|  |
| --- |
| [2023-2029年中国SaaS（软件运营服务）行业市场调研与前景分析报告](https://www.20087.com/6/83/SaaS-RuanJianYunYingFuWu-DeQianJingQuShi.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年中国SaaS（软件运营服务）行业市场调研与前景分析报告](https://www.20087.com/6/83/SaaS-RuanJianYunYingFuWu-DeQianJingQuShi.html) |
| 报告编号： | 3716836　　←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/6/83/SaaS-RuanJianYunYingFuWu-DeQianJingQuShi.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

　　SaaS（Software as a Service，软件即服务）作为一种新兴的软件交付和使用模式，近年来随着云计算技术的成熟和企业数字化转型的加速，得到了广泛应用。SaaS模式通过订阅服务的形式，为企业提供了无需自建IT基础设施即可享受软件服务的便利，大幅降低了软件使用门槛和维护成本。同时，SaaS服务商通过持续更新和优化，确保软件功能的先进性和安全性，满足企业不断变化的业务需求。此外，SaaS平台的开放性和集成能力，促进了不同应用程序之间的数据共享和业务流程自动化，提高了企业运营效率。  
　　未来，SaaS行业将更加注重个性化和智能化服务。通过AI和机器学习技术的应用，SaaS服务将能够提供更加精准的业务洞察和预测分析，帮助企业做出更加明智的决策。同时，低代码和无代码平台的发展，将使得非技术人员也能够快速构建定制化的业务应用程序，满足企业的特定需求。此外，随着边缘计算和5G网络的普及，SaaS服务将实现实时数据处理和低延迟交互，为用户提供更加流畅和高效的使用体验。同时，SaaS行业将加强与物联网、区块链等技术的融合，为企业提供更加全面和安全的数据管理解决方案。  
　　《[2023-2029年中国SaaS（软件运营服务）行业市场调研与前景分析报告](https://www.20087.com/6/83/SaaS-RuanJianYunYingFuWu-DeQianJingQuShi.html)》依据国家统计局、发改委及SaaS（软件运营服务）相关协会等的数据资料，深入研究了SaaS（软件运营服务）行业的现状，包括SaaS（软件运营服务）市场需求、市场规模及产业链状况。SaaS（软件运营服务）报告分析了SaaS（软件运营服务）的价格波动、各细分市场的动态，以及重点企业的经营状况。同时，报告对SaaS（软件运营服务）市场前景及发展趋势进行了科学预测，揭示了潜在的市场需求和投资机会，也指出了SaaS（软件运营服务）行业内可能的风险。此外，SaaS（软件运营服务）报告还探讨了品牌建设和市场集中度等问题，为投资者、企业领导及信贷部门提供了客观、全面的决策支持。  
  
第一章 SaaS（软件运营服务）的相关概述  
　　1.1 SaaS的定义及分类  
　　　　1.1.1 SaaS的概念解析  
　　　　1.1.2 SaaS的分类情况  
　　　　1.1.3 SaaS的主要优势  
　　　　1.1.4 SaaS的生态系统  
　　　　1.1.5 SaaS产业链分析  
　　1.2 SaaS的特性与作用  
　　　　1.2.1 SaaS服务的主要特征  
　　　　1.2.2 SaaS运营带来的变化  
　　　　1.2.3 SaaS模式的作用分析  
　　　　1.2.4 SaaS与传统模式比较  
　　　　1.2.5 SaaS的客户价值透析  
　　　　1.2.6 SaaS的应用领域广泛  
　　1.3 SaaS产业链分析  
　　　　1.3.1 SaaS产业链环节  
　　　　1.3.2 SaaS产业链特点  
　　　　1.3.3 SaaS产业图谱  
　　　　1.3.4 SaaS价值链分析  
  
第二章 2018-2023年中国云计算产业发展分析  
　　2.1 云计算和SaaS的关系  
　　　　2.1.1 SaaS与PaaS、IaaS的关系  
　　　　2.1.2 SaaS与IaaS、PaaS的区别  
　　　　2.1.3 SaaS与传统软件服务的区别  
　　2.2 云计算的定义及分类  
　　　　2.2.1 云计算的定义  
　　　　2.2.2 云计算的分类  
　　　　2.2.3 云计算的优势  
　　　　2.2.4 云计算的技术  
　　2.3 中国云计算发展综述  
　　　　2.3.1 云计算产业链结构  
　　　　2.3.2 云计算产业发展历程  
　　　　2.3.3 云计算发展驱动因素  
　　　　2.3.4 云计算产业政策汇总  
　　　　2.3.5 云计算技术成熟程度  
　　　　2.3.6 云计算服务商业模式  
　　　　2.3.7 云计算市场需求特点  
　　　　2.3.8 云计算降本增效显着  
　　2.4 2018-2023年中国云计算产业规模分析  
　　　　2.4.1 全球云计算产业发展规模  
　　　　2.4.2 中国云计算市场规模状况  
　　　　2.4.3 中国公有云市场规模状况  
　　　　2.4.4 公共云计算市场结构分析  
　　　　2.4.5 中国私有云市场规模状况  
　　　　2.4.6 中国私有云市场结构分析  
　　　　2.4.7 中国混合云市场竞争状况  
　　2.5 中国发展云计算产业面临的挑战  
　　　　2.5.1 与国外云计算发展的差距  
　　　　2.5.2 云计算产业发展监管问题  
　　　　2.5.3 云计算迎来新的安全挑战  
　　　　2.5.4 阻碍云计算产业发展的因素  
　　　　2.5.5 发展云计算面临的主要问题  
　　2.6 中国云计算产业发展的对策  
　　　　2.6.1 促进云计算产业健康发展  
　　　　2.6.2 云计算产业发展政策建议  
　　　　2.6.3 云计算产业发展战略措施  
　　　　2.6.4 云计算产业链发展建议  
　　　　2.6.5 云计算安全风险管理对策  
　　2.7 云计算发展趋势及前景分析  
　　　　2.7.1 全球云计算市场规模预测  
　　　　2.7.2 全球云计算竞争格局预测  
　　　　2.7.3 中国云计算市场规模预测  
　　　　2.7.4 中国云计算产业发展展望  
　　　　2.7.5 中国云计算产业发展趋势  
  
第三章 2018-2023年SaaS产业发展分析  
　　3.1 全球SaaS产业发展综况  
　　　　3.1.1 全球SaaS市场规模分析  
　　　　3.1.2 全球SaaS细分市场结构  
　　　　3.1.3 全球SaaS市场竞争格局  
　　　　3.1.4 国外SaaS市场发展特点  
　　　　3.1.5 美国SaaS产业发展历程  
　　　　3.1.6 美国SaaS产业发展分析  
　　3.2 中国SaaS产业发展分析  
　　　　3.2.1 SaaS行业发展历程  
　　　　3.2.2 SaaS市场规模分析  
　　　　3.2.3 企业级SaaS规模  
　　　　3.2.4 细分市场结构分析  
　　　　3.2.5 SaaS服务渗透率  
　　　　3.2.6 SaaS市场发展特点  
　　　　3.2.7 下游应用结构分析  
　　　　3.2.8 SaaS产业应用价值  
　　3.3 中国SaaS产业供需分析  
　　　　3.3.1 供给端分析  
　　　　3.3.2 需求端分析  
　　3.4 SaaS产业发展存在的问题  
　　　　3.4.1 市场发展制约因素  
　　　　3.4.2 SaaS发展有待规范  
　　　　3.4.3 技术发展瓶颈分析  
　　　　3.4.4 数据信息安全问题  
　　　　3.4.5 SaaS厂商面临挑战  
　　3.5 SaaS产业发展的对策分析  
　　　　3.5.1 SaaS行业总体发展建议  
　　　　3.5.2 SaaS行业规范发展对策  
　　　　3.5.3 SaaS技术研发推进对策  
　　　　3.5.4 加强数据及网络安全防范  
　　　　3.5.5 企业发展布局的对策及建议  
  
第四章 2018-2023年SaaS市场竞争格局分析  
　　4.1 SaaS市场整体竞争格局  
　　　　4.1.1 产业竞争图谱  
　　　　4.1.2 市场竞争主体  
　　　　4.1.3 SaaS企业数量  
　　　　4.1.4 厂商营收占比  
　　　　4.1.5 SaaS企业排行  
　　　　4.1.6 中美企业对比  
　　4.2 SAAS市场四大竞争阵营  
　　　　4.2.1 互联网巨头阵营  
　　　　4.2.2 创业企业阵营  
　　　　4.2.3 传统软件公司阵营  
　　　　4.2.4 垂直行业企业阵营  
　　4.3 企业级应用软件SaaS厂商市场竞争格局  
　　　　4.3.1 企业级SaaS厂商份额  
　　　　4.3.2 EA SaaS市场竞争格局  
　　　　4.3.3 CRM SaaS市场竞争格局  
　　　　4.3.4 财务SaaS市场竞争格局  
　　　　4.3.5 HCM SaaS市场竞争格局  
　　4.4 SaaS相关企业的发展动态  
　　　　4.4.1 数字营销SaaS企业珍岛  
　　　　4.4.2 定制家居SaaS企业酷家乐  
　　　　4.4.3 零售SaaS企业苏宁有货  
　　　　4.4.4 电商领域SaaS企业有赞  
　　　　4.4.5 房地产SaaS企业明源云  
　　　　4.4.6 数字商业领域SaaS企业  
　　4.5 SaaS市场竞争态势预测  
　　　　4.5.1 龙头企业持续走好  
　　　　4.5.2 C端企业发展走向  
　　　　4.5.3 跨界合作成为趋势  
  
第五章 2018-2023年SaaS市场用户分析  
　　5.1 SaaS企业用户的特点分布  
　　　　5.1.1 SaaS使用用户主要类型  
　　　　5.1.2 SaaS行业客户结构分析  
　　　　5.1.3 用户服务部署方式选择  
　　　　5.1.4 SaaS企业付费用户规模  
　　　　5.1.5 SaaS行业渗透率分布  
　　5.2 不同类型SaaS用户行业偏好分析  
　　　　5.2.1 企业用户的采购偏好  
　　　　5.2.2 企业用户应用领域偏好  
　　　　5.2.3 制造业SaaS用户偏好  
　　　　5.2.4 建筑地产SaaS用户特征  
　　5.3 SaaS用户的区域市场分布  
　　　　5.3.1 区域市场分布  
　　　　5.3.2 潜力区域分布  
　　　　5.3.3 各湾区市场排行  
　　　　5.3.4 区域行业渗透率  
　　　　5.3.5 热点区域市场  
  
第六章 2018-2023年中国SaaS市场应用分析  
　　6.1 SaaS应用路径分析  
　　6.2 金融行业应用分析  
　　　　6.2.1 金融应用SaaS的特征  
　　　　6.2.2 金融应用SaaS的障碍  
　　　　6.2.3 金融SaaS参与主体  
　　　　6.2.4 金融SaaS细分市场  
　　　　6.2.5 金融SaaS竞争策略  
　　6.3 教育行业应用分析  
　　　　6.3.1 教育SaaS融资现状  
　　　　6.3.2 教育SaaS发展现状  
　　　　6.3.3 教育SaaS应用价值  
　　　　6.3.4 教育SaaS应用层面  
　　　　6.3.5 教育SaaS应用机会  
　　　　6.3.6 教育SaaS竞争策略  
　　　　6.3.7 教育SaaS挑战与机遇  
　　　　6.3.8 教育SaaS发展方向  
　　　　6.3.9 教育SaaS发展前景  
　　6.4 制造行业应用分析  
　　　　6.4.1 制造业SaaS应用状况  
　　　　6.4.2 制造业SaaS应用特征  
　　　　6.4.3 制造业SaaS应用价值  
　　　　6.4.4 SaaS应用模式变化  
　　　　6.4.5 SaaS应用路径分析  
　　6.5 医疗行业应用分析  
　　　　6.5.1 医疗应用SaaS的背景  
　　　　6.5.2 医疗SaaS的竞争优势  
　　　　6.5.3 医疗SaaS的市场规模  
　　　　6.5.4 医疗SaaS的发展痛点  
　　　　6.5.5 医疗SaaS产品开发思路  
　　6.6 SaaS应用案例分析  
　　　　6.6.1 外贸领域应用案例  
　　　　6.6.2 酒旅领域应用案例  
　　　　6.6.3 教育领域应用案例  
　　　　6.6.4 餐饮领域应用案例  
　　　　6.6.5 电子商务应用案例  
　　　　6.6.6 人工智能应用案例  
　　6.7 SaaS模式应用风险分析  
　　　　6.7.1 数据安全风险  
　　　　6.7.2 供应商企业管理风险  
　　　　6.7.3 功能定制及扩展风险  
  
第七章 2018-2023年SaaS发展模式分析  
　　7.1 SaaS运营模式发展综况  
　　　　7.1.1 SaaS行业业务模式  
　　　　7.1.2 美国SaaS商业模式  
　　　　7.1.3 SaaS主导运营模式  
　　　　7.1.4 SaaS运营指标分析  
　　　　7.1.5 SaaS运营模式转变  
　　　　7.1.6 产品类公司SaaS模式  
　　　　7.1.7 B端及C端SaaS公司  
　　7.2 SaaS配置模式分析  
　　　　7.2.1 配置模式基本内涵  
　　　　7.2.2 配置模式开发步骤  
　　　　7.2.3 配置模式的优缺点  
　　　　7.2.4 SaaS软件的配置能力  
　　7.3 SaaS营销模式分析  
　　　　7.3.1 SaaS的销售模式  
　　　　7.3.2 SaaS的营销模式  
　　　　7.3.3 SaaS营销框架核心  
　　　　7.3.4 营销SaaS驱动因素  
　　　　7.3.5 营销SaaS发展现状  
　　　　7.3.6 营销SaaS商业模式  
　　　　7.3.7 SaaS品牌推广策略  
　　7.4 SaaS厂商运营路径选择  
　　　　7.4.1 业务运营重点  
　　　　7.4.2 收费模式选择  
　　　　7.4.3 客户定位分析  
　　　　7.4.4 SaaS的业务范畴  
　　　　7.4.5 SaaS的价值主张  
  
第八章 2018-2023年国外重点SaaS企业分析  
　　8.1 Alphabet Inc.  
　　　　8.1.1 企业发展概况  
　　　　8.1.2 SaaS业务发展  
　　　　8.1.3 2023年企业经营状况分析  
　　　　8.1.4 2023年企业经营状况分析  
　　　　8.1.5 2023年企业经营状况分析  
　　8.2 微软（Microsoft Corporation）  
　　　　8.2.1 企业发展概况  
　　　　8.2.2 SaaS业务分析  
　　　　8.2.3 2023年企业经营状况分析  
　　　　8.2.4 2023年企业经营状况分析  
　　　　8.2.5 2023年企业经营状况分析  
　　8.3 Salesforce  
　　　　8.3.1 企业发展概况  
　　　　8.3.2 企业发展历程  
　　　　8.3.3 企业优势分析  
　　　　8.3.4 企业并购动态  
　　　　8.3.5 2023年企业经营状况分析  
　　　　8.3.6 2023年企业经营状况分析  
　　　　8.3.7 2023年企业经营状况分析  
　　8.4 Zoom Video Communications， Inc.  
　　　　8.4.1 企业发展概况  
　　　　8.4.2 企业运营分析  
　　　　8.4.3 2023年企业经营状况分析  
　　　　8.4.4 2023年企业经营状况分析  
　　　　8.4.5 2023年企业经营状况分析  
  
第九章 2018-2023年国内重点SaaS企业分析  
　　9.1 用友网络科技股份有限公司  
　　　　9.1.1 企业发展概况  
　　　　9.1.2 SaaS业务布局  
　　　　9.1.3 经营效益分析  
　　　　9.1.4 业务经营分析  
　　　　9.1.5 财务状况分析  
　　　　9.1.6 核心竞争力分析  
　　　　9.1.7 公司发展战略  
　　　　9.1.8 未来前景展望  
　　9.2 广联达科技股份有限公司  
　　　　9.2.1 企业发展概况  
　　　　9.2.2 SaaS转型态势  
　　　　9.2.3 经营效益分析  
　　　　9.2.4 业务经营分析  
　　　　9.2.5 财务状况分析  
　　　　9.2.6 核心竞争力分析  
　　　　9.2.7 公司发展战略  
　　　　9.2.8 未来前景展望  
　　9.3 浪潮软件股份有限公司  
　　　　9.3.1 企业发展概况  
　　　　9.3.2 企业发展地位  
　　　　9.3.3 浪潮云ERP产品  
　　　　9.3.4 浪潮云核心优势  
　　　　9.3.5 经营效益分析  
　　　　9.3.6 业务经营分析  
　　　　9.3.7 财务状况分析  
　　　　9.3.8 核心竞争力分析  
　　　　9.3.9 公司发展战略  
　　　　9.3.10 未来前景展望  
　　9.4 金山软件有限公司  
　　　　9.4.1 企业发展概况  
　　　　9.4.2 金山云运营情况  
　　　　9.4.3 2023年企业经营状况分析  
　　　　9.4.4 2023年企业经营状况分析  
　　　　9.4.5 2023年企业经营状况分析  
　　9.5 金蝶国际软件集团有限公司  
　　　　9.5.1 企业发展概况  
　　　　9.5.2 企业发展地位  
　　　　9.5.3 2023年企业经营状况分析  
　　　　9.5.4 2023年企业经营状况分析  
　　　　9.5.5 2023年企业经营状况分析  
　　9.6 微盟集团  
　　　　9.6.1 企业发展概况  
　　　　9.6.2 企业发展历程  
　　　　9.6.3 公司产品和服务  
　　　　9.6.4 SaaS业务分析  
　　　　9.6.5 2023年企业经营状况分析  
　　　　9.6.6 2023年企业经营状况分析  
　　　　9.6.7 2023年企业经营状况分析  
　　9.7 其他重点企业  
　　　　9.7.1 阿里云  
　　　　9.7.2 腾讯  
　　　　9.7.3 容联  
　　　　9.7.4 讯鸟软件  
　　　　9.7.5 北森  
  
第十章 中国SaaS市场投资规模及风险分析  
　　10.1 SaaS行业融资状况分析  
　　　　10.1.1 SaaS行业融资规模  
　　　　10.1.2 SaaS行业融资事件  
　　　　10.1.3 SaaS行业融资轮次  
　　　　10.1.4 SaaS行业融资特点  
　　　　10.1.5 SaaS行业资金流向  
　　　　10.1.6 SaaS行业投资机构  
　　　　10.1.7 SaaS行业IPO动态  
　　10.2 中国SaaS行业投资策略及风险  
　　　　10.2.1 SaaS赛道投资潜力分析  
　　　　10.2.2 SaaS细分行业投资策略  
　　　　10.2.3 “开源”型SaaS投资机会  
　　　　10.2.4 SaaS行业投资风险提示  
　　10.3 投资人对SaaS企业的判定标准  
　　　　10.3.1 投资人对SaaS厂商的判定  
　　　　10.3.2 评估SaaS公司的标准维度  
　　　　10.3.3 评估SaaS企业的财务指标  
　　　　10.3.4 投资人对SaaS的公司的估值  
  
第十一章 中-智-林－中国SaaS市场发展前景及趋势预测分析  
　　11.1 SaaS市场发展机遇及前景预测分析  
　　　　11.1.1 中国SaaS发展机遇  
　　　　11.1.2 SaaS行业发展前景  
　　　　11.1.3 SaaS市场趋势预测  
　　　　11.1.4 企业级SaaS规模预测  
　　　　11.1.5 SaaS细分市场预测  
　　　　11.1.6 HCM SaaS市场预测  
　　11.2 SaaS市场发展趋势分析  
　　　　11.2.1 行业整体发展方向  
　　　　11.2.2 未来行业发展特点  
　　　　11.2.3 中国SaaS市场趋势  
　　　　11.2.4 企业级SaaS发展趋势  
　　　　11.2.5 平台化智能化趋势  
　　　　11.2.6 方案整体化发展  
　　　　11.2.7 定制化趋势分析  
　　　　11.2.8 数据服务思维转变  
　　11.3 2023-2029年中国SaaS行业预测分析  
　　　　11.3.1 2023-2029年中国SaaS行业影响因素分析  
　　　　11.3.2 2023-2029年中国SaaS行业市场规模预测  
  
图表目录  
　　图表 SaaS（软件运营服务）行业现状  
　　图表 SaaS（软件运营服务）行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2018-2023年SaaS（软件运营服务）行业市场容量统计  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业市场规模情况  
　　图表 SaaS（软件运营服务）行业动态  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业销售收入统计  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业盈利统计  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业利润总额  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业企业数量统计  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业盈利能力分析  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业运营能力分析  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业偿债能力分析  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业发展能力分析  
　　图表 2018-2023年中国SaaS（软件运营服务）行业经营效益分析  
　　图表 SaaS（软件运营服务）行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区SaaS（软件运营服务）市场规模  
　　图表 \*\*地区SaaS（软件运营服务）行业市场需求  
　　图表 \*\*地区SaaS（软件运营服务）市场调研  
　　图表 \*\*地区SaaS（软件运营服务）行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区SaaS（软件运营服务）市场规模  
　　图表 \*\*地区SaaS（软件运营服务）行业市场需求  
　　图表 \*\*地区SaaS（软件运营服务）市场调研  
　　图表 \*\*地区SaaS（软件运营服务）行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（一）基本信息  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（二）基本信息  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 SaaS（软件运营服务）重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2023-2029年中国SaaS（软件运营服务）行业信息化  
　　图表 2023-2029年中国SaaS（软件运营服务）行业市场容量预测  
　　图表 2023-2029年中国SaaS（软件运营服务）行业市场规模预测  
　　图表 2023-2029年中国SaaS（软件运营服务）行业风险分析  
　　图表 2023-2029年中国SaaS（软件运营服务）市场前景分析  
　　图表 2023-2029年中国SaaS（软件运营服务）行业发展趋势  
略……

了解《[2023-2029年中国SaaS（软件运营服务）行业市场调研与前景分析报告](https://www.20087.com/6/83/SaaS-RuanJianYunYingFuWu-DeQianJingQuShi.html)》，报告编号：3716836，

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/6/83/SaaS-RuanJianYunYingFuWu-DeQianJingQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！