|  |
| --- |
| [2023-2029年全球与中国2,6-二氯苯甲醛市场深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/3/98/26ErLvBenJiaQuanHangYeQuShiFenXi.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： | [2023-2029年全球与中国2,6-二氯苯甲醛市场深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/3/98/26ErLvBenJiaQuanHangYeQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 2612983　　←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/3/98/26ErLvBenJiaQuanHangYeQuShiFenXi.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

　　2,6-二氯苯甲醛是一种重要的有机合成中间体，广泛应用于医药、农药和染料等行业。目前，随着相关行业对高纯度、高质量中间体的需求增加，2,6-二氯苯甲醛的生产工艺和技术也在不断优化。绿色化学和连续流化学技术的应用，提高了生产效率，减少了副产物的生成，降低了对环境的影响。同时，严格的品质控制和安全标准确保了产品的稳定性和安全性。
　　未来，2,6-二氯苯甲醛的生产将更加注重可持续性和技术创新。生物催化和酶促反应技术的探索，将为2,6-二氯苯甲醛的合成提供更环保、更经济的路径。同时，随着下游应用领域的拓展，如新型药物和高性能材料的开发，对2,6-二氯苯甲醛的需求将更加多样化，推动行业向定制化和专业化方向发展。
　　《[2023-2029年全球与中国2,6-二氯苯甲醛市场深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/3/98/26ErLvBenJiaQuanHangYeQuShiFenXi.html)》深入剖析了当前2,6-二氯苯甲醛行业的现状与市场需求，详细探讨了2,6-二氯苯甲醛市场规模及其价格动态。2,6-二氯苯甲醛报告从产业链角度出发，分析了上下游的影响因素，并进一步细分市场，对2,6-二氯苯甲醛各细分领域的具体情况进行探讨。2,6-二氯苯甲醛报告还根据现有数据，对2,6-二氯苯甲醛市场前景及发展趋势进行了科学预测，揭示了行业内重点企业的竞争格局，评估了品牌影响力和市场集中度，同时指出了2,6-二氯苯甲醛行业面临的风险与机遇。2,6-二氯苯甲醛报告旨在为投资者和经营者提供决策参考，内容权威、客观，是行业内的重要参考资料。

第一章 2,6-二氯苯甲醛行业概述及发展现状
　　1.1 2,6-二氯苯甲醛行业介绍
　　1.2 2,6-二氯苯甲醛主要种类
　　　　1.2.1 2022年不同种类2,6-二氯苯甲醛产量占比
　　　　1.2.2 2018-2029年不同种类2,6-二氯苯甲醛价格走势
　　　　1.2.3 种类（一）
　　　　1.2.4 种类（二）
　　　　……
　　1.3 2,6-二氯苯甲醛主要应用领域分析
　　　　1.3.1 2,6-二氯苯甲醛主要应用领域
　　　　1.3.2 2022年全球2,6-二氯苯甲醛不同应用领域消费量占比分析
　　1.4 全球与中国2,6-二氯苯甲醛市场发展现状对比
　　　　1.4.1 2018-2029年全球2,6-二氯苯甲醛市场现状及发展趋势
　　　　1.4.2 2018-2029年中国2,6-二氯苯甲醛市场现状及发展趋势
　　1.5 2018-2029年全球2,6-二氯苯甲醛供需现状及趋势预测
　　　　1.5.1 2018-2029年全球2,6-二氯苯甲醛产能、产量、产能利用率情况及趋势
　　　　1.5.2 2018-2029年全球2,6-二氯苯甲醛产量、表观消费量情况及趋势
　　1.6 2018-2029年中国2,6-二氯苯甲醛供需现状及趋势预测
　　　　1.6.1 2018-2029年中国2,6-二氯苯甲醛产能、产量、产能利用率情况及趋势
　　　　1.6.2 2018-2029年中国2,6-二氯苯甲醛产量、表观消费量情况及趋势
　　　　1.6.3 2018-2029年中国2,6-二氯苯甲醛产量、需求量、市场缺口情况及趋势
　　1.7 中国2,6-二氯苯甲醛行业政策分析

第二章 全球与中国2,6-二氯苯甲醛重点企业产量、产值、集中度分析
　　2.1 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产量、产值对比分析
　　　　2.1.1 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产量对比分析
　　　　2.1.2 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产值对比分析
　　　　2.1.3 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产品价格分析
　　2.2 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产量、产值对比分析
　　　　2.2.1 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产量对比分析
　　　　2.2.2 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产值对比分析
　　2.3 2,6-二氯苯甲醛重点厂商总部
　　2.4 2,6-二氯苯甲醛行业企业集中度分析
　　2.5 全球重点2,6-二氯苯甲醛企业SWOT分析
　　2.6 中国重点2,6-二氯苯甲醛企业SWOT分析

第三章 2018-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产量、产值、市场份额情况及趋势预测
　　3.1 2018-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产量、产值及市场份额情况及趋势预测
　　　　3.1.1 2018-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产量及市场份额情况及趋势
　　　　3.1.2 2018-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产值及市场份额情况及趋势
　　3.2 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛产量、产值情况及趋势预测
　　3.3 2018-2029年北美市场2,6-二氯苯甲醛产量、产值情况及趋势预测
　　3.4 2018-2029年欧洲市场2,6-二氯苯甲醛产量、产值情况及趋势预测
　　3.5 2018-2029年日本市场2,6-二氯苯甲醛产量、产值情况及趋势预测

第四章 2018-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛消费量、市场份额及发展趋势分析
　　4.1 2018-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛消费量、市场份额及发展趋势预测
　　4.2 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛消费情况及发展趋势
　　4.3 2018-2029年北美市场2,6-二氯苯甲醛消费情况及发展趋势
　　4.4 2018-2029年欧洲市场2,6-二氯苯甲醛消费情况及发展趋势
　　4.5 2018-2029年日本市场2,6-二氯苯甲醛消费情况及发展趋势

第五章 2,6-二氯苯甲醛行业重点企业调研分析
　　5.1 重点企业（一）
　　　　5.1.1 企业概况
　　　　5.1.2 企业2,6-二氯苯甲醛产品
　　　　5.1.3 企业2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　5.2 重点企业（二）
　　　　5.2.1 企业概况
　　　　5.2.2 企业2,6-二氯苯甲醛产品
　　　　5.2.3 企业2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　5.3 重点企业（三）
　　　　5.3.1 企业概况
　　　　5.3.2 企业2,6-二氯苯甲醛产品
　　　　5.3.3 企业2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　5.4 重点企业（四）
　　　　5.4.1 企业概况
　　　　5.4.2 企业2,6-二氯苯甲醛产品
　　　　5.4.3 企业2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　5.5 重点企业（五）
　　　　5.5.1 企业概况
　　　　5.5.2 企业2,6-二氯苯甲醛产品
　　　　5.5.3 企业2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　5.6 重点企业（六）
　　　　5.6.1 企业概况
　　　　5.6.2 企业2,6-二氯苯甲醛产品
　　　　5.6.3 企业2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　5.7 重点企业（七）
　　　　5.7.1 企业概况
　　　　5.7.2 企业2,6-二氯苯甲醛产品
　　　　5.7.3 企业2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　5.8 重点企业（八）
　　　　5.8.1 企业概况
　　　　5.8.2 企业2,6-二氯苯甲醛产品
　　　　5.8.3 企业2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　5.9 重点企业（九）
　　　　5.9.1 企业概况
　　　　5.9.2 企业2,6-二氯苯甲醛产品
　　　　5.9.3 企业2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　5.10 重点企业（十）
　　　　5.10.1 企业概况
　　　　5.10.2 企业2,6-二氯苯甲醛产品
　　　　5.10.3 企业2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况

第六章 2018-2029不同种类2,6-二氯苯甲醛产量、价格、产值及市场份额情况
　　6.1 全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产量、产值及市场份额情况
　　　　6.1.1 2018-2029年全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产量、市场份额情况
　　　　6.1.2 2018-2029年全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产值、市场份额情况
　　　　6.1.3 2018-2029年全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛价格走势分析
　　6.2 中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产量、产值及市场份额情况
　　　　6.2.1 2018-2029年中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产量、市场份额情况
　　　　6.2.2 2018-2029年中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产值、市场份额情况
　　　　6.2.3 2018-2029年中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛价格走势分析

第七章 2,6-二氯苯甲醛上游原料及下游主要应用领域分析
　　7.1 2,6-二氯苯甲醛产业链分析
　　7.2 2,6-二氯苯甲醛产业上游供应分析
　　　　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 2018-2029年全球市场2,6-二氯苯甲醛下游主要应用领域消费量、市场份额情况
　　7.4 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛下游主要应用领域消费量、市场份额及增长情况

第八章 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛产量、消费量、进出口分析及发展趋势
　　8.1 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛产量、消费量、进出口分析及发展趋势
　　8.2 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛进出口贸易趋势
　　8.3 中国市场2,6-二氯苯甲醛主要进口来源
　　8.4 中国市场2,6-二氯苯甲醛主要出口目的地

第九章 2022年中国市场2,6-二氯苯甲醛主要地区分布
　　9.1 中国2,6-二氯苯甲醛生产地区分布
　　9.2 中国2,6-二氯苯甲醛消费地区分布

第十章 影响中国市场2,6-二氯苯甲醛供需因素分析
　　10.1 2,6-二氯苯甲醛及相关行业技术发展概况
　　10.2 2018-2029年2,6-二氯苯甲醛进出口贸易现状及趋势
　　10.3 全球经济环境
　　　　10.3.1 中国经济环境
　　　　10.3.2 全球主要地区经济环境

第十一章 2018-2029年2,6-二氯苯甲醛产品技术趋势与价格走势预测
　　11.1 2,6-二氯苯甲醛行业市场环境发展趋势
　　11.2 2018-2029年不同种类2,6-二氯苯甲醛产品技术发展趋势
　　11.3 2018-2029年2,6-二氯苯甲醛价格走势预测

第十二章 2,6-二氯苯甲醛销售渠道分析及建议
　　12.1 国内市场2,6-二氯苯甲醛销售渠道分析
　　　　12.1.1 当前2,6-二氯苯甲醛主要销售模式及销售渠道
　　　　12.1.2 2018-2029年国内市场2,6-二氯苯甲醛销售模式及销售渠道趋势
　　12.2 海外市场2,6-二氯苯甲醛销售渠道分析
　　12.3 2,6-二氯苯甲醛行业营销策略建议
　　　　12.3.1 2,6-二氯苯甲醛市场定位及目标消费者分析
　　　　12.3.2 2,6-二氯苯甲醛行业营销模式及销售渠道建议

第十三章 中:智:林:研究成果及结论
图表目录
　　图 2,6-二氯苯甲醛产品介绍
　　表 2,6-二氯苯甲醛产品分类
　　图 2022年全球不同种类2,6-二氯苯甲醛产量份额
　　表 2018-2029年不同种类2,6-二氯苯甲醛价格及趋势
　　……
　　图 2,6-二氯苯甲醛主要应用领域
　　图 全球2022年2,6-二氯苯甲醛不同应用领域消费量份额
　　图 2018-2029年全球市场2,6-二氯苯甲醛产量及增长情况
　　图 2018-2029年全球市场2,6-二氯苯甲醛产值及增长情况
　　图 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛产量、增长率及趋势
　　图 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛产值、增长率及趋势
　　图 2018-2029年全球2,6-二氯苯甲醛产能、产量、产能利用率及趋势
　　表 2018-2029年全球2,6-二氯苯甲醛产量、表观消费量及趋势
　　图 2018-2029年中国2,6-二氯苯甲醛产能、产量、产能利用率及趋势
　　表 2018-2029年中国2,6-二氯苯甲醛产量、表观消费量及趋势
　　图 2018-2029年中国2,6-二氯苯甲醛产量、市场需求量及趋势
　　表 2,6-二氯苯甲醛行业政策分析
　　表 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产量对比
　　表 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产量、市场份额统计
　　图 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2022年产量、市场份额统计
　　图 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2022年产量、市场份额统计
　　表 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产值对比
　　表 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产值市场份额统计
　　图 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2022年产值、市场份额统计
　　图 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2022年产值、市场份额统计
　　表 全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产品价格统计
　　表 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产量对比
　　表 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产量市场份额统计
　　图 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2022年产量、市场份额统计
　　图 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2022年产量、市场份额统计
　　表 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产值对比
　　表 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2021和2022年产值市场份额统计
　　图 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2022年产值、市场份额统计
　　图 中国市场2,6-二氯苯甲醛重点企业2022年产值、市场份额统计
　　表 2,6-二氯苯甲醛企业总部
　　表 2021和2022年全球市场2,6-二氯苯甲醛重点企业产值市场份额对比
　　图 全球2,6-二氯苯甲醛重点企业SWOT分析
　　表 中国2,6-二氯苯甲醛重点企业SWOT分析
　　表 2018-2023年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产量统计
　　表 2023-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产量预测
　　图 2018-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产量市场份额统计
　　图 2022年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产量市场份额
　　表 2018-2023年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产值统计
　　表 2023-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产值预测
　　图 2018-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产值市场份额统计
　　图 2022年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛产值市场份额
　　图 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛产量及增长情况
　　图 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛产值及增长情况
　　图 2018-2029年北美市场2,6-二氯苯甲醛产量及增长情况
　　图 2018-2029年北美市场2,6-二氯苯甲醛产值及增长情况
　　图 2018-2029年欧洲市场2,6-二氯苯甲醛产量及增长情况
　　图 2018-2029年欧洲市场2,6-二氯苯甲醛产值及增长情况
　　图 2018-2029年日本市场2,6-二氯苯甲醛产量及增长情况
　　图 2018-2029年日本市场2,6-二氯苯甲醛产值及增长情况
　　表 2018-2023年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛消费量统计
　　表 2023-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛消费量预测
　　图 2018-2029年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛消费量市场份额统计
　　图 2022年全球主要地区2,6-二氯苯甲醛消费量市场份额
　　图 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛消费量、增长率及趋势
　　图 2018-2029年北美市场2,6-二氯苯甲醛消费量、增长率及趋势
　　图 2018-2029年欧洲市场2,6-二氯苯甲醛消费量、增长率及趋势
　　图 2018-2029年日本市场2,6-二氯苯甲醛消费量、增长率及趋势
　　表 重点企业（一）简介信息表
　　图 重点企业（一）2,6-二氯苯甲醛产品情况
　　表 重点企业（一）2022-2023年2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　表 重点企业（二）简介信息表
　　图 重点企业（二）2,6-二氯苯甲醛产品情况
　　表 重点企业（二）2022-2023年2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　表 重点企业（三）简介信息表
　　图 重点企业（三）2,6-二氯苯甲醛产品情况
　　表 重点企业（三）2022-2023年2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　表 重点企业（四）简介信息表
　　图 重点企业（四）2,6-二氯苯甲醛产品情况
　　表 重点企业（四）2022-2023年2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　表 重点企业（五）简介信息表
　　图 重点企业（五）2,6-二氯苯甲醛产品情况
　　表 重点企业（五）2022-2023年2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　表 重点企业（六）简介信息表
　　图 重点企业（六）2,6-二氯苯甲醛产品情况
　　表 重点企业（六）2022-2023年2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　表 重点企业（七）简介信息表
　　图 重点企业（七）2,6-二氯苯甲醛产品情况
　　表 重点企业（七）2022-2023年2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　表 重点企业（八）简介信息表
　　图 重点企业（八）2,6-二氯苯甲醛产品情况
　　表 重点企业（八）2022-2023年2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　表 重点企业（九）简介信息表
　　图 重点企业（九）2,6-二氯苯甲醛产品情况
　　表 重点企业（九）2022-2023年2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　表 重点企业（十）简介信息表
　　图 重点企业（十）2,6-二氯苯甲醛产品情况
　　表 重点企业（十）2022-2023年2,6-二氯苯甲醛产量、价格、收入、成本、毛利情况
　　表 2018-2023年全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产量统计
　　表 2023-2029年全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产量预测
　　图 2018-2029年全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产量市场份额
　　表 2018-2023年全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产值统计
　　表 2023-2029年全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产值预测
　　图 2018-2029年全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产值市场份额
　　表 2018-2029年全球市场不同种类2,6-二氯苯甲醛价格走势
　　表 2018-2023年中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产量统计
　　表 2023-2029年中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产量预测
　　图 2018-2029年中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产量市场份额
　　表 2018-2023年中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产值统计
　　表 2023-2029年中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产值预测
　　图 2018-2029年中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛产值市场份额
　　表 2018-2029年中国市场不同种类2,6-二氯苯甲醛价格走势
　　图 2,6-二氯苯甲醛产业链
　　表 2,6-二氯苯甲醛原材料
　　表 2,6-二氯苯甲醛上游原料供应商及联系方式
　　表 2018-2023年全球市场2,6-二氯苯甲醛主要应用领域消费量统计
　　表 2023-2029年全球市场2,6-二氯苯甲醛主要应用领域消费量预测
　　图 2018-2029年全球市场2,6-二氯苯甲醛主要应用领域消费量市场份额
　　图 2022年全球市场2,6-二氯苯甲醛主要应用领域消费量市场份额
　　图 2018-2029年全球市场2,6-二氯苯甲醛主要应用领域消费量增长率
　　表 2018-2023年中国市场2,6-二氯苯甲醛主要应用领域消费量统计
　　表 2023-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛主要应用领域消费量预测
　　图 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛主要应用领域消费量市场份额
　　图 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛主要应用领域消费量增长率
　　表 2018-2023年中国市场2,6-二氯苯甲醛产量、消费量、进出口情况分析
　　表 2023-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛产量、消费量、进出口情况预测
　　图 2018-2029年中国市场2,6-二氯苯甲醛进出口量
　　图 2022年2,6-二氯苯甲醛生产地区分布
　　图 2022年2,6-二氯苯甲醛消费地区分布
　　图 2018-2029年中国2,6-二氯苯甲醛进口量及趋势预测
　　图 2018-2029年中国2,6-二氯苯甲醛出口量及趋势预测
　　……
　　图 2023-2029年不同种类2,6-二氯苯甲醛产量占比
　　图 2023-2029年2,6-二氯苯甲醛价格走势预测
　　图 国内市场2,6-二氯苯甲醛未来销售渠道趋势
　　表 作者名单
略……

了解《[2023-2029年全球与中国2,6-二氯苯甲醛市场深度调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/3/98/26ErLvBenJiaQuanHangYeQuShiFenXi.html)》，报告编号：2612983，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/3/98/26ErLvBenJiaQuanHangYeQuShiFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！