|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国智能玩具行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/1/00/ZhiNengWanJuShiChangQianJing.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年全球与中国智能玩具行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/1/00/ZhiNengWanJuShiChangQianJing.html) |
| 报告编号： | 2931001　　←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/1/00/ZhiNengWanJuShiChangQianJing.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

　　智能玩具市场正经历着一场由技术驱动的革命。这些玩具不仅仅是传统的娱乐工具，它们集成了人工智能、机器人学、增强现实和物联网技术，能够与儿童互动，提供教育和娱乐的双重价值。智能玩具能够通过游戏促进儿童的认知、语言和社会技能发展，同时家长可以通过配套的APP监控孩子的学习进度和玩耍习惯。  
　　未来，智能玩具将更加注重个性化和安全性。AI算法的不断优化将使玩具能够根据每个孩子的能力和兴趣提供定制化的学习体验。同时，随着对儿童数据保护意识的提升，智能玩具制造商将更加重视数据加密和隐私政策，确保儿童信息安全。此外，智能玩具将越来越多地采用环保材料，减少对环境的影响，符合可持续发展的趋势。  
　　《[2025-2031年全球与中国智能玩具行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/1/00/ZhiNengWanJuShiChangQianJing.html)》系统分析了智能玩具行业的市场规模、供需动态及竞争格局，重点评估了主要智能玩具企业的经营表现，并对智能玩具行业未来发展趋势进行了科学预测。报告结合智能玩具技术现状与SWOT分析，揭示了市场机遇与潜在风险。市场调研网发布的《[2025-2031年全球与中国智能玩具行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/1/00/ZhiNengWanJuShiChangQianJing.html)》为投资者提供了清晰的市场现状与前景预判，挖掘行业投资价值，同时从投资策略、营销策略等角度提供实用建议，助力投资者科学决策，把握市场机会。  
  
第一章 智能玩具市场概述  
　　第一节 智能玩具产品定义及统计范围  
　　按照不同产品类型，智能玩具主要可以分为如下几个类别  
　　　　一、不同产品类型智能玩具增长趋势  
　　　　二、类型（一）  
　　　　三、类型（二）  
　　　　四、类型（三）  
　　第三节 从不同应用，智能玩具主要包括如下几个方面  
　　　　一、应用（一）  
　　　　二、应用（二）  
　　第四节 全球与中国智能玩具发展现状及趋势  
　　　　一、全球智能玩具发展现状及未来趋势（2020-2031年）  
　　　　二、中国智能玩具发展现状及未来趋势（2020-2031年）  
　　第五节 2020-2025年全球智能玩具供需现状及2025-2031年预测  
　　　　一、全球智能玩具产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031年）  
　　　　二、全球智能玩具产量、表观消费量及发展趋势（2020-2031年）  
　　第六节 2020-2025年中国智能玩具供需现状及2025-2031年预测  
　　　　一、中国智能玩具产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031年）  
　　　　二、中国智能玩具产量、表观消费量及发展趋势（2020-2031年）  
　　　　三、中国智能玩具产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031年）  
　　第七节 中国及欧美日等智能玩具行业政策分析  
  
第二章 全球与中国主要厂商智能玩具产量、产值及竞争分析  
　　第一节 全球智能玩具主要厂商列表（2020-2025年）  
　　　　一、全球智能玩具主要厂商产量列表（2020-2025年）  
　　　　二、全球智能玩具主要厂商产值列表（2020-2025年）  
　　　　三、2025年全球主要生产商智能玩具收入排名  
　　　　四、全球智能玩具主要厂商产品价格列表（2020-2025年）  
　　第二节 中国智能玩具主要厂商产量、产值及市场份额  
　　　　一、中国智能玩具主要厂商产量列表（2020-2025年）  
　　　　二、中国智能玩具主要厂商产值列表（2020-2025年）  
　　第三节 智能玩具厂商产地分布及商业化日期  
　　第四节 智能玩具行业集中度、竞争程度分析  
　　　　一、智能玩具行业集中度分析：全球Top 5和Top 10生产商市场份额  
　　　　二、全球智能玩具第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额  
　　第五节 全球领先智能玩具企业SWOT分析  
　　第六节 全球主要智能玩具企业采访及观点  
  
第三章 全球主要智能玩具生产地区分析  
　　第一节 全球主要地区智能玩具市场规模分析  
　　　　一、全球主要地区智能玩具产量及市场份额（2020-2025年）  
　　　　二、全球主要地区智能玩具产量及市场份额预测（2025-2031年）  
　　　　三、全球主要地区智能玩具产值及市场份额（2020-2025年）  
　　　　四、全球主要地区智能玩具产值及市场份额预测（2025-2031年）  
　　第二节 北美市场智能玩具产量、产值及增长率（2020-2025年）  
　　第三节 欧洲市场智能玩具产量、产值及增长率（2020-2025年）  
　　第四节 中国市场智能玩具产量、产值及增长率（2020-2025年）  
　　第五节 日本市场智能玩具产量、产值及增长率（2020-2025年）  
　　第六节 东南亚市场智能玩具产量、产值及增长率（2020-2025年）  
　　第七节 印度市场智能玩具产量、产值及增长率（2020-2025年）  
  
第四章 全球消费主要地区分析  
　　第一节 全球主要地区智能玩具消费展望（2025-2031年）  
　　第二节 全球主要地区智能玩具消费量及增长率（2020-2025年）  
　　第三节 全球主要地区智能玩具消费量预测（2025-2031年）  
　　第四节 中国市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　第五节 北美市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　第六节 欧洲市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　第七节 日本市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　第八节 东南亚市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　第九节 印度市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
  
第五章 全球智能玩具行业重点企业调研分析  
　　第一节 智能玩具重点企业（一）  
　　　　一、重点企业（一）基本信息、智能玩具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　二、重点企业（一）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　　　三、重点企业（一）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　四、重点企业（一）概况、主营业务及总收入  
　　　　五、重点企业（一）最新动态  
　　第二节 智能玩具重点企业（二）  
　　　　一、重点企业（二）基本信息、智能玩具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　二、重点企业（二）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　　　三、重点企业（二）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　四、重点企业（二）概况、主营业务及总收入  
　　　　五、重点企业（二）最新动态  
　　第三节 智能玩具重点企业（三）  
　　　　一、重点企业（三）基本信息、智能玩具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　二、重点企业（三）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　　　三、重点企业（三）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　四、重点企业（三）概况、主营业务及总收入  
　　　　五、重点企业（三）最新动态  
　　第四节 智能玩具重点企业（四）  
　　　　一、重点企业（四）基本信息、智能玩具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　二、重点企业（四）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　　　三、重点企业（四）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　四、重点企业（四）概况、主营业务及总收入  
　　　　五、重点企业（四）最新动态  
　　第五节 智能玩具重点企业（五）  
　　　　一、重点企业（五）基本信息、智能玩具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　二、重点企业（五）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　　　三、重点企业（五）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　四、重点企业（五）概况、主营业务及总收入  
　　　　五、重点企业（五）最新动态  
　　第六节 智能玩具重点企业（六）  
　　　　一、重点企业（六）基本信息、智能玩具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　二、重点企业（六）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　　　三、重点企业（六）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　四、重点企业（六）概况、主营业务及总收入  
　　　　五、重点企业（六）最新动态  
　　第七节 智能玩具重点企业（七）  
　　　　一、重点企业（七）基本信息、智能玩具生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　二、重点企业（七）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　　　三、重点企业（七）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率统计  
　　　　四、重点企业（七）概况、主营业务及总收入  
　　　　五、重点企业（七）最新动态  
  
第六章 不同类型智能玩具市场分析  
　　第一节 全球不同类型智能玩具产量（2020-2031年）  
　　　　一、全球不同类型智能玩具产量及市场份额（2020-2025年）  
　　　　二、全球不同类型智能玩具产量预测（2025-2031年）  
　　第二节 全球不同类型智能玩具产值（2020-2031年）  
　　　　一、全球不同类型智能玩具产值及市场份额（2020-2025年）  
　　　　二、全球不同类型智能玩具产值预测（2025-2031年）  
　　第三节 全球不同类型智能玩具价格走势（2020-2031年）  
　　第四节 不同价格区间智能玩具市场份额对比（2020-2025年）  
　　第五节 中国不同类型智能玩具产量（2020-2031年）  
　　　　一、中国不同类型智能玩具产量及市场份额（2020-2025年）  
　　　　二、中国不同类型智能玩具产量预测（2025-2031年）  
　　第六节 中国不同类型智能玩具产值（2020-2031年）  
　　　　一、中国不同类型智能玩具产值及市场份额（2020-2025年）  
　　　　二、中国不同类型智能玩具产值预测（2025-2031年）  
  
第七章 智能玩具上游原料及下游主要应用分析  
　　第一节 智能玩具产业链分析  
　　第二节 智能玩具产业上游供应分析  
　　　　一、上游原料供给状况  
　　　　二、原料供应商及联系方式  
　　第三节 全球不同应用智能玩具消费量、市场份额及增长率（2020-2031年）  
　　　　一、全球不同应用智能玩具消费量（2020-2025年）  
　　　　二、全球不同应用智能玩具消费量预测（2025-2031年）  
　　第四节 中国不同应用智能玩具消费量、市场份额及增长率（2020-2031年）  
　　　　一、中国不同应用智能玩具消费量（2020-2025年）  
　　　　二、中国不同应用智能玩具消费量预测（2025-2031年）  
  
第八章 中国智能玩具产量、消费量、进出口分析及未来趋势  
　　第一节 中国智能玩具产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2020-2031年）  
　　第二节 中国智能玩具进出口贸易趋势  
　　第三节 中国智能玩具主要进口来源  
　　第四节 中国智能玩具主要出口目的地  
　　第五节 中国智能玩具未来发展的有利因素、不利因素分析  
  
第九章 中国智能玩具主要生产消费地区分布  
　　第一节 中国智能玩具生产地区分布  
　　第二节 中国智能玩具消费地区分布  
  
第十章 影响中国智能玩具供需的主要因素分析  
　　第一节 智能玩具技术及相关行业技术发展  
　　第二节 智能玩具进出口贸易现状及趋势  
　　第三节 智能玩具下游行业需求变化因素  
　　第四节 市场大环境影响因素  
　　　　一、中国及欧美日等整体经济发展现状  
　　　　二、国际贸易环境、政策等因素  
  
第十一章 智能玩具行业、产品及技术发展趋势（2025-2031年）  
　　第一节 智能玩具行业及市场环境发展趋势  
　　第二节 智能玩具产品及技术发展趋势  
　　第三节 智能玩具产品价格走势  
　　第四节 智能玩具市场消费形态、消费者偏好（2020-2025年）  
  
第十二章 智能玩具销售渠道分析及建议  
　　第一节 国内智能玩具销售渠道  
　　第二节 海外市场智能玩具销售渠道  
　　第三节 智能玩具销售/营销策略建议  
  
第十三章 研究成果及结论  
第十四章 附录  
　　第一节 研究方法  
　　第二节 数据来源  
　　　　一、二手信息来源  
　　　　二、一手信息来源  
　　第三节 中智:林：数据交互验证  
  
表格目录  
　　表 按照不同产品类型，智能玩具主要可以分为如下几个类别  
　　表 不同种类智能玩具增长趋势  
　　表 按不同应用，智能玩具主要包括如下几个方面  
　　表 不同应用智能玩具消费量增长趋势  
　　表 中国及欧美日等地区智能玩具相关政策分析  
　　表 全球智能玩具主要厂商产量列表（2020-2025年）  
　　表 全球智能玩具主要厂商产量市场份额列表（2020-2025年）  
　　表 全球智能玩具主要厂商产值列表（2020-2025年）  
　　表 全球智能玩具主要厂商产值、市场份额列表  
　　表 2025年全球主要生产商智能玩具收入排名  
　　表 全球智能玩具主要厂商产品价格列表（2020-2025年）  
　　表 中国智能玩具主要厂商产品价格列表  
　　表 中国智能玩具主要厂商产量市场份额列表（2020-2025年）  
　　表 中国智能玩具主要厂商产值列表（2020-2025年）  
　　表 中国智能玩具主要厂商产值市场份额列表（2020-2025年）  
　　表 全球主要智能玩具厂商产地分布及商业化日期  
　　表 全球主要智能玩具企业采访及观点  
　　表 全球主要地区智能玩具产值对比  
　　表 全球主要地区智能玩具产量市场份额列表（2020-2025年）  
　　表 全球主要地区智能玩具产量列表（2020-2025年）  
　　表 全球主要地区智能玩具产量份额（2020-2025年）  
　　表 全球主要地区智能玩具产值列表（2020-2025年）  
　　表 全球主要地区智能玩具产值份额列表（2020-2025年）  
　　表 全球主要地区智能玩具消费量列表（2020-2025年）  
　　表 全球主要地区智能玩具消费量市场份额列表（2020-2025年）  
　　表 重点企业（一）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（一）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　表 重点企业（一）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表 重点企业（一）智能玩具产品规格及价格  
　　表 重点企业（一）最新动态  
　　表 重点企业（二）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（二）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　表 重点企业（二）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表 重点企业（二）智能玩具产品规格及价格  
　　表 重点企业（二）最新动态  
　　表 重点企业（三）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（三）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　表 重点企业（三）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表 重点企业（三）最新动态  
　　表 重点企业（三）智能玩具产品规格及价格  
　　表 重点企业（四）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（四）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　表 重点企业（四）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表 重点企业（四）智能玩具产品规格及价格  
　　表 重点企业（四）最新动态  
　　表 重点企业（五）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（五）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　表 重点企业（五）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表 重点企业（五）智能玩具产品规格及价格  
　　表 重点企业（五）最新动态  
　　表 重点企业（六）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（六）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　表 重点企业（六）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表 重点企业（六）智能玩具产品规格及价格  
　　表 重点企业（六）最新动态  
　　表 重点企业（七）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（七）智能玩具产品规格、参数及市场应用  
　　表 重点企业（七）智能玩具产能、产量、产值、价格及毛利率  
　　表 重点企业（七）智能玩具产品规格及价格  
　　表 重点企业（七）最新动态  
　　表 全球不同产品类型智能玩具产量（2020-2025年）  
　　表 全球不同产品类型智能玩具产量市场份额（2020-2025年）  
　　表 全球不同产品类型智能玩具产量预测（2025-2031年）  
　　表 全球不同产品类型智能玩具产量市场份额预测（2025-2031年）  
　　表 全球不同类型智能玩具产值（2020-2025年）  
　　表 全球不同类型智能玩具产值市场份额（2020-2025年）  
　　表 全球不同类型智能玩具产值预测（2025-2031年）  
　　表 全球不同类型智能玩具产值市场份额预测（2025-2031年）  
　　表 全球不同价格区间智能玩具市场份额对比（2020-2025年）  
　　表 中国不同产品类型智能玩具产量（2020-2025年）  
　　表 中国不同产品类型智能玩具产量市场份额（2020-2025年）  
　　表 中国不同产品类型智能玩具产量预测（2025-2031年）  
　　表 中国不同产品类型智能玩具产量市场份额预测（2025-2031年）  
　　表 中国不同产品类型智能玩具产值（2020-2025年）  
　　表 中国不同产品类型智能玩具产值市场份额（2020-2025年）  
　　表 中国不同产品类型智能玩具产值预测（2025-2031年）  
　　表 中国不同产品类型智能玩具产值市场份额预测（2025-2031年）  
　　表 智能玩具上游原料供应商及联系方式列表  
　　表 全球不同应用智能玩具消费量（2020-2025年）  
　　表 全球不同应用智能玩具消费量市场份额（2020-2025年）  
　　表 全球不同应用智能玩具消费量预测（2025-2031年）  
　　表 全球不同应用智能玩具消费量市场份额预测（2025-2031年）  
　　表 中国不同应用智能玩具消费量（2020-2025年）  
　　表 中国不同应用智能玩具消费量市场份额（2020-2025年）  
　　表 中国不同应用智能玩具消费量预测（2025-2031年）  
　　表 中国不同应用智能玩具消费量市场份额预测（2025-2031年）  
　　表 中国智能玩具产量、消费量、进出口（2020-2025年）  
　　表 中国智能玩具产量、消费量、进出口预测（2025-2031年）  
　　表 中国市场智能玩具进出口贸易趋势  
　　表 中国市场智能玩具主要进口来源  
　　表 中国市场智能玩具主要出口目的地  
　　表 中国智能玩具市场未来发展的有利因素、不利因素分析  
　　表 中国智能玩具生产地区分布  
　　表 中国智能玩具消费地区分布  
　　表 智能玩具行业及市场环境发展趋势  
　　表 智能玩具产品及技术发展趋势  
　　表 国内智能玩具主要销售模式及销售渠道趋势（2020-2031年）  
　　表 欧美日等地区智能玩具主要销售模式及销售渠道趋势（2020-2031年）  
　　表 智能玩具产品市场定位及目标消费者分析  
　　表 研究范围  
　　表 分析师列表  
  
图表目录  
　　图 智能玩具产品图片  
　　图 2025年全球不同产品类型智能玩具产量市场份额  
　　图 类型（一）产品图片  
　　图 类型（二）产品图片  
　　图 类型（三）产品图片  
　　……  
　　图 全球不同类型智能玩具消费量市场份额对比  
　　……  
　　图 全球智能玩具产量及增长率（2020-2031年）  
　　图 全球智能玩具产值及增长率（2020-2031年）  
　　图 中国智能玩具产量及发展趋势（2020-2031年）  
　　图 中国智能玩具产值及未来发展趋势（2020-2031年）  
　　图 全球智能玩具产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031年）  
　　图 全球智能玩具产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031年）  
　　图 中国智能玩具产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031年）  
　　图 中国智能玩具产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031年）  
　　图 全球智能玩具主要厂商2025年产量市场份额列表  
　　图 全球智能玩具主要厂商2025年产值市场份额列表  
　　图 中国市场智能玩具主要厂商产量市场份额列表（2020-2025年）  
　　图 中国智能玩具主要厂商2025年产量市场份额列表  
　　图 中国智能玩具主要厂商2025年产值市场份额列表  
　　图 2025年全球前五及前十大生产商智能玩具市场份额  
　　图 全球智能玩具第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2020-2025年）  
　　图 智能玩具全球领先企业SWOT分析  
　　图 全球主要地区智能玩具消费量市场份额对比  
　　图 北美市场智能玩具产量及增长率（2020-2031年）  
　　图 北美市场智能玩具产值及增长率（2020-2031年）  
　　图 欧洲市场智能玩具产量及增长率（2020-2031年）  
　　图 欧洲市场智能玩具产值及增长率（2020-2031年）  
　　图 中国市场智能玩具产量及增长率（2020-2031年）  
　　图 中国市场智能玩具产值及增长率（2020-2031年）  
　　图 日本市场智能玩具产量及增长率（2020-2031年）  
　　图 日本市场智能玩具产值及增长率（2020-2031年）  
　　图 东南亚市场智能玩具产量及增长率（2020-2031年）  
　　图 东南亚市场智能玩具产值及增长率（2020-2031年）  
　　图 印度市场智能玩具产量及增长率（2020-2031年）  
　　图 印度市场智能玩具产值及增长率（2020-2031年）  
　　……  
　　图 全球主要地区智能玩具消费量市场份额（2020-2025年）  
　　图 全球主要地区智能玩具消费量市场份额预测（2025-2031年）  
　　图 中国市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　图 北美市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　图 欧洲市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　图 日本市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　图 东南亚市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　图 印度市场智能玩具消费量、增长率及发展预测（2020-2031年）  
　　图 智能玩具产业链分析  
　　图 2025年全球主要地区GDP增速（%）  
　　图 智能玩具产品价格走势  
　　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  
略……

了解《[2025-2031年全球与中国智能玩具行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/1/00/ZhiNengWanJuShiChangQianJing.html)》，报告编号：2931001，

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/1/00/ZhiNengWanJuShiChangQianJing.html>

热点：高科技玩具、中国最大玩具批发基地、中国十大益智玩具、7-12岁儿童玩具、10到15岁什么玩具最开发智力

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！