|  |
| --- |
| [2025-2030年全球与中国糯米鸡行业发展研及市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/56/NuoMiJiDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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： | [2025-2030年全球与中国糯米鸡行业发展研及市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/56/NuoMiJiDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 5017563　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　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/3/56/NuoMiJiDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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

　　糯米鸡是一道传统的中式菜肴，以其独特的制作工艺和丰富的口感深受人们喜爱。随着现代食品加工技术的进步，糯米鸡的生产已经实现了工业化和规模化，不仅在口感和卫生方面有了保障，还推出了多种新口味和新品种。目前，糯米鸡产品多采用先进的冷冻保鲜技术，确保了产品在运输和储存过程中的品质。同时，为了满足不同消费群体的需求，糯米鸡的馅料也在不断创新，如海鲜糯米鸡、蔬菜糯米鸡等。
　　未来，糯米鸡的发展将更加注重健康与个性化。一方面，通过调整配方，减少油脂和盐分含量，推出更多低脂、低盐的健康糯米鸡产品；另一方面，利用3D打印等新技术，实现糯米鸡的个性化定制，满足消费者对独特体验的需求。此外，随着冷链物流技术的发展，糯米鸡的运输和保鲜条件将得到改善，有利于其在更广阔的市场范围内推广。
　　《[2025-2030年全球与中国糯米鸡行业发展研及市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/56/NuoMiJiDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》深入分析了糯米鸡行业的产业链、市场规模与需求，详细探讨了糯米鸡价格体系和行业现状。基于严谨的数据分析与市场洞察，报告对糯米鸡行业的市场前景、发展趋势进行了科学预测。同时，报告聚焦糯米鸡重点企业，剖析了行业的竞争格局、市场集中度及品牌影响力，并对糯米鸡细分市场进行了深入研究。糯米鸡报告为投资者提供了权威的市场信息和行业洞察，是投资决策的有力参考，有助于投资者精准把握市场机遇。

第一章 糯米鸡市场概述
　　1.1 产品定义及统计范围
　　1.2 按照不同产品类型，糯米鸡主要可以分为如下几个类别
　　　　1.2.1 全球不同产品类型糯米鸡销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
　　　　1.2.2 ……
　　　　1.2.3 ……
　　1.3 从不同应用，糯米鸡主要包括如下几个方面
　　　　1.3.1 全球不同应用糯米鸡销售额增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
　　　　1.3.2 ……
　　　　1.3.3 ……
　　1.4 糯米鸡行业背景、发展历史、现状及趋势
　　　　1.4.1 糯米鸡行业目前现状分析
　　　　1.4.2 糯米鸡发展趋势

第二章 全球糯米鸡总体规模分析
　　2.1 全球糯米鸡供需现状及预测（2019-2030）
　　　　2.1.1 全球糯米鸡产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
　　　　2.1.2 全球糯米鸡产量、需求量及发展趋势（2019-2030）
　　2.2 全球主要地区糯米鸡产量及发展趋势（2019-2030）
　　　　2.2.1 全球主要地区糯米鸡产量（2019-2023）
　　　　2.2.2 全球主要地区糯米鸡产量（2025-2030）
　　　　2.2.3 全球主要地区糯米鸡产量市场份额（2019-2030）
　　2.3 中国糯米鸡供需现状及预测（2019-2030）
　　　　2.3.1 中国糯米鸡产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
　　　　2.3.2 中国糯米鸡产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）
　　2.4 全球糯米鸡销量及销售额
　　　　2.4.1 全球市场糯米鸡销售额（2019-2030）
　　　　2.4.2 全球市场糯米鸡销量（2019-2030）
　　　　2.4.3 全球市场糯米鸡价格趋势（2019-2030）

第三章 全球与中国主要厂家市场份额分析
　　3.1 全球市场主要厂家糯米鸡产能市场份额
　　3.2 全球市场主要厂家糯米鸡销量（2019-2023）
　　　　3.2.1 全球市场主要厂家糯米鸡销量（2019-2023）
　　　　3.2.2 全球市场主要厂家糯米鸡销售收入（2019-2023）
　　　　3.2.3 全球市场主要厂家糯米鸡销售价格（2019-2023）
　　　　3.2.4 2023年全球主要厂家糯米鸡收入排名
　　3.3 中国市场主要厂家糯米鸡销量（2019-2023）
　　　　3.3.1 中国市场主要厂家糯米鸡销量（2019-2023）
　　　　3.3.2 中国市场主要厂家糯米鸡销售收入（2019-2023）
　　　　3.3.3 2023年中国主要厂家糯米鸡收入排名
　　　　3.3.4 中国市场主要厂家糯米鸡销售价格（2019-2023）
　　3.4 全球主要厂家糯米鸡总部及产地分布
　　3.5 全球主要厂家成立时间及糯米鸡商业化日期
　　3.6 全球主要厂家糯米鸡产品类型及应用
　　3.7 糯米鸡行业集中度、竞争程度分析
　　　　3.7.1 糯米鸡行业集中度分析：2023年全球Top 5厂家市场份额
　　　　3.7.2 全球糯米鸡第一梯队、第二梯队和第三梯队厂家（品牌）及市场份额
　　3.8 新增投资及市场并购活动

第四章 全球糯米鸡主要地区分析
　　4.1 全球主要地区糯米鸡市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
　　　　4.1.1 全球主要地区糯米鸡销售收入及市场份额（2019-2023年）
　　　　4.1.2 全球主要地区糯米鸡销售收入预测（2025-2030年）
　　4.2 全球主要地区糯米鸡销量分析：2019 VS 2023 VS 2030
　　　　4.2.1 全球主要地区糯米鸡销量及市场份额（2019-2023年）
　　　　4.2.2 全球主要地区糯米鸡销量及市场份额预测（2025-2030）
　　4.3 北美市场糯米鸡销量、收入及增长率（2019-2030）
　　4.4 欧洲市场糯米鸡销量、收入及增长率（2019-2030）
　　4.5 中国市场糯米鸡销量、收入及增长率（2019-2030）
　　4.6 日本市场糯米鸡销量、收入及增长率（2019-2030）
　　4.7 韩国市场糯米鸡销量、收入及增长率（2019-2030）

第五章 全球糯米鸡主要厂家分析
　　5.1 糯米鸡厂家（一）
　　　　5.1.1 糯米鸡厂家（一）基本信息、糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.1.2 糯米鸡厂家（一） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　　　5.1.3 糯米鸡厂家（一） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　　　5.1.4 糯米鸡厂家（一）公司简介及主要业务
　　　　5.1.5 糯米鸡厂家（一）企业最新动态
　　5.2 糯米鸡厂家（二）
　　　　5.2.1 糯米鸡厂家（二）基本信息、糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.2.2 糯米鸡厂家（二） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　　　5.2.3 糯米鸡厂家（二） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　　　5.2.4 糯米鸡厂家（二）公司简介及主要业务
　　　　5.2.5 糯米鸡厂家（二）企业最新动态
　　5.3 糯米鸡厂家（三）
　　　　5.3.1 糯米鸡厂家（三）基本信息、糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.3.2 糯米鸡厂家（三） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　　　5.3.3 糯米鸡厂家（三） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　　　5.3.4 糯米鸡厂家（三）公司简介及主要业务
　　　　5.3.5 糯米鸡厂家（三）企业最新动态
　　5.4 糯米鸡厂家（四）
　　　　5.4.1 糯米鸡厂家（四）基本信息、糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.4.2 糯米鸡厂家（四） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　　　5.4.3 糯米鸡厂家（四） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　　　5.4.4 糯米鸡厂家（四）公司简介及主要业务
　　　　5.4.5 糯米鸡厂家（四）企业最新动态
　　5.5 糯米鸡厂家（五）
　　　　5.5.1 糯米鸡厂家（五）基本信息、糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.5.2 糯米鸡厂家（五） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　　　5.5.3 糯米鸡厂家（五） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　　　5.5.4 糯米鸡厂家（五）公司简介及主要业务
　　　　5.5.5 糯米鸡厂家（五）企业最新动态
　　5.6 糯米鸡厂家（六）
　　　　5.6.1 糯米鸡厂家（六）基本信息、糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.6.2 糯米鸡厂家（六） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　　　5.6.3 糯米鸡厂家（六） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　　　5.6.4 糯米鸡厂家（六）公司简介及主要业务
　　　　5.6.5 糯米鸡厂家（六）企业最新动态
　　5.7 糯米鸡厂家（七）
　　　　5.7.1 糯米鸡厂家（七）基本信息、糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.7.2 糯米鸡厂家（七） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　　　5.7.3 糯米鸡厂家（七） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　　　5.7.4 糯米鸡厂家（七）公司简介及主要业务
　　　　5.7.5 糯米鸡厂家（七）企业最新动态
　　5.8 糯米鸡厂家（八）
　　　　5.8.1 糯米鸡厂家（八）基本信息、糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.8.2 糯米鸡厂家（八） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　　　5.8.3 糯米鸡厂家（八） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　　　5.8.4 糯米鸡厂家（八）公司简介及主要业务
　　　　5.8.5 糯米鸡厂家（八）企业最新动态

第六章 不同产品类型糯米鸡分析
　　6.1 全球不同产品类型糯米鸡销量（2019-2030）
　　　　6.1.1 全球不同产品类型糯米鸡销量及市场份额（2019-2023）
　　　　6.1.2 全球不同产品类型糯米鸡销量预测（2025-2030）
　　6.2 全球不同产品类型糯米鸡收入（2019-2030）
　　　　6.2.1 全球不同产品类型糯米鸡收入及市场份额（2019-2023）
　　　　6.2.2 全球不同产品类型糯米鸡收入预测（2025-2030）
　　6.3 全球不同产品类型糯米鸡价格走势（2019-2030）

第七章 不同应用糯米鸡分析
　　7.1 全球不同应用糯米鸡销量（2019-2030）
　　　　7.1.1 全球不同应用糯米鸡销量及市场份额（2019-2023）
　　　　7.1.2 全球不同应用糯米鸡销量预测（2025-2030）
　　7.2 全球不同应用糯米鸡收入（2019-2030）
　　　　7.2.1 全球不同应用糯米鸡收入及市场份额（2019-2023）
　　　　7.2.2 全球不同应用糯米鸡收入预测（2025-2030）
　　7.3 全球不同应用糯米鸡价格走势（2019-2030）

第八章 上游原料及下游市场分析
　　8.1 糯米鸡产业链分析
　　8.2 糯米鸡产业上游供应分析
　　　　8.2.1 上游原料供给状况
　　　　8.2.2 原料供应商及联系方式
　　8.3 糯米鸡下游典型客户
　　8.4 糯米鸡销售渠道分析

第九章 行业发展机遇和风险分析
　　9.1 糯米鸡行业发展机遇及主要驱动因素
　　9.2 糯米鸡行业发展面临的风险
　　9.3 糯米鸡行业政策分析
　　9.4 糯米鸡中国企业SWOT分析

第十章 研究成果及结论
第十一章 [^中^智林^]附录
　　11.1 研究方法
　　11.2 数据来源
　　　　11.2.1 二手信息来源
　　　　11.2.2 一手信息来源
　　11.3 数据交互验证
　　11.4 免责声明

图表目录
　　图 糯米鸡产品图片
　　图 全球不同产品类型糯米鸡销售额2019 VS 2023 VS 2030
　　图 全球不同产品类型糯米鸡市场份额2023 & 2030
　　图 全球不同应用糯米鸡销售额2019 VS 2023 VS 2030
　　图 全球不同应用糯米鸡市场份额2023 VS 2030
　　图 ……
　　图 2023年全球前五大品牌糯米鸡市场份额
　　图 2023年全球糯米鸡第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
　　图 全球糯米鸡产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
　　图 全球糯米鸡产量、需求量及发展趋势（2019-2030）
　　图 全球主要地区糯米鸡产量市场份额（2019-2030）
　　图 中国糯米鸡产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
　　图 中国糯米鸡产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）
　　图 全球糯米鸡市场销售额及增长率（2019-2030）
　　图 全球市场糯米鸡市场规模：2019 VS 2023 VS 2030
　　图 全球市场糯米鸡销量及增长率（2019-2030）
　　图 全球市场糯米鸡价格趋势（2019-2030）
　　图 全球主要地区糯米鸡销售收入（2019 VS 2023 VS 2030）
　　图 全球主要地区糯米鸡销售收入市场份额（2019 VS 2023）
　　图 北美市场糯米鸡销量及增长率（2019-2030）
　　图 北美市场糯米鸡收入及增长率（2019-2030）
　　图 欧洲市场糯米鸡销量及增长率（2019-2030）
　　图 欧洲市场糯米鸡收入及增长率（2019-2030）
　　图 中国市场糯米鸡销量及增长率（2019-2030）
　　图 中国市场糯米鸡收入及增长率（2019-2030）
　　图 日本市场糯米鸡销量及增长率（2019-2030）
　　图 日本市场糯米鸡收入及增长率（2019-2030）
　　图 东南亚市场糯米鸡销量及增长率（2019-2030）
　　图 东南亚市场糯米鸡收入及增长率（2019-2030）
　　图 印度市场糯米鸡销量及增长率（2019-2030）
　　图 印度市场糯米鸡收入及增长率（2019-2030）
　　图 全球不同产品类型糯米鸡价格走势（2019-2030）
　　图 全球不同应用糯米鸡价格走势（2019-2030）
　　图 中国糯米鸡企业糯米鸡优势、劣势、机会、威胁分析
　　图 糯米鸡产业链
　　图 糯米鸡行业采购模式分析
　　图 糯米鸡行业生产模式分析
　　图 糯米鸡行业销售模式分析
　　图 关键采访目标
　　图 自下而上及自上而下验证
　　图 资料三角测定

表格目录
　　表 按产品类型细分，全球糯米鸡市场规模2019 VS 2023 VS 2030
　　表 按应用细分，全球糯米鸡市场规模2019 VS 2023 VS 2030
　　表 糯米鸡行业发展主要特点
　　表 糯米鸡行业发展有利因素分析
　　表 糯米鸡行业发展不利因素分析
　　表 糯米鸡技术 标准
　　表 进入糯米鸡行业壁垒
　　表 糯米鸡主要企业在国际市场占有率（按销量，2019-2023）
　　表 2023年糯米鸡主要企业在国际市场排名（按销量）
　　表 全球市场主要企业糯米鸡销量（2019-2023）
　　表 糯米鸡主要企业在国际市场占有率（按收入，2019-2023）
　　表 2023年糯米鸡主要企业在国际市场排名（按收入）
　　表 全球市场主要企业糯米鸡销售收入（2019-2023）
　　表 全球市场主要企业糯米鸡销售价格（2019-2023）
　　表 糯米鸡主要企业在中国市场占有率（按销量，2019-2023）
　　表 2023年糯米鸡主要企业在中国市场排名（按销量）
　　表 中国市场主要企业糯米鸡销量（2019-2023）
　　表 糯米鸡主要企业在中国市场占有率（按收入，2019-2023）
　　表 2023年糯米鸡主要企业在中国市场排名（按收入）
　　表 中国市场主要企业糯米鸡销售收入（2019-2023）
　　表 全球主要厂商糯米鸡总部及产地分布
　　表 全球主要厂商成立时间及糯米鸡商业化日期
　　表 全球主要厂商糯米鸡产品类型及应用
　　表 2023年全球糯米鸡主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
　　表 全球糯米鸡市场投资、并购等现状分析
　　表 全球主要地区糯米鸡产量增速（CAGR）（2019 VS 2023 VS 2030）
　　表 全球主要地区糯米鸡产量（2019 VS 2023 VS 2030）
　　表 全球主要地区糯米鸡产量（2019-2023）
　　表 全球主要地区糯米鸡产量（2025-2030）
　　表 全球主要地区糯米鸡产量市场份额（2019-2023）
　　表 全球主要地区糯米鸡产量（2025-2030）
　　表 全球主要地区糯米鸡销售收入增速（2019 VS 2023 VS 2030）
　　表 全球主要地区糯米鸡销售收入（2019-2023）
　　表 全球主要地区糯米鸡销售收入市场份额（2019-2023）
　　表 全球主要地区糯米鸡收入（2025-2030）
　　表 全球主要地区糯米鸡收入市场份额（2025-2030）
　　表 全球主要地区糯米鸡销量：2019 VS 2023 VS 2030
　　表 全球主要地区糯米鸡销量（2019-2023）
　　表 全球主要地区糯米鸡销量市场份额（2019-2023）
　　表 全球主要地区糯米鸡销量（2025-2030）
　　表 全球主要地区糯米鸡销量份额（2025-2030）
　　表 重点企业（一） 糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（一） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（一） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　表 重点企业（一）公司简介及主要业务
　　表 重点企业（一）企业最新动态
　　表 重点企业（二） 糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（二） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（二） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　表 重点企业（二）公司简介及主要业务
　　表 重点企业（二）企业最新动态
　　表 重点企业（三） 糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（三） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（三） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　表 重点企业（三）公司简介及主要业务
　　表 重点企业（三）企业最新动态
　　表 重点企业（四） 糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（四） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（四） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　表 重点企业（四）公司简介及主要业务
　　表 重点企业（四）企业最新动态
　　表 重点企业（五） 糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（五） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（五） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　表 重点企业（五）公司简介及主要业务
　　表 重点企业（五）企业最新动态
　　表 重点企业（六） 糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（六） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（六） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　表 重点企业（六）公司简介及主要业务
　　表 重点企业（六）企业最新动态
　　表 重点企业（七） 糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（七） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（七） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　表 重点企业（七）公司简介及主要业务
　　表 重点企业（七）企业最新动态
　　表 重点企业（八） 糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（八） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（八） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　表 重点企业（八）公司简介及主要业务
　　表 重点企业（八）企业最新动态
　　表 重点企业（九） 糯米鸡生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表 重点企业（九） 糯米鸡产品规格、参数及市场应用
　　表 重点企业（九） 糯米鸡销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）
　　表 重点企业（九）公司简介及主要业务
　　表 重点企业（九）企业最新动态
　　表 全球不同产品类型糯米鸡销量（2019-2023年）
　　表 全球不同产品类型糯米鸡销量市场份额（2019-2023）
　　表 全球不同产品类型糯米鸡销量预测（2025-2030）
　　表 全球市场不同产品类型糯米鸡销量市场份额预测（2025-2030）
　　表 全球不同产品类型糯米鸡收入（2019-2023年）
　　表 全球不同产品类型糯米鸡收入市场份额（2019-2023）
　　表 全球不同产品类型糯米鸡收入预测（2025-2030）
　　表 全球不同产品类型糯米鸡收入市场份额预测（2025-2030）
　　表 全球不同应用糯米鸡销量（2019-2023年）
　　表 全球不同应用糯米鸡销量市场份额（2019-2023）
　　表 全球不同应用糯米鸡销量预测（2025-2030）
　　表 全球市场不同应用糯米鸡销量市场份额预测（2025-2030）
　　表 全球不同应用糯米鸡收入（2019-2023年）
　　表 全球不同应用糯米鸡收入市场份额（2019-2023）
　　表 全球不同应用糯米鸡收入预测（2025-2030）
　　表 全球不同应用糯米鸡收入市场份额预测（2025-2030）
　　表 糯米鸡行业发展趋势
　　表 糯米鸡市场前景
　　表 糯米鸡行业主要驱动因素
　　表 糯米鸡行业供应链分析
　　表 糯米鸡上游原料供应商
　　表 糯米鸡行业主要下游客户
　　表 糯米鸡行业典型经销商
　　表 研究范围
　　表 本文分析师列表
略……

了解《[2025-2030年全球与中国糯米鸡行业发展研及市场前景预测报告](https://www.20087.com/3/56/NuoMiJiDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：5017563，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/3/56/NuoMiJiDeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！