|  |
| --- |
| [2025-2031年中国家装电商行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NongLinMuYu/99/JiaZhuangDianShangDeFaZhanQianJing.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： | [2025-2031年中国家装电商行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NongLinMuYu/99/JiaZhuangDianShangDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1609399　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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_NongLinMuYu/99/JiaZhuangDianShangDeFaZhanQianJing.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

　　家装电商市场近年来迅速崛起，随着消费者对家居装修个性化和一站式购物体验的追求，线上平台提供了丰富的商品选择和便捷的服务流程。大数据和人工智能技术的应用，使得家装电商能够提供更精准的商品推荐和设计方案，满足消费者多样化的需求。同时，线上线下融合的O2O模式，让消费者可以在线上选购，在线下体验和安装服务，提高了购买信心。  
　　未来，家装电商将更加注重服务质量和用户体验。通过增强现实（AR）和虚拟现实（VR）技术，消费者可以在虚拟环境中预览装修效果，实现更直观的决策。同时，智能家居产品与家装电商的整合，将提供一体化的智能生活解决方案，提升居住空间的智能化水平。此外，供应链优化和物流效率的提升，将缩短配送时间，降低物流成本，增强电商平台的竞争力。  
　　《[2025-2031年中国家装电商行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NongLinMuYu/99/JiaZhuangDianShangDeFaZhanQianJing.html)》全面梳理了家装电商产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析家装电商行业现状。报告详细探讨了家装电商市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了家装电商价格机制和细分市场特征。通过对家装电商技术现状及未来方向的评估，报告展望了家装电商市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。  
  
第一章 传统家装行业的困局与互联网家装的兴起  
　　1.1 传统家装行业的发展困局  
　　　　1.1.1 产业链困局  
　　　　（1）产业链冗长  
　　　　（2）运行效率低下  
　　　　1.1.2 需求困局  
　　　　（1）需求个性化程度高  
　　　　（2）厂商规模小且分散  
　　　　1.1.3 盈利困局  
　　　　（1）地产和基建投资下行  
　　　　（2）家装行业盈利缩小  
　　1.2 传统家装的用户痛点分析  
　　　　1.2.1 装修前的痛点  
　　　　（1）选择难度大、成本高  
　　　　（2）中间环节多，价格虚高  
　　　　1.2.2 装修中的痛点  
　　　　（1）现场监督消耗大  
　　　　（2）随意增项超预算  
　　　　（3）工期长、易延期  
　　　　1.2.3 装修后的痛点  
　　　　（1）维权难度大  
　　　　（2）维权成本高  
　　1.3 互联网家装发展的利好环境  
　　　　1.3.1 政策环境  
　　　　（1）“互联网+”行动计划  
　　　　（2）房地产新政的出台  
　　　　1.3.2 经济环境  
　　　　（1）城镇化步伐加快  
　　　　（2）电子商务迅猛发展  
　　　　1.3.3 社会环境  
　　　　（1）整体家居环境要求提高  
　　　　（2）80、90后群体居家置业  
　　　　1.3.4 技术环境  
　　　　（1）智能终端的普及  
　　　　（2）移动互联网发展  
　　1.4 互联网家装的核心竞争要素  
　　　　1.4.1 定位  
　　　　1.4.2 价格  
　　　　1.4.3 速度  
　　　　1.4.4 线下  
　　　　（1）设计实现  
　　　　（2）供应链管理  
　　　　（3）施工质量  
　　　　（4）流程监控  
　　　　（5）用户体验  
　　　　（6）金融及售后服务  
  
第二章 互联网家装行业发展现状分析  
　　2.1 互联网家装相关产业链  
　　　　2.1.1 售后服务  
　　　　2.1.2 家电  
　　　　2.1.3 物流  
　　　　2.1.4 定制家具+软装配套  
　　　　2.1.5 智能家居  
　　2.2 互联网家装行业发展阶段  
　　　　2.2.1 探索期  
　　　　2.2.2 市场启动期  
　　　　2.2.3 高速发展期  
　　　　2.2.4 应用成熟期  
　　2.3 互联网家装行业市场规模  
　　　　2.3.1 中国建材家居产业市场规模  
　　　　2.3.2 家庭住宅装修新增市场需求  
　　　　2.3.3 互联网家装市场规模预测  
　　2.4 互联网家装行业融资情况  
　　　　2.4.1 互联网家装市场融资金额分布  
　　　　2.4.2 互联网家装市场融资轮次分布  
　　　　2.4.3 互联网家装创业公司数量统计  
　　2.5 互联网家装行业面临的挑战  
　　　　2.5.1 产业链优质资源的争夺  
　　　　2.5.2 供应链管控和施工监理难题  
　　　　2.5.3 传统装修“半进化”的搅局  
　　　　2.5.4 硬装入口后的盈利模式挑战  
  
第三章 互联网家装行业商业模式分析  
　　3.1 平台式家装企业  
　　　　3.1.1 平台定位  
　　　　3.1.2 产品和服务  
　　　　3.1.3 盈利来源  
　　　　（1）广告收入  
　　　　（2）服务费和佣金收入  
　　　　（3）产品/服务的销售收入  
　　　　3.1.4 典型厂商  
　　　　（1）齐家网  
　　　　（2）土巴兔  
　　　　（3）美乐乐  
　　　　（4）土拨鼠  
　　　　3.1.5 核心竞争力  
　　　　（1）流量资源  
　　　　（2）线下拓展能力  
　　　　（3）施工方的管理能力  
　　3.2 自营式家装企业  
　　　　3.2.1 平台定位  
　　　　3.2.2 产品和服务  
　　　　3.2.3 盈利来源  
　　　　（1）产品/服务的销售收入  
　　　　（2）其它收入  
　　　　3.2.4 典型厂商  
　　　　（1）家装e站  
　　　　（2）爱空间  
　　　　（3）美家帮  
　　　　3.2.5 核心竞争力  
　　　　（1）产品研发能力  
　　　　（2）产业链管理能力  
　　　　（3）服务能力  
　　3.3 家装门户网站  
　　　　3.3.1 平台定位  
　　　　3.3.2 产品和服务  
　　　　3.3.3 盈利来源  
　　　　（1）广告收入  
　　　　（2）电商销售收入  
　　　　（3）服务收入  
　　　　3.3.4 典型厂商  
　　　　（1）房天下  
　　　　（2）新浪家居  
　　　　（3）网易家居  
　　　　3.3.5 核心竞争力  
　　　　（1）流量资源  
　　　　（2）资源管理能力  
　　　　（3）品牌影响力  
  
第四章 传统家装向互联网家装产业升级的策略  
　　4.1 传统家装企业实现互联网化转型的途径  
　　　　4.1.1 在第三方平台开店交易  
　　　　4.1.2 利用专业装修平台只做线上引流  
　　　　4.1.3 跨界深度合作，打通线上线下  
　　4.2 互联网家装的“套餐装修”产品构成  
　　　　4.2.1 产品模式  
　　　　4.2.2 产品价格  
　　　　4.2.3 主材选择  
　　　　4.2.4 施工保障  
　　　　4.2.5 专业设计  
　　　　4.2.6 售后服务  
　　4.3 热销互联网家装产品的打造方法  
　　　　4.3.1 用互联网思维做装修产品  
　　　　（1）专注  
　　　　（2）品质  
　　　　（3）口碑  
　　　　（4）高效  
　　　　4.3.2 做用户真正需要的产品  
　　　　（1）调查用户需求  
　　　　（2）确认产品配置内容  
　　　　（3）联系供应链选定产品  
　　　　（4）持续升级更新产品  
　　　　4.3.3 以喜闻乐见的方式与用户做“互动”  
　　　　（1）网站在线咨询  
　　　　（2）微信公众号沟通  
　　　　（3）提高线上官网用户体验度  
　　　　4.3.4 用技术手段让服务更高效  
  
第五章 互联网家装平台典型案例分类解析  
　　5.1 垂直电商平台  
　　　　5.1.1 齐家网  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）业务结构  
　　　　（3）经营情况  
　　　　（4）发展模式  
　　　　（5）融资分析  
　　　　5.1.2 美乐乐  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）线上品牌  
　　　　（4）线下体验  
　　　　（5）营销模式  
　　　　（6）品牌实力  
　　　　5.1.3 极客美家  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）经营情况  
　　　　（4）发展模式  
　　　　（5）融资分析  
　　5.2 家装信息平台  
　　　　5.2.1 土拔鼠  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）经营情况  
　　　　（4）发展模式  
　　　　（5）融资分析  
　　　　5.2.2 土巴兔  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）战略布局  
　　　　（4）发展模式  
　　　　（5）融资分析  
　　5.3 家装设计平台  
　　　　5.3.1 酷家乐  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）发展模式  
　　　　（4）融资分析  
　　　　5.3.2 爱福窝  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）发展模式  
　　　　（4）融资分析  
　　5.4 去中介化平台  
　　　　5.4.1 惠装网  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品定位  
　　　　（3）服务保障  
　　　　（4）发展模式  
　　　　（5）融资分析  
　　　　5.4.2 新浪抢工长  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品定位  
　　　　（3）服务保障  
　　　　（4）发展模式  
　　　　（5）平台优势  
　　5.5 综合电商平台  
　　　　5.5.1 淘宝极有家  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）平台定位  
　　　　（4）发展模式  
　　　　（5）入驻商家  
　　　　5.5.2 国美家  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）业务布局  
　　　　（4）发展模式  
　　5.6 极致互联网家装平台  
　　　　5.6.1 美家帮  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）发展模式  
　　　　（4）融资情况  
　　　　5.6.2 爱空间  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）发展模式  
　　　　（4）融资情况  
　　　　（5）最新动态  
　　　　5.6.3 蘑菇装修  
　　　　（1）发展历程  
　　　　（2）产品服务  
　　　　（3）发展模式  
　　　　（4）融资情况  
  
第六章 上市公司互联网家装布局和转型案例分析  
　　6.1 家居装饰上市公司互联网家装转型案例分析  
　　　　6.1.1 深圳广田装饰集团股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装转型的背景  
　　　　（2）互联网家装转型的思路  
　　　　（3）公司互联网家装的优势  
　　　　（4）互联网家装转型的举措  
　　　　6.1.2 浙江亚厦装饰股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装转型的背景  
　　　　（2）互联网家装转型的思路  
　　　　（3）公司互联网家装的优势  
　　　　（4）互联网家装平台的打造  
　　　　6.1.3 苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装转型的背景  
　　　　（2）互联网家装转型的思路  
　　　　（3）公司互联网家装的优势  
　　　　（4）互联网家装转型的举措  
　　　　6.1.4 美克国际家居用品股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装转型的背景  
　　　　（2）互联网家装转型的战略  
　　　　（3）公司互联网家装的优势  
　　　　（4）互联网家装业务的布局  
　　　　6.1.5 深圳瑞和建筑装饰股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装转型的背景  
　　　　（2）互联网家装转型的思路  
　　　　（3）公司互联网家装的优势  
　　　　（4）互联网家装业务的布局  
　　　　6.1.6 东易日盛家居装饰集团股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装转型的背景  
　　　　（2）互联网家装转型的思路  
　　　　（3）公司互联网家装的优势  
　　　　（4）互联网家装业务的布局  
　　　　6.1.7 深圳市洪涛装饰股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装转型的背景  
　　　　（2）互联网家装转型的战略  
　　　　（3）公司互联网家装的优势  
　　　　（4）互联网家装业务的布局  
　　　　6.1.8 实创家居装饰集团有限公司  
　　　　（1）互联网家装转型的背景  
　　　　（2）互联网家装转型的战略  
　　　　（3）公司互联网家装的优势  
　　　　（4）互联网家装业务的布局  
　　　　6.1.9 深圳市宝鹰建设集团股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装转型的背景  
　　　　（2）互联网家装转型的战略  
　　　　（3）公司互联网家装的优势  
　　　　（4）互联网家装业务的布局  
　　6.2 互联网巨头的家装O2O布局案例分析  
　　　　6.2.1 阿里巴巴集团  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）布局互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装业务的进展  
　　　　（4）互联网家装领域投资情况  
　　　　6.2.2 腾讯控股有限公司  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）布局互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装领域投资分析  
　　　　6.2.3 百度（中国）有限公司  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）布局互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装领域投资分析  
　　　　6.2.4 北京京东科技有限公司  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）布局互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装业务的进展  
　　　　6.2.5 北京小米科技有限责任公司  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）布局互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装领域投资分析  
　　　　6.2.6 北京五八信息技术有限公司  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）布局互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装领域投资分析  
　　6.3 其他上市公司互联网家装布局案例分析  
　　　　6.3.1 万科企业股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）进军互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装业务的布局  
　　　　6.3.2 恒大地产集团有限公司  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）进军互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装业务的布局  
　　　　6.3.3 北京搜房科技发展有限公司  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）进军互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装业务的布局  
　　　　6.3.4 青岛海尔股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）进军互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装业务的布局  
　　　　6.3.5 苏宁云商集团股份有限公司  
　　　　（1）互联网家装布局的背景  
　　　　（2）进军互联网家装的优势  
　　　　（3）互联网家装业务的布局  
  
第七章 中:智:林:　互联网家装行业发展趋势与投资建议  
　　7.1 中国互联网家装行业发展趋势预测  
　　　　7.1.1 产品趋势  
　　　　7.1.2 研发趋势  
　　　　7.1.3 细分趋势  
　　　　7.1.4 个性化趋势  
　　　　7.1.5 设计成本趋势  
　　　　7.1.6 设计一体化趋势  
　　　　7.1.7 合作趋势  
　　　　7.1.8 工人趋势  
　　　　7.1.9 智能家居趋势  
　　　　7.1.10 效率趋势  
　　7.2 中国互联网家装行业投资现状分析  
　　　　7.2.1 中国互联网家装行业投资主体分析  
　　　　7.2.2 中国互联网家装行业投资切入方式  
　　　　7.2.3 中国互联网家装行业投资规模分析  
　　　　7.2.4 中国互联网家装行业成功投资案例  
　　7.3 互联网家装行业的投资建议  
　　　　7.3.1 关于互联网家装行业的投资方向建议  
　　　　7.3.2 关于互联网家装行业的投资方式建议  
　　　　7.3.3 关于互联网家装行业的产品创新建议  
　　　　7.3.4 关于互联网家装行业的技术研发建议  
　　　　7.3.5 关于互联网家装行业的营销模式建议  
  
图表目录  
　　图表 1：传统家装行业产业链  
　　图表 2：地方政府近五年财政收支及差额  
　　图表 3：基建投资累计同比（单位：%）  
　　图表 4：房地产开发投资完成额累计同比（单位：%）  
　　图表 5：建筑业和房地产业对外投资净额（单位：万美元）  
　　图表 6：2024-2025年建材家居业上市公司总体业绩对比  
　　图表 7：2024-2025年建材家居业上市公司净利润层次图  
　　图表 8：2024-2025年建材家居业上市公司资产负债分布  
　　图表 9：2024-2025年建材家居业上市公司资产报酬分布  
　　图表 10：2024-2025年建材家居业上市公司每股收益情况  
　　图表 11：建材家居行业上市公司细分行业分布图  
　　图表 12：建材家居细分行业平均资产和业绩一览表  
　　图表 13：家具类上市公司资产和业绩一览表  
　　图表 14：2024-2025年家具上市公司实现净利润  
　　图表 15：2025-2031年中国与世界城镇化率比较（单位：%）  
　　图表 16：中国城镇化水平变化情况  
　　图表 17：城市（镇）数量和规模变化情况  
　　图表 18：城市基础设施和服务设施变化情况  
　　图表 19：常住人口城镇化率与户籍人口城镇化率的差距  
　　图表 20：2020-2025年中国电子商务市场交易规模（单位：万亿元）  
　　图表 21：2025年中国电子商务市场细分行业构成  
　　图表 22：中国电子商务细分市场未来发展预期  
　　图表 23：中国网民规模和互联网普及率  
　　图表 24：中国手机网民规模及其占网民比例  
　　图表 25：2020-2025年中国智能手机出货量  
　　图表 26：2020-2025年中国智能手机保有量  
　　图表 27：2020-2025年中国移动互联网市场规模及预测（单位：亿元，%）  
　　图表 28：中国移动互联网细分行业结构占比  
　　图表 29：中国互联网家装相关产业链  
　　图表 30：中国互联网家装行业发展阶段  
　　图表 31：家居建材流通产业链示意图  
　　图表 32：2020-2025年中国建材工业销售收入增长趋势图  
　　图表 33：2020-2025年中国主要建材产品产量情况  
　　图表 34：2020-2025年中国家具制造行业经济指标统计  
　　图表 35：2020-2025年中国家具制造行业销售收入变化趋势图  
　　图表 36：2020-2025年中国家具产品产量情况  
　　图表 37：中国互联网家装市场规模预测  
　　图表 38：中国互联网家装市场融资金额  
　　图表 39：中国互联网家装市场融资轮次  
　　图表 40：中国互联网家装创业公司数量  
　　图表 41：平台式家装企业盈利来源分析  
　　图表 42：平台式家装企业核心竞争力  
　　图表 43：自营式家装企业盈利来源  
　　图表 44：自营式家装企业核心竞争力  
　　图表 45：家装门户网站盈利来源  
　　图表 46：家装门户网站核心竞争力  
　　图表 47：齐家网发展历程  
　　图表 48：齐家网业务结构  
　　图表 49：齐家网经营情况  
　　图表 50：齐家网发展模式  
　　图表 51：齐家网融资分析  
　　图表 52：土拨鼠发展历程  
　　图表 53：土拨鼠经营情况  
　　图表 54：土拨鼠发展模式  
　　图表 55：土拨鼠融资分析  
　　图表 56：土拨鼠最新动态  
　　图表 57：土巴兔发展历程  
　　图表 58：土巴兔经营情况  
　　图表 59：土巴兔发展模式  
　　图表 60：土巴兔融资分析  
　　图表 61：土巴兔最新动态  
　　图表 62：酷家乐发展历程  
　　图表 63：酷家乐发展模式  
　　图表 64：酷家乐融资分析  
　　图表 65：爱福窝发展历程  
　　图表 66：爱福窝发展模式  
　　图表 67：爱福窝融资分析  
　　图表 68：惠装网发展历程  
　　图表 69：惠装网发展模式  
　　图表 70：惠装网融资分析  
　　图表 71：新浪抢工长发展历程  
　　图表 72：新浪抢工长发展模式  
　　图表 73：新浪抢工长融资分析  
　　图表 74：淘宝极有家发展历程  
　　图表 75：淘宝极有家发展模式  
　　图表 76：淘宝极有家入驻商家  
　　图表 77：国美家发展历程  
　　图表 78：国美家发展模式  
　　图表 79：国美家业务布局  
　　图表 80：国美家最新动态  
　　图表 81：美家帮发展历程  
　　图表 82：美家帮发展模式  
　　图表 83：美家帮业务布局  
　　图表 84：爱空间发展历程  
　　图表 85：爱空间发展模式  
　　图表 86：爱空间融资情况  
　　图表 87：蘑菇装修发展历程  
　　图表 88：蘑菇装修发展模式  
　　图表 89：蘑菇装修融资情况  
　　图表 90：深圳广田装饰集团股份有限公司互联网家装转型的思路  
　　图表 91：浙江亚厦装饰股份有限公司互联网家装转型的背景  
　　图表 92：苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司互联网家装转型的优势  
　　图表 93：美克国际家居用品股份有限公司互联网家装转型的战略  
　　图表 94：深圳瑞和建筑装饰股份有限公司互联网家装业务布局  
　　图表 95：东易日盛家居装饰集团股份有限公司互联网家装业务的布局  
　　图表 96：深圳市洪涛装饰股份有限公司互联网家装业务的布局  
　　图表 97：实创家居装饰集团有限公司互联网家装转型的背景  
　　图表 98：深圳市宝鹰建设集团股份有限公司互联网家装转型的战略  
　　图表 99：阿里互联网家装领域投资情况  
　　图表 100：腾讯控股有限公司互联网家装领域投资分析  
　　图表 101：百度（中国）有限公司互联网家装领域投资分析  
　　图表 102：北京京东科技有限公司互联网家装业务的进展  
　　图表 103：北京小米科技有限责任公司互联网家装业务的进展  
　　图表 104：北京五八信息技术有限公司互联网家装领域投资分析  
　　图表 105：中国互联网家装行业投资主体分析  
　　图表 106：中国互联网家装行业投资规模分析  
　　………  
略……

了解《[2025-2031年中国家装电商行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/M_NongLinMuYu/99/JiaZhuangDianShangDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1609399，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NongLinMuYu/99/JiaZhuangDianShangDeFaZhanQianJing.html>

热点：家装网上怎么接单啊、家装电商销售主要做什么、装修网上接单平台有哪些啊?、家装电商销售话术模版、家装、家装电商如何问客户问题、电商装修、家装行业电商、网上家装接单平台

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！