽车制造行业利润总额统计
　　图表 29 2020-2025年中国汽车制造行业利润增长趋势图
　　图表 30 2020-2025年中国基本型乘用车（轿车）销量统计
　　图表 31 2020-2025年中国基本型乘用车（轿车）销量增长趋势图
　　图表 32 2020-2025年中国SUV销量统计
　　图表 33 2020-2025年中国SUV销量增长趋势图
　　图表 34 2020-2025年中国MPV销量统计
　　图表 35 2020-2025年中国MPV销量增长趋势图
　　图表 36 2020-2025年中国大中型客车销量统计
　　图表 37 2020-2025年中国大中型客车销量增长趋势图
　　图表 38 2020-2025年中国大型及中型客车销量统计
　　图表 39 2020-2025年中国轻型客车销量统计
　　图表 40 2020-2025年中国轻型客车销量增长趋势图
　　图表 41 2020-2025年中国重卡销量统计
　　图表 42 2020-2025年中国重卡销量增长趋势图
　　图表 43 2020-2025年中国轻卡销量统计
　　图表 44 2020-2025年中国轻卡销量增长趋势图
　　图表 45 2020-2025年中国皮卡销量统计
　　图表 46 2020-2025年中国皮卡销量增长趋势图
　　图表 47 2020-2025年中国民用汽车保有量统计
　　图表 48 2020-2025年中国民用汽车保有量增长趋势图
　　图表 49 2025年中国各地区民用汽车保有量和占比统计
　　图表 50 2025年中国民用汽车保有量区域分布图
　　图表 51 2025年中国各省民用汽车保有量和占比统计
　　图表 52 2020-2025年中国民用汽车新注册量和增长率统计
　　图表 53 2020-2025年中国民用汽车新注册量增长趋势图
　　图表 54 2025年中国各地区民用汽车新注册量和占比统计
　　图表 55 2025年中国民用汽车新注册量区域分布图
　　图表 56 2025年中国各省民用汽车新注册量和占比统计
　　图表 57 2020-2025年中国私人汽车保有量和增长率统计
　　图表 58 2025年中国各区域私人汽车保有量和占比统计
　　图表 59 2025年中国私人汽车保有量区域分布图
　　图表 60 2025年各省中国私人汽车保有量和占比统计
　　图表 61 2020-2025年公路运营汽车保有量和增长率统计
　　图表 62 2020-2025年中国公路运营汽车保佑两增长趋势图
　　图表 63 2025年中国各区域公路运营汽车保有量和占比统计
　　图表 64 2025年中国各区域公路运营汽车保有量分布图
　　图表 65 2025年各省中国公路运营汽车保有量和占比统计
　　图表 66 2020-2025年中国二手车市场交易量变化趋势图
　　图表 67 2025年中国二手车市场交易量变化趋势图
　　图表 68 2025年二手车重点区域交易量
　　图表 69 2025年中国不同类型二手车成交量
　　图表 70 2025年不同类型二手车交易量所占比例
　　图表 71 2020-2025年中国二手车市场交易额变化趋势
　　图表 72 2025年不同类型二手车交易额所占比例
　　图表 73 2020-2025年中国二手车平均交易价格走势
　　图表 74 2025年中国二手车单月平均交易价格变化趋势图
　　图表 75 2025年二手车交易品种结构情况
　　图表 76 2025年按交易量分二手车交易品种结构
　　图表 77 2025年分地区二手车交易经营情况
　　图表 78 2025年地区二手车交易情况排名
　　图表 79 2025年二手车重点区域交易规模
　　图表 80 2020-2025年广州市二手汽车交易量统计
　　图表 81 2020-2025年深圳市二手汽车交易量统计
　　图表 82 2020-2025年东莞市二手汽车交易量统计
　　图表 83 2025年广州市二手车主要经销商
　　图表 84 2025年深圳市二手车主要经销商
　　图表 85 2025年东莞市二手车主要经销商
　　图表 86 2020-2025年北京市二手汽车交易量统计
　　图表 87 2025年北京市二手车交易总量排行
　　图表 88 2020-2025年上海市二手汽车交易量统计
　　图表 89 潜在消费者分类
　　图表 90 不同消费类型人群所占比例
　　图表 91 潜在消费者的购物场所
　　图表 92 潜在消费者的购物场所按性别分类
　　图表 93 潜在消费者的购物场所按年龄分类
　　图表 94 潜在消费者的购物行为
　　图表 95 潜在消费者的购物行为按性别分类
　　图表 96 潜在消费者的购物行为按年龄分类
　　图表 97 2020-2025年中国超豪华车市场销量变化趋势图
　　图表 98 享乐主义人群特征分析
　　图表 99 针对不同类型的人群可采用不同的沟通方式
　　图表 100 2025年中国汽车消费信誉度调查自主品牌奖项
　　图表 101 2025年中国汽车消费信誉度调查车型奖项
　　图表 102 2025年中国汽车消费信誉度调查企业服务类奖项
　　图表 103 不同车型的购买意向
　　图表 104 不同区域网民车型选择偏好
　　图表 105 汽车排量选择
　　图表 106 购车价格预算
　　图表 107 微型车品牌选择偏好
　　图表 108 小型车品牌选择偏好
　　图表 109 紧凑型车品牌选择偏好
　　图表 110 中型车品牌选择偏好
　　图表 111 中大型车品牌选择偏好
　　图表 112 SUV品牌选择偏好
　　图表 113 MPV品牌选择偏好
　　图表 114 目前汽车消费群体的收入分布图
　　图表 115 目前汽车消费群体的年龄分布图
　　图表 116 目前汽车消费群体的职业分布图
　　图表 117 2025年中国汽车潜在消费人群特征占比分布图
　　图表 118 深圳消费者购车意愿
　　图表 119 汽车消费档次分布
　　图表 120 汽车消费品牌分布
　　图表 121 汽车消费车型分布
　　图表 122 新能源汽车消费关注情况
　　图表 123 汽车消费影响因素
　　图表 124 汽车消费重视类型分布图
　　图表 125 对二手车消费的关注情况
　　图表 126 消费者对汽车了解程度分布
　　图表 127 深圳车主年龄分布图
　　图表 128 深圳车主性别分布图
　　图表 129 深圳车主汽车拥有数量分布图
　　图表 130 深圳车主汽车价位分布图
　　图表 131 深圳车主汽车品牌分布图
　　图表 132 深圳车主汽车车型分布图
　　图表 133 深圳车主购车意愿分布图
　　图表 134 深圳车主用车费用分布图
　　图表 135 深圳车主对汽车性能关注分布图
　　图表 136 深圳车主对汽车售后服务的关注
　　图表 137 不同家庭年收入水平消费者对二手汽车的消费意向统计
　　图表 138 不同家庭年收入水平消费者对二手汽车消费档次统计
　　图表 139 不同家庭年收入水平消费者眼中二手车相对于新车的优点
　　图表 140 不同家庭年收入水平消费者眼中二手车相对于新车的不足
　　图表 141 2025-2031年中国汽车销量预测
　　图表 142 2025-2031年中国客车销售量统计预测
　　图表 143 2025-2031年中国汽车产量增长预测趋势图
　　图表 144 2025-2031年中国汽车制造业销售收入预测趋势图
　　图表 145 2025-2031年中国轿车销量预测趋势图
　　图表 146 2025-2031年中国新能源汽车销售量统计预测
　　图表 147 2025-2031年中国卡车销售量统计预测
　　图表 148 2025-2031年客车行业可能实施的政策预测
　　图表 149 2025-2031年中国汽车售后服务行业市场规模预测
　　图表 150 2025-2031年中国新能源汽车市场前景展望
　　图表 151 2025-2031年中国二手汽车销售量统计预测
　　图表 152 “十四五”时期中国经济社会发展主要指标
略……

了解《[中国二手车行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）](https://www.20087.com/M_QiTa/90/ErShouCheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html)》，报告编号：1701090，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_QiTa/90/ErShouCheShiChangXingQingFenXiYuQuShiYuCe.html>

热点：1万左右二手车、二手车全年交易量有望创新高、附近个人二手车急卖、二手车交易app、交警大队拍卖二手车、二手车直卖网、二手车超过几年不能买、二手车买卖合同、二手车之家

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！