|  |
| --- |
| [2022-2028年全球与中国泻盐行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/2/32/XieYanFaZhanQuShi.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： | [2022-2028年全球与中国泻盐行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/2/32/XieYanFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2670322　　←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/2/32/XieYanFaZhanQuShi.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

　　泻盐，即硫酸镁，是一种历史悠久的家庭常备药物，用于缓解便秘、肌肉疼痛等。随着人们对健康生活方式的追求，泻盐的应用逐渐扩展到浴盐、美容护理等领域，其天然、无毒的特性受到消费者青睐。市场上的泻盐产品形式多样，包括纯度更高的食品级泻盐和添加了精油、矿物质的高端沐浴产品。  
　　泻盐行业的发展趋势将聚焦于多元化应用与自然健康理念的深化。随着天然疗法和自我保健意识的增强，泻盐可能会被进一步开发为更多功能性的健康产品，如配合芳香疗法的放松产品、皮肤保养品等。同时，针对特定健康问题的定制化泻盐配方，如孕妇适用、运动员恢复等，将更加丰富市场选择。此外，环保包装和可持续开采也将成为行业关注的重点。  
　　《[2022-2028年全球与中国泻盐行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/2/32/XieYanFaZhanQuShi.html)》专业、系统地分析了泻盐行业现状，包括市场需求、市场规模及价格动态，全面梳理了泻盐产业链结构，并对泻盐细分市场进行了探究。泻盐报告基于详实数据，科学预测了泻盐市场发展前景和发展趋势，同时剖析了泻盐品牌竞争、市场集中度以及重点企业的市场地位。在识别风险与机遇的基础上，泻盐报告提出了针对性的发展策略和建议。泻盐报告为泻盐企业、研究机构和政府部门提供了准确、及时的行业信息，是制定战略决策的重要参考资料，对行业的健康发展具有指导意义。  
  
第一章 行业概述及全球与中国市场发展现状  
　　1.1 泻盐行业简介  
　　　　1.1.1 泻盐行业界定及分类  
　　　　1.1.2 泻盐行业特征  
　　1.2 泻盐产品主要分类  
　　　　1.2.1 不同种类泻盐价格走势（2017-2021年）  
　　　　1.2.2 颗粒  
　　　　1.2.3 粉末  
　　　　1.2.4 水晶  
　　　　1.2.5 气泡弹  
　　1.3 泻盐主要应用领域分析  
　　　　1.3.1 农业  
　　　　1.3.2 食品添加剂和制药  
　　　　1.3.3 个人护理  
　　　　1.3.4 家庭护理  
　　　　1.3.5 化学与工业  
　　　　1.3.6 其他用途  
　　1.4 全球与中国市场发展现状对比  
　　　　1.4.1 全球市场发展现状及未来趋势（2017-2021年）  
　　　　1.4.2 中国生产发展现状及未来趋势（2017-2021年）  
　　1.5 全球泻盐供需现状及预测（2017-2021年）  
　　　　1.5.1 全球泻盐产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）  
　　　　1.5.2 全球泻盐产量、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）  
　　　　1.5.3 全球泻盐产量、市场需求量及发展趋势（2017-2021年）  
　　1.6 中国泻盐供需现状及预测（2017-2021年）  
　　　　1.6.1 中国泻盐产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）  
　　　　1.6.2 中国泻盐产量、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）  
　　　　1.6.3 中国泻盐产量、市场需求量及发展趋势（2017-2021年）  
　　1.7 泻盐中国及欧美日等行业政策分析  
  
第二章 全球与中国主要厂商泻盐产量、产值及竞争分析  
　　2.1 全球市场泻盐主要厂商2021和2022年产量、产值及市场份额  
　　　　2.1.1 全球市场泻盐主要厂商2021和2022年产量列表  
　　　　2.1.2 全球市场泻盐主要厂商2021和2022年产值列表  
　　　　2.1.3 全球市场泻盐主要厂商2021和2022年产品价格列表  
　　2.2 中国市场泻盐主要厂商2021和2022年产量、产值及市场份额  
　　　　2.2.1 中国市场泻盐主要厂商2021和2022年产量列表  
　　　　2.2.2 中国市场泻盐主要厂商2021和2022年产值列表  
　　2.3 泻盐厂商产地分布及商业化日期  
　　2.4 泻盐行业集中度、竞争程度分析  
　　　　2.4.1 泻盐行业集中度分析  
　　　　2.4.2 泻盐行业竞争程度分析  
　　2.5 泻盐全球领先企业SWOT分析  
　　2.6 泻盐中国企业SWOT分析  
  
第三章 从生产角度分析全球主要地区泻盐产量、产值、市场份额、增长率及发展趋势（2017-2021年）  
　　3.1 全球主要地区泻盐产量、产值及市场份额（2017-2021年）  
　　　　3.1.1 全球主要地区泻盐产量及市场份额（2017-2021年）  
　　　　3.1.2 全球主要地区泻盐产值及市场份额（2017-2021年）  
　　3.2 北美市场泻盐2017-2021年产量、产值及增长率  
　　3.3 欧洲市场泻盐2017-2021年产量、产值及增长率  
　　3.4 日本市场泻盐2017-2021年产量、产值及增长率  
　　3.5 东南亚市场泻盐2017-2021年产量、产值及增长率  
　　3.6 印度市场泻盐2017-2021年产量、产值及增长率  
　　3.7 中国市场泻盐2017-2021年产量、产值及增长率  
  
第四章 从消费角度分析全球主要地区泻盐消费量、市场份额及发展趋势（2017-2021年）  
　　4.1 全球主要地区泻盐消费量、市场份额及发展预测（2017-2021年）  
　　4.2 中国市场泻盐2017-2021年消费量、增长率及发展预测  
　　4.3 北美市场泻盐2017-2021年消费量、增长率及发展预测  
　　4.4 欧洲市场泻盐2017-2021年消费量、增长率及发展预测  
　　4.5 日本市场泻盐2017-2021年消费量、增长率及发展预测  
　　4.6 东南亚市场泻盐2017-2021年消费量、增长率及发展预测  
　　4.7 印度市场泻盐2017-2021年消费量、增长率及发展预测  
  
第五章 全球与中国泻盐主要生产商分析  
　　5.1 重点企业（1）  
　　　　5.1.1 重点企业（1）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.1.2 重点企业（1）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　　　5.1.2 .1 重点企业（1）泻盐产品规格、参数及特点  
　　　　5.1.2 .2 重点企业（1）泻盐产品规格及价格  
　　　　5.1.3 重点企业（1）泻盐产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　　　5.1.4 重点企业（1）主营业务介绍  
　　5.2 重点企业（2）  
　　　　5.2.1 重点企业（2）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.2.2 重点企业（2）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　　　5.2.2 .1 重点企业（2）泻盐产品规格、参数及特点  
　　　　5.2.2 .2 重点企业（2）泻盐产品规格及价格  
　　　　5.2.3 重点企业（2）泻盐产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　　　5.2.4 重点企业（2）主营业务介绍  
　　5.3 重点企业（3）  
　　　　5.3.1 重点企业（3）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.3.2 重点企业（3）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　　　5.3.2 .1 重点企业（3）泻盐产品规格、参数及特点  
　　　　5.3.2 .2 重点企业（3）泻盐产品规格及价格  
　　　　5.3.3 重点企业（3）泻盐产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　　　5.3.4 重点企业（3）主营业务介绍  
　　5.4 重点企业（4）  
　　　　5.4.1 重点企业（4）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.4.2 重点企业（4）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　　　5.4.2 .1 重点企业（4）泻盐产品规格、参数及特点  
　　　　5.4.2 .2 重点企业（4）泻盐产品规格及价格  
　　　　5.4.3 重点企业（4）泻盐产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　　　5.4.4 重点企业（4）主营业务介绍  
　　5.5 重点企业（5）  
　　　　5.5.1 重点企业（5）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.5.2 重点企业（5）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　　　5.5.2 .1 重点企业（5）泻盐产品规格、参数及特点  
　　　　5.5.2 .2 重点企业（5）泻盐产品规格及价格  
　　　　5.5.3 重点企业（5）泻盐产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　　　5.5.4 重点企业（5）主营业务介绍  
　　5.6 重点企业（6）  
　　　　5.6.1 重点企业（6）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.6.2 重点企业（6）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　　　5.6.2 .1 重点企业（6）泻盐产品规格、参数及特点  
　　　　5.6.2 .2 重点企业（6）泻盐产品规格及价格  
　　　　5.6.3 重点企业（6）泻盐产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　　　5.6.4 重点企业（6）主营业务介绍  
　　5.7 重点企业（7）  
　　　　5.7.1 重点企业（7）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.7.2 重点企业（7）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　　　5.7.2 .1 重点企业（7）泻盐产品规格、参数及特点  
　　　　5.7.2 .2 重点企业（7）泻盐产品规格及价格  
　　　　5.7.3 重点企业（7）泻盐产能、产量、产值、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　　　5.7.4 重点企业（7）主营业务介绍  
  
第六章 不同类型泻盐产量、价格、产值及市场份额 （2017-2021年）  
　　6.1 全球市场不同类型泻盐产量、产值及市场份额  
　　　　6.1.1 全球市场泻盐不同类型泻盐产量及市场份额（2017-2021年）  
　　　　6.1.2 全球市场不同类型泻盐产值、市场份额（2017-2021年）  
　　　　6.1.3 全球市场不同类型泻盐价格走势（2017-2021年）  
　　6.2 中国市场泻盐主要分类产量、产值及市场份额  
　　　　6.2.1 中国市场泻盐主要分类产量及市场份额及（2017-2021年）  
　　　　6.2.2 中国市场泻盐主要分类产值、市场份额（2017-2021年）  
　　　　6.2.3 中国市场泻盐主要分类价格走势（2017-2021年）  
  
第七章 泻盐上游原料及下游主要应用领域分析  
　　7.1 泻盐产业链分析  
　　7.2 泻盐产业上游供应分析  
　　　　7.2.1 上游原料供给状况  
　　　　7.2.2 原料供应商及联系方式  
　　7.3 全球市场泻盐下游主要应用领域消费量、市场份额及增长率（2017-2021年）  
　　7.4 中国市场泻盐主要应用领域消费量、市场份额及增长率（2017-2021年）  
  
第八章 中国市场泻盐产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）  
　　8.1 中国市场泻盐产量、消费量、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）  
　　8.2 中国市场泻盐进出口贸易趋势  
　　8.3 中国市场泻盐主要进口来源  
　　8.4 中国市场泻盐主要出口目的地  
　　8.5 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析  
  
第九章 中国市场泻盐主要地区分布  
　　9.1 中国泻盐生产地区分布  
　　9.2 中国泻盐消费地区分布  
　　9.3 中国泻盐市场集中度及发展趋势  
  
第十章 影响中国市场供需的主要因素分析  
　　10.1 泻盐技术及相关行业技术发展  
　　10.2 进出口贸易现状及趋势  
　　10.3 下游行业需求变化因素  
　　10.4 市场大环境影响因素  
　　　　10.4.1 中国及欧美日等整体经济发展现状  
　　　　10.4.2 国际贸易环境、政策等因素  
  
第十一章 未来行业、产品及技术发展趋势  
　　11.1 行业及市场环境发展趋势  
　　11.2 产品及技术发展趋势  
　　11.3 产品价格走势  
　　11.4 未来市场消费形态、消费者偏好  
  
第十二章 中-智-林-－泻盐销售渠道分析及建议  
　　12.1 国内市场泻盐销售渠道  
　　　　12.1.1 当前的主要销售模式及销售渠道  
　　　　12.1.2 国内市场泻盐未来销售模式及销售渠道的趋势  
　　12.2 企业海外泻盐销售渠道  
　　　　12.2.1 欧美日等地区泻盐销售渠道  
　　　　12.2.2 欧美日等地区泻盐未来销售模式及销售渠道的趋势  
　　12.3 泻盐销售/营销策略建议  
　　　　12.3.1 泻盐产品市场定位及目标消费者分析  
　　　　12.3.2 营销模式及销售渠道  
  
图表目录  
　　图 泻盐产品图片  
　　表 泻盐产品分类  
　　图 2022年全球不同种类泻盐产量市场份额  
　　表 不同种类泻盐价格列表及趋势（2017-2021年）  
　　图 颗粒产品图片  
　　图 粉末产品图片  
　　图 水晶产品图片  
　　图 气泡弹产品图片  
　　表 泻盐主要应用领域表  
　　图 全球2021年泻盐不同应用领域消费量市场份额  
　　图 全球市场泻盐产量（万吨）及增长率（2017-2021年）  
　　图 全球市场泻盐产值（万元）及增长率（2017-2021年）  
　　图 中国市场泻盐产量（万吨）、增长率及发展趋势（2017-2021年）  
　　图 中国市场泻盐产值（万元）、增长率及未来发展趋势（2017-2021年）  
　　图 全球泻盐产能（万吨）、产量（万吨）、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）  
　　表 全球泻盐产量（万吨）、表观消费量及发展趋势（2017-2021年）  
　　图 全球泻盐产量（万吨）、市场需求量及发展趋势 （2017-2021年）  
　　图 中国泻盐产能（万吨）、产量（万吨）、产能利用率及发展趋势（2017-2021年）  
　　表 中国泻盐产量（万吨）、表观消费量及发展趋势 （2017-2021年）  
　　图 中国泻盐产量（万吨）、市场需求量及发展趋势 （2017-2021年）  
　　表 全球市场泻盐主要厂商2021和2022年产量（万吨）列表  
　　表 全球市场泻盐主要厂商2021和2022年产量市场份额列表  
　　图 全球市场泻盐主要厂商2021年产量市场份额列表  
　　……  
　　表 全球市场泻盐主要厂商2021和2022年产值（万元）列表  
　　表 全球市场泻盐主要厂商2021和2022年产值市场份额列表  
　　图 全球市场泻盐主要厂商2021年产值市场份额列表  
　　……  
　　表 全球市场泻盐主要厂商2021和2022年产品价格列表  
　　表 中国市场泻盐主要厂商2021和2022年产量（万吨）列表  
　　表 中国市场泻盐主要厂商2021和2022年产量市场份额列表  
　　图 中国市场泻盐主要厂商2021年产量市场份额列表  
　　……  
　　表 中国市场泻盐主要厂商2021和2022年产值（万元）列表  
　　表 中国市场泻盐主要厂商2021和2022年产值市场份额列表  
　　图 中国市场泻盐主要厂商2021年产值市场份额列表  
　　……  
　　表 泻盐厂商产地分布及商业化日期  
　　图 泻盐全球领先企业SWOT分析  
　　表 泻盐中国企业SWOT分析  
　　表 全球主要地区泻盐2017-2021年产量（万吨）列表  
　　图 全球主要地区泻盐2017-2021年产量市场份额列表  
　　图 全球主要地区泻盐2017年产量市场份额  
　　表 全球主要地区泻盐2017-2021年产值（万元）列表  
　　图 全球主要地区泻盐2017-2021年产值市场份额列表  
　　图 全球主要地区泻盐2018年产值市场份额  
　　图 北美市场泻盐2017-2021年产量（万吨）及增长率  
　　图 北美市场泻盐2017-2021年产值（万元）及增长率  
　　图 欧洲市场泻盐2017-2021年产量（万吨）及增长率  
　　图 欧洲市场泻盐2017-2021年产值（万元）及增长率  
　　图 日本市场泻盐2017-2021年产量（万吨）及增长率  
　　图 日本市场泻盐2017-2021年产值（万元）及增长率  
　　图 东南亚市场泻盐2017-2021年产量（万吨）及增长率  
　　图 东南亚市场泻盐2017-2021年产值（万元）及增长率  
　　图 印度市场泻盐2017-2021年产量（万吨）及增长率  
　　图 印度市场泻盐2017-2021年产值（万元）及增长率  
　　图 中国市场泻盐2017-2021年产量（万吨）及增长率  
　　图 中国市场泻盐2017-2021年产值（万元）及增长率  
　　表 全球主要地区泻盐2017-2021年消费量（万吨）  
　　列表  
　　图 全球主要地区泻盐2017-2021年消费量市场份额列表  
　　图 全球主要地区泻盐2018年消费量市场份额  
　　图 中国市场泻盐2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测  
　　图 北美市场泻盐2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测  
　　图 欧洲市场泻盐2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测  
　　图 日本市场泻盐2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测  
　　图 东南亚市场泻盐2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测  
　　图 印度市场泻盐2017-2021年消费量（万吨）、增长率及发展预测  
　　表 重点企业（1）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（1）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　表 重点企业（1）泻盐产品规格及价格  
　　表 重点企业（1）泻盐产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　图 重点企业（1）泻盐产量全球市场份额（2020年）  
　　图 重点企业（1）泻盐产量全球市场份额（2021年）  
　　表 重点企业（2）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（2）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　表 重点企业（2）泻盐产品规格及价格  
　　表 重点企业（2）泻盐产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　图 重点企业（2）泻盐产量全球市场份额（2020年）  
　　图 重点企业（2）泻盐产量全球市场份额（2021年）  
　　表 重点企业（3）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（3）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　表 重点企业（3）泻盐产品规格及价格  
　　表 重点企业（3）泻盐产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　图 重点企业（3）泻盐产量全球市场份额（2020年）  
　　图 重点企业（3）泻盐产量全球市场份额（2021年）  
　　表 重点企业（4）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（4）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　表 重点企业（4）泻盐产品规格及价格  
　　表 重点企业（4）泻盐产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　图 重点企业（4）泻盐产量全球市场份额（2020年）  
　　图 重点企业（4）泻盐产量全球市场份额（2021年）  
　　表 重点企业（5）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（5）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　表 重点企业（5）泻盐产品规格及价格  
　　表 重点企业（5）泻盐产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　图 重点企业（5）泻盐产量全球市场份额（2020年）  
　　图 重点企业（5）泻盐产量全球市场份额（2021年）  
　　表 重点企业（6）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（6）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　表 重点企业（6）泻盐产品规格及价格  
　　表 重点企业（6）泻盐产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　图 重点企业（6）泻盐产量全球市场份额（2020年）  
　　图 重点企业（6）泻盐产量全球市场份额（2021年）  
　　表 重点企业（7）基本信息介绍、生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 重点企业（7）泻盐产品规格、参数、特点及价格  
　　表 重点企业（7）泻盐产品规格及价格  
　　表 重点企业（7）泻盐产能（万吨）、产量（万吨）、产值（万元）、价格及毛利率（2017-2021年）  
　　图 重点企业（7）泻盐产量全球市场份额（2020年）  
　　图 重点企业（7）泻盐产量全球市场份额（2021年）  
　　表 全球市场不同类型泻盐产量（万吨）（2017-2021年）  
　　表 全球市场不同类型泻盐产量市场份额（2017-2021年）  
　　表 全球市场不同类型泻盐产值（万元）（2017-2021年）  
　　表 全球市场不同类型泻盐产值市场份额（2017-2021年）  
　　表 全球市场不同类型泻盐价格走势（2017-2021年）  
　　表 中国市场泻盐主要分类产量（万吨）（2017-2021年）  
　　表 中国市场泻盐主要分类产量市场份额（2017-2021年）  
　　表 中国市场泻盐主要分类产值（万元）（2017-2021年）  
　　表 中国市场泻盐主要分类产值市场份额（2017-2021年）  
　　表 中国市场泻盐主要分类价格走势（2017-2021年）  
　　图 泻盐产业链图  
　　表 泻盐上游原料供应商及联系方式列表  
　　表 全球市场泻盐主要应用领域消费量（万吨）（2017-2021年）  
　　表 全球市场泻盐主要应用领域消费量市场份额（2017-2021年）  
　　图 2022年全球市场泻盐主要应用领域消费量市场份额  
　　表 全球市场泻盐主要应用领域消费量增长率（2017-2021年）  
　　表 中国市场泻盐主要应用领域消费量（万吨）（2017-2021年）  
　　表 中国市场泻盐主要应用领域消费量市场份额（2017-2021年）  
　　表 中国市场泻盐主要应用领域消费量增长率（2017-2021年）  
　　表 中国市场泻盐产量（万吨）、消费量（万吨）、进出口分析及未来趋势（2017-2021年）  
略……

了解《[2022-2028年全球与中国泻盐行业现状全面调研与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/2/32/XieYanFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2670322，

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/2/32/XieYanFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！