|  |
| --- |
| [2025-2031年中国深圳房地产市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/0/65/ShenZhenFangDiChanShiChangQianJi.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年中国深圳房地产市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/0/65/ShenZhenFangDiChanShiChangQianJi.html) |
| 报告编号： | 2125650　　←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/0/65/ShenZhenFangDiChanShiChangQianJi.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

　　深圳房地产市场作为中国最活跃的市场之一，长期受到国内外投资者的高度关注。近年来，深圳凭借其作为粤港澳大湾区核心引擎的地位，以及高新技术产业的快速发展，吸引了大量人口流入，从而推高了住房需求。政府实施了一系列限购、限贷政策，以调控房价，同时加大了公共住房的供应力度，以满足不同收入层次的住房需求。然而，深圳的高房价和供需矛盾依然是市场的主要挑战。  
　　未来，深圳房地产市场将更加注重住房的多元化供给和市场调控的精准性。一方面，政府将继续推进公共住房建设，包括人才住房、安居型商品房和租赁住房，以缓解中低收入群体的住房压力。另一方面，市场将逐步向存量房市场转变，二手房交易和房屋租赁市场的重要性将日益凸显。此外，随着大湾区一体化进程的加速，深圳与周边城市的房地产市场联动效应将增强，促进区域内的均衡发展。  
　　《[2025-2031年中国深圳房地产市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/0/65/ShenZhenFangDiChanShiChangQianJi.html)》依托多年行业监测数据，结合深圳房地产行业现状与未来前景，系统分析了深圳房地产市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对深圳房地产市场前景进行了客观评估，预测了深圳房地产行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了深圳房地产行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握深圳房地产行业的投资方向与发展机会。  
  
第一部分 宏观环境篇  
第一章 中国房地产行业宏观调控政策分析  
　　1.1 房地产行业宏观调控政策理论分析  
　　　　1.1.1 土地政策对房地产市场的影响  
　　　　（1）土地供应量的影响  
　　　　（2）土地供应方式的影响  
　　　　（3）土地供应结构的影响  
　　　　（4）土地供应价格的影响  
　　　　1.1.2 货币政策对房地产市场的影响  
　　　　（1）利率对房地产市场的影响分析  
　　　　（2）货币供应量对房地产市场的影响分析  
　　　　1.1.3 税收政策对房地产市场的影响  
　　1.2 历年以来土地调控政策分析  
　　　　1.2.1 土地调控政策的内容分析  
　　　　1.2.2 土地调控政策的效果分析  
　　1.3 历年以来货币调控政策分析  
　　　　1.3.1 第一阶段（1998-2003年）的货币调控政策  
　　　　（1）主要货币调控政策  
　　　　（2）货币政策调控效果  
　　　　1.3.2 第二阶段（2004-2007年）的货币调控政策  
　　　　（1）主要货币调控政策  
　　　　（2）货币政策调控效果  
　　　　1.3.3 第三阶段（2008年以来）的货币调控政策  
　　　　（1）主要货币调控政策  
　　　　（2）货币政策调控效果  
　　1.4 房地产税收政策分析  
　　　　1.4.1 历年以来的主要税收政策  
　　　　1.4.2 土地税收对政府财政的贡献  
　　1.5 调控政策对房地产市场的影响分析  
　　　　1.5.1 房地产政策对供给的影响  
　　　　1.5.2 房地产政策对需求的影响  
　　　　1.5.3 房地产政策对供求平衡的影响  
　　1.6 境外房地产行业宏观调控政策启示  
　　　　1.6.1 波兰的多层次住房保障政策分析  
　　　　1.6.2 美国的差别化税收政策分析  
　　　　1.6.3 中国香港的公屋政策分析  
  
第二章 中国房地产行业土地供应趋势分析  
　　2.1 全国土地市场供求分析  
　　　　2.1.1 批准建设用地规模与结构分析  
　　　　2.1.2 国有建设用地实际供应分析  
　　　　2.1.3 国有建设用地成交金额分析  
　　2.2 一线城市土地市场供求分析  
　　　　2.2.1 一线城市土地市场供应分析  
　　　　（1）一线城市推出土地规模分析  
　　　　（2）一线城市土地供应结构（分用途）  
　　　　2.2.2 一线城市土地市场成交分析  
　　　　（1）一线城市土地成交面积分析  
　　　　（2）一线城市土地成交结构（分用途）  
　　　　（3）一线城市土地成交金额分析  
　　2.3 主要二三线城市土地市场供求分析  
　　　　2.3.1 主要二三线城市土地供应分析  
　　　　（1）二三线城市推出土地规模分析  
　　　　（2）二三线城市土地供应区域特征  
　　　　（3）二三线城市土地供应结构（分用途）  
　　　　2.3.2 主要二三线城市土地成交分析  
　　　　（1）二三线城市土地成交面积分析  
　　　　（2）二三线城市土地成交结构（分用途）  
　　　　（3）二三线城市土地成交金额分析  
　　2.4 土地价格走势分析  
　　　　2.4.1 全国各类土地市场价格总体走势  
　　　　2.4.2 线城市各类土地价格走势分析  
　　　　2.4.3 主要二三线城市土地价格走势  
　　2.5 土地市场供应趋势预测  
  
第三章 中国房地产行业市场规模与需求分析  
　　3.1 房地产行业市场规模分析  
　　　　3.1.1 房地产行业投资规模分析  
　　　　3.1.2 房地产行业销售规模分析  
　　3.2 房地产行业市场竞争现状分析  
　　　　3.2.1 房地产行业市场发展速度  
　　　　3.2.2 房地产行业盈利空间分析  
　　　　3.2.3 房地产行业开发投资热度  
　　　　3.2.4 房地产行业竞争格局分析  
　　3.3 房地产市场供需平衡分析  
　　　　3.3.1 房地产行业供给状况分析  
　　　　（1）房地产行业新开工面积分析  
　　　　（2）房地产行业施工面积分析  
　　　　（3）房地产行业竣工面积分析  
　　　　3.3.2 房地产行业销售面积分析  
　　　　3.3.3 房地产行业供需平衡分析  
　　3.4 保障性住房投资建设预测分析  
　　　　3.4.1 保障性住房建设计划分析  
　　　　3.4.2 保障性住房建设进度分析  
　　　　3.4.3 保障性住房资金来源分析  
　　　　3.4.4 保障性住房投资资金需求预测  
  
第二部分 市场分析篇  
第四章 深圳土地市场分析  
　　4.1 深圳土地市场供应分析  
　　　　4.1.1 国有建设用地供应规模  
　　　　4.1.2 土地供应的区域特征分析  
　　　　4.1.3 土地供应结构变化分析  
　　　　4.1.4 土地市场的供应方式分析  
　　　　4.1.5 土地市场的供应规模预测  
　　4.2 深圳土地市场成交分析  
　　　　4.2.1 土地市场成交面积分析  
　　　　4.2.2 土地成交结构变化分析  
　　　　4.2.3 土地市场成交金额分析  
　　4.3 深圳土地价格走势分析  
　　　　4.3.1 土地市场价格总体走势  
　　　　4.3.2 住宅用地成交价格分析  
　　　　4.3.3 商业用地成交价格分析  
　　　　4.3.4 工业用地成交价格分析  
  
第五章 深圳房地产行业市场分析  
　　5.1 深圳房地产行业市场规模分析  
　　　　5.1.1 深圳房地产市场特点  
　　　　5.1.2 深圳房地产投资规模  
　　　　5.1.3 深圳房地产销售规模  
　　5.2 深圳房地产市场竞争现状分析  
　　　　5.2.1 深圳房地产市场发展速度  
　　　　5.2.2 深圳房地产盈利空间分析  
　　　　5.2.3 深圳房地产开发投资热度  
　　　　5.2.4 深圳房地产竞争状况分析  
　　5.3 深圳房地产市场供需平衡分析  
　　　　5.3.1 深圳房地产供给状况分析  
　　　　5.3.2 深圳房地产需求状况分析  
　　　　5.3.3 深圳房地产供需平衡分析  
  
第六章 深圳房地产行业细分产品分析  
　　6.1 深圳住宅市场投资机会分析  
　　　　6.1.1 深圳住宅用地供应状况分析  
　　　　6.1.2 深圳住宅市场发展规模分析  
　　　　6.1.3 深圳住宅市场供需平衡分析  
　　　　6.1.4 深圳住宅市场的区域特征  
　　　　6.1.5 深圳住宅市场竞争状况分析  
　　　　6.1.6 深圳住宅市场投资潜力分析  
　　　　（1）深圳住宅需求潜力分析  
　　　　（2）深圳住宅投资规模预测  
　　6.2 深圳商业地产市场投资机会分析  
　　　　6.2.1 深圳商办用地供应状况分析  
　　　　6.2.2 深圳商业地产发展规模分析  
　　　　（1）商业地产供求规模分析  
　　　　（2）购物中心发展规模分析  
　　　　6.2.3 深圳商业地产供需平衡分析  
　　　　6.2.4 深圳商业地产市场的区域特征  
　　　　6.2.5 深圳商业地产竞争状况分析  
　　　　6.2.6 深圳商业地产投资前景分析  
　　6.3 深圳城市综合体投资机会分析  
　　　　6.3.1 深圳城市综合体发展规模分析  
　　　　6.3.2 深圳城市综合体竞争状况分析  
　　　　6.3.3 深圳城市综合体投资机会分析  
　　　　（1）城市综合体行业的生命周期  
　　　　（2）城市综合体行业的发展前景  
　　　　6.3.4 城市综合体发展趋势预测  
　　　　（1）深圳城市综合体供给预测  
　　　　（2）开发商城市综合体战略布局趋势  
　　6.4 深圳旅游地产投资机会分析  
　　　　6.4.1 深圳旅游地产发展规模分析  
　　　　6.4.2 深圳旅游地产竞争状况分析  
　　　　6.4.3 深圳旅游地产投资前景分析  
　　6.5 深圳写字楼投资机会分析  
　　　　6.5.1 深圳写字楼发展规模分析  
　　　　6.5.2 深圳写字楼竞争状况分析  
　　　　6.5.3 深圳写字楼投资前景分析  
  
第七章 深圳房地产行业细分业务分析  
　　7.1 深圳房地产策划业务分析  
　　　　7.1.1 房地产策划业务流程与特征  
　　　　7.1.2 房地产策划业务市场规模分析  
　　　　7.1.3 房地产策划业务主要领域策划策略分析  
　　　　7.1.4 房地产策划细分市场需求与市场拓展策略  
　　　　7.1.5 房地产新型战略策划业务类型与吸引力分析  
　　7.2 深圳房地产经纪业务分析  
　　　　7.2.1 房地产经纪服务行业发展概述  
　　　　7.2.2 深圳房地产经纪行业发展现状  
　　　　7.2.3 深圳房地产经纪行业发展趋势  
　　7.3 深圳房地产代理业务分析  
　　　　7.3.1 房地产代理行业发展概述  
　　　　7.3.2 深圳房地产策划代理业发展模式分析  
　　　　7.3.3 深圳房地产代理行业发展分析  
　　7.4 深圳房地产评估业务分析  
　　　　7.4.1 房地产评估行业发展概述  
　　　　7.4.2 房地产评估行业发展分析  
　　　　7.4.3 房地产评估行业发展趋势  
  
第三部分 投资策略篇  
第八章 深圳房地产行业发展趋势预测  
　　8.1 我国房地产市场走势分析  
　　　　8.1.1 全国房地产市场总体形势  
　　　　8.1.2 全国一二三线城市房地产市场形势  
　　　　8.1.3 我国房地产主要区域市场形势  
　　　　8.1.4 2025-2031年我国房地产市场走势  
　　8.2 2025-2031年深圳房地产市场趋势分析  
　　　　8.2.1 2020-2025年深圳房地产市场趋势总结  
　　　　……  
　　　　8.2.3 2025-2031年深圳房地产发展趋势分析  
　　8.3 2025-2031年深圳房地产行业供需预测  
　　　　8.3.1 2025-2031年深圳房地产供给预测  
　　　　8.3.2 2025-2031年深圳房地产需求预测  
　　　　8.3.3 2025-2031年深圳房地产价格预测  
　　8.4 2025-2031年深圳房地产行业规划建议  
　　　　8.4.1 2025-2031年深圳房地产行业整体规划  
　　　　8.4.2 2025-2031年深圳房地产行业发展预测  
　　　　8.4.3 2025-2031年深圳房地产行业规划建议  
  
第九章 深圳房地产投融资与并购分析  
　　9.1 房地产行业投融资与并购背景分析  
　　　　9.1.1 房地产市场进入退出门槛分析  
　　　　9.1.2 宏观政策规范完善房地产市场  
　　　　9.1.3 一线城市房地产市场情况分析  
　　　　9.1.4 二三线城市房地产的需求分析  
　　9.2 房地产行业投融资与并购现状分析  
　　　　9.2.1 金融与房地产结合发展模式  
　　　　9.2.2 房地产投资情况分析  
　　　　9.2.3 外资进入房地产市场的特征  
　　　　9.2.4 外资关注重点  
　　9.3 房地产行业投融资与并购趋势分析  
　　　　9.3.1 宏观调控对房地产市场影响趋势  
　　　　9.3.2 海外房地产投资基金市场影响力趋势  
　　　　9.3.3 深圳房地产领域投融资与并购分析  
　　9.4 中国房地产行业投融资与并购案例比较  
　　　　9.4.1 业外资本投融资与并购案例分析  
　　　　9.4.2 国际资本投融资与并购案例分析  
　　　　9.4.3 业内企业投融资与并购案例分析  
  
第十章 深圳房地产投资潜力综合评价  
　　10.1 深圳与其他一线城市房地产投资潜力比较  
　　　　10.1.1 房地产投资潜力评价指标体系构建  
　　　　10.1.2 深圳房地产投资潜力关键指标评价  
　　　　（1）宏观经济类指标  
　　　　（2）商品房市场类指标  
　　　　（3）土地市场类指标  
　　　　10.1.3 深圳房地产投资潜力的综合评价  
　　10.2 同类城市之间的房地产投资潜力评价  
　　　　10.2.1 同类城市投资潜力比较指标体系构建  
　　　　10.2.2 同类城市间投资潜力关键指标评级  
　　　　（1）宏观经济类指标评级  
　　　　（2）房地产市场类指标评级  
　　　　（3）土地市场类指标评级  
　　　　（4）深圳房地产投资潜力关键指标评分  
  
第十一章 深圳房地产行业投资风险预警  
　　11.1 影响深圳房地产行业发展的主要因素  
　　　　11.1.1 2025年影响深圳房地产行业运行的有利因素  
　　　　11.1.2 2025年影响深圳房地产行业运行的稳定因素  
　　　　11.1.3 2025年影响深圳房地产行业运行的不利因素  
　　　　11.1.4 2025年深圳房地产行业发展面临的挑战分析  
　　　　11.1.5 2025年深圳房地产行业发展面临的机遇分析  
　　11.2 深圳房地产投资风险与应对措施  
　　　　11.2.1 深圳房地产项目投资风险识别与预警体系  
　　　　（1）房地产投资开发项目风险识别  
　　　　（2）房地产开发项目风险预警体系的构建  
　　　　11.2.2 深圳房地产投开发项目风险应对措施  
　　　　（1）房地产项目开发风险处理分析  
　　　　（2）房地产项目开发风险应对措施  
  
第十二章 深圳房地产行业投资策略分析  
　　12.1 行业发展特征  
　　　　12.1.1 行业的周期性  
　　　　12.1.2 行业的区域性  
　　　　12.1.3 行业的上下游  
　　　　12.1.4 行业经营模式  
　　12.2 行业投资形势分析  
　　　　12.2.1 行业发展格局  
　　　　12.2.2 行业进入壁垒  
　　　　12.2.3 行业SWOT分析  
　　　　12.2.4 行业五力模型分析  
　　12.3 深圳房地产行业投资效益分析  
　　　　12.3.1 2020-2025年深圳房地产行业投资状况  
　　　　12.3.2 2020-2025年深圳房地产行业投资效益  
　　　　12.3.3 2025-2031年深圳房地产行业投资方向  
　　　　12.3.4 2025-2031年深圳房地产行业投资建议  
　　12.4 深圳房地产行业投资策略研究  
　　　　12.4.1 2025年深圳房地产行业投资策略  
　　　　……  
　　　　12.4.3 2025-2031年深圳房地产行业投资策略  
　　　　12.4.4 2025-2031年深圳房地产细分行业投资策略  
  
第四部分 企业规划篇  
第十三章 深圳房地产重点企业发展分析及领先企业经营形势分析  
　　13.1 外埠房企经营分析  
　　　　13.1.1 万科企业股份有限公司  
　　　　13.1.2 中国海外发展有限公司  
　　　　13.1.3 恒大地产集团有限公司  
　　　　13.1.4 保利房地产（集团）股份有限公司  
　　　　13.1.5 绿城房地产集团有限公司  
　　13.2 本地房企经营分析  
　　　　13.2.1 深圳市万科房地产有限公司  
　　　　（1）企业发展简介  
　　　　（2）企业经营分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　（4）企业发展战略  
　　　　13.2.2 华润置地（深圳）有限公司  
　　　　（1）企业发展简介  
　　　　（2）企业经营分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　（4）企业发展战略  
　　　　13.2.3 深圳市京基房地产股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简介  
　　　　（2）企业经营分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　（4）企业发展战略  
　　　　13.2.4 深圳市城市建设开发（集团）有限公司  
　　　　（1）企业发展简介  
　　　　（2）企业经营分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　（4）企业发展战略  
　　　　13.2.5 深圳招商房地产有限公司  
　　　　（1）企业发展简介  
　　　　（2）企业经营分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　（4）企业发展战略  
　　　　13.2.6 深圳市振业（集团）股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简介  
　　　　（2）企业经营分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　（4）企业发展战略  
　　　　13.2.7 深圳市信义房地产开发有限公司  
　　　　（1）企业发展简介  
　　　　（2）企业经营分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　（4）企业发展战略  
　　　　13.2.8 深圳市绿景房地产开发有限公司  
　　　　（1）企业发展简介  
　　　　（2）企业经营分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　（4）企业发展战略  
　　　　13.2.9 深圳经济特区房地产（集团）股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简介  
　　　　（2）企业经营分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　（4）企业发展战略  
　　　　13.2.10 深圳华侨城房地产有限公司  
　　　　（1）企业发展简介  
　　　　（2）企业经营分析  
　　　　（3）企业经营优劣势分析  
　　　　（4）企业发展战略  
　　13.3 重点研究机构特色分析  
　　　　13.3.1 国务院发展研究中心企业研究所  
　　　　13.3.2 清华大学房地产研究所  
  
第十四章 房企成本管理现状与策略分析  
　　14.1 房地产成本管理体系分析  
　　　　14.1.1 房地产项目开发阶段分析  
　　　　14.1.2 房地产项目成本构成分析  
　　　　14.1.3 房地产项目成本管理体系  
　　14.2 房地产开发企业成本管理现状  
　　　　14.2.1 侧重于对建安成本的控制管理  
　　　　14.2.2 侧重于设计阶段成本控制管理  
　　　　14.2.3 侧重于对目标成本的控制管理  
　　14.3 房地产成本管理存在问题分析  
　　　　14.3.1 规划设计阶段成本管理的问题  
　　　　14.3.2 施工建设阶段成本管理的问题  
　　　　14.3.3 竣工收尾阶段成本管理的问题  
　　14.4 房地产成本管理对策——基于恒大的经验  
　　　　14.4.1 房地产企业成本领先战略分析  
　　　　14.4.2 恒大地产成本领先战略的选择  
　　　　14.4.3 恒大地产成本领先战略实施方法  
　　　　（1）规模化扩张  
　　　　（2）标准化运营  
　　　　（3）上下游整合  
　　　　（4）严格实施成本管理  
　　　　（5）快速开发模式  
　　　　（6）精品低价策略  
　　　　14.4.4 恒大地产成本领先战略关键措施  
　　　　（1）针对土地成本的控制  
　　　　（2）针对建安成本的控制  
　　　　（3）针对营销成本的控制  
　　　　（4）针对财税成本的控制  
  
第十五章 房企品牌建设现状与构建策略  
　　15.1 房地产企业品牌建设现状分析  
　　　　15.1.1 房地产企业品牌建设现状分析  
　　　　15.1.2 房地产企业品牌建设存在的问题  
　　15.2 房地产企业品牌建设构建策略  
　　　　15.2.1 房地产企业的定位策略  
　　　　15.2.2 房地产企业的产品策略  
　　　　15.2.3 房地产企业的营销策略  
　　　　15.2.4 房地产企业的传播策略  
　　　　15.2.5 房地产企业的品牌维护策略  
　　15.3 案例分析——万科的品牌建设  
　　　　15.3.1 万科的品牌发展历程分析  
　　　　15.3.2 万科的品牌发展战略分析  
　　　　15.3.3 万科的品牌架构与金字塔  
　　　　15.3.4 万科的品牌构建策略分析  
　　　　15.3.5 万科的品牌战略总结  
  
第十六章 中⋅智⋅林⋅深圳房地产研究结论及建议  
　　16.1 报告研究结论  
　　16.2 建议  
  
图表目录  
　　图表 2020-2025年深圳房地产行业市场规模  
　　图表 2020-2025年深圳土地成交金额情况  
　　图表 2025年深圳成交土地出让金情况  
　　图表 2020-2025年深圳土地成交价格走势  
　　图表 2025年VS2016年深圳地价变化对比  
　　图表 2020-2025年深圳住宅用地成交价格走势  
　　图表 2025年VS2016年深圳住宅用地地价变化对比  
　　图表 2020-2025年深圳商办用地成交价格走势  
　　图表 2025年VS2016年深圳商办用地地价变化对比  
　　图表 2020-2025年深圳工业用地成交价格  
　　图表 2020-2025年深圳房地产投资规模走势  
　　图表 2020-2025年深圳房地产销售规模走势  
　　图表 2020-2025年深圳房地产销售面积增长情况  
　　图表 2025年全国房地产开发投资完成情况  
　　图表 2025年东部地区房地产开发投资完成情况  
　　……  
　　图表 2025年全国商品房销售情况  
　　图表 2025年东部地区商品房销售情况  
　　……  
　　图表 2025年深圳楼盘销售排行榜  
略……

了解《[2025-2031年中国深圳房地产市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/0/65/ShenZhenFangDiChanShiChangQianJi.html)》，报告编号：2125650，

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/0/65/ShenZhenFangDiChanShiChangQianJi.html>

热点：深圳福田区新楼盘开盘信息、深圳房地产信息管理平台、留电话咨询看房、深圳房地产公司排名前十、鸿荣源珈誉府售楼处电话、深圳房地产信息网平台官网入口、深圳最大房地产公司排名、深圳房地产税、深圳房价一览表

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！