|  |
| --- |
| [2025年中国公安信息化与IT行业发展调研与市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/39/GongAnXinXiHuaYuITFaZhanQuShiYuCeFenXi.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年中国公安信息化与IT行业发展调研与市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/39/GongAnXinXiHuaYuITFaZhanQuShiYuCeFenXi.html) |
| 报告编号： | 1533339　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/M_ITTongXun/39/GongAnXinXiHuaYuITFaZhanQuShiYuCeFenXi.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

　　公安信息化与IT是利用信息技术提高公安机关工作效率和管理水平的一系列措施和技术应用。近年来，随着信息技术的发展和对公共安全管理的需求增加，公安信息化与IT得到了快速发展。目前，公安信息化与IT的重点在于提高数据处理能力和信息安全水平。
　　未来，公安信息化与IT的发展将更加注重智能化和安全性。一方面，随着大数据技术和人工智能的应用，公安信息化与IT将实现更加智能化的数据分析和决策支持；另一方面，随着网络安全技术的进步，公安信息化与IT将提供更高级别的数据保护和隐私保护。此外，随着云计算技术的发展，公安信息化与IT将支持更多基于云的服务，提高信息资源的共享和利用效率。
　　《[2025年中国公安信息化与IT行业发展调研与市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/39/GongAnXinXiHuaYuITFaZhanQuShiYuCeFenXi.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了公安信息化与IT行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了公安信息化与IT产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对公安信息化与IT市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了公安信息化与IT行业面临的机遇与风险，为公安信息化与IT行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。

第一部分 公安行业IT应用行业发展现状
第一章 中国公安行业IT应用行业发展概述
　　第一节 公安行业IT应用行业发展情况
　　第二节 最近3-5年中国公安行业IT应用行业分析
　　　　一、国家发展基本规划
　　　　二、行业发展政策规划
　　　　三、行业市场主要情况
　　　　四、行业总体发展情况
　　第三节 关联产业发展分析

第二章 中国公安行业IT应用行业的国际比较分析
　　第一节 中国公安行业IT应用行业竞争力指标分析
　　第二节 中国公安行业IT应用行业经济指标国际比较分析
　　第三节 中国公安行业IT应用行业市场需求分析
　　　　一、市场规模现状
　　　　二、需求结构分析
　　　　三、市场前景展望
　　第四节 公安行业IT应用行业市场供给分析
　　　　一、生产规模现状
　　　　二、市场价格走势
　　　　三、重点厂商分布

第二部分 公安行业IT应用市场需求分析
第三章 应用领域及行业供需分析
　　第一节 需求分析
　　　　一、公安行业IT应用行业需求市场
　　　　二、公安行业IT应用行业客户结构
　　　　三、公安行业IT应用行业需求的地区差异
　　第二节 供求平衡分析及未来发展趋势
　　　　一、公安行业IT应用行业的需求预测
　　　　二、供求平衡分析
　　　　三、供求平衡预测
　　第三节 市场价格走势分析

第四章 公安行业IT应用产业链的分析
　　第一节 主要环节的增值空间
　　第二节 2025年公安行业信息化建设进展状况
　　第三节 中国公安行业信息化建设重点
　　第四节 公安行业信息化建设面临和存在的问题

第五章 区域市场情况深度研究
　　第一节 长三角区域市场情况分析
　　第二节 珠三角区域市场情况分析
　　第三节 环渤海区域市场情况分析
　　第四节 我国公安行业信息化投资总体状况
　　　　一、投资规模变化分析
　　　　二、投入结构变化分析
　　第五节 我国公安行业信息化硬件投资状况
　　第六节 我国公安行业软件产品投资状况
　　第七节 我国公安行业IT服务投资状况

第六章 2025-2031年需求预测分析
　　第一节 公安行业IT应用行业领域2025-2031年需求量预测
　　第二节 2025-2031年公安行业IT应用行业领域需求产品（服务）功能预测
　　第三节 2025-2031年公安行业IT应用行业领域需求产品（服务）市场格局预测

第三部分 公安行业IT应用产业竞争格局分析
第七章 公安行业IT应用市场竞争格局分析
　　第一节 行业竞争结构分析
　　　　一、现有企业间竞争
　　　　二、潜在进入者分析
　　　　三、替代品威胁分析
　　　　四、供应商议价能力
　　　　五、客户议价能力
　　第二节 行业集中度分析
　　　　一、市场集中度分析
　　　　二、企业集中度分析
　　　　三、区域集中度分析
　　第三节 行业国际竞争力比较
　　　　一、生产要素
　　　　二、需求条件
　　　　三、支援与相关产业
　　　　四、政府的作用
　　第四节 2025年公安行业IT采购大单情况
　　第五节 公安行业IT应用行业竞争格局分析
　　　　一、2020-2025年公安行业IT应用行业竞争分析
　　　　二、2020-2025年国内外公安行业IT应用竞争分析
　　　　三、2020-2025年中国公安行业IT应用市场竞争分析

第八章 主要生产企业的排名与产业结构分析
　　第一节 行业企业排名分析
　　第二节 产业结构分析
　　第三节 “金盾工程”IT系统建设主要厂商的表现
　　第四节 产业结构发展预测
　　　　一、产业结构调整的方向政府产业指导政策分析（投资政策、外资政策、限制性政策）
　　　　二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
　　　　三、中国公安行业IT应用行业参与国际竞争的战略市场定位

第九章 前十大领先企业分析
　　第一节 华为技术有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、主营业务及经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、主要市场定位
　　　　四、市场拓展战略与手段分析
　　第二节 浪潮（北京）电子信息有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、主营业务及经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、主要市场定位
　　　　四、市场拓展战略与手段分析
　　第三节 中科软科技股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、主营业务及经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、主要市场定位
　　　　四、市场拓展战略与手段分析
　　第四节 东软集团股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、主营业务及经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、主要市场定位
　　　　四、市场拓展战略与手段分析
　　第五节 武汉长软华成系统有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、主营业务及经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、主要市场定位
　　　　四、市场拓展战略与手段分析
　　第六节 厦门市巨龙软件工程有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、主营业务及经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、主要市场定位
　　　　四、市场拓展战略与手段分析
　　第七节 北京博瑞巨龙电脑技术有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、主营业务及经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、主要市场定位
　　　　四、市场拓展战略与手段分析
　　第八节 北京东方金指科技有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、主营业务及经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、主要市场定位
　　　　四、市场拓展战略与手段分析
　　第九节 深圳市世纪安软信息技术有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、主营业务及经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、主要市场定位
　　　　四、市场拓展战略与手段分析
　　第十节 中兴通讯股份有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、主营业务及经营状况
　　　　　　（一）企业偿债能力分析
　　　　　　（二）企业运营能力分析
　　　　　　（三）企业盈利能力分析
　　　　三、主要市场定位
　　　　四、市场拓展战略与手段分析

第四部分 公安行业IT应用产业发展关键趋势与投资方向推荐
第十章 2020-2025年中国公安行业IT应用行业整体运行指标分析
　　第一节 中国公安行业IT应用行业总体规模分析
　　第二节 中国公安行业IT应用行业产销分析
　　第三节 中国公安行业IT应用行业财务指标总体分析

第十一章 影响企业生产与经营的关键趋势
　　第一节 市场整合成长趋势
　　第二节 需求变化趋势及新的商业机遇预测
　　第三节 企业区域市场拓展的趋势
　　第四节 科研开发趋势及替代技术进展
　　第五节 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2025-2031年公安行业IT应用行业投资价值评估分析
　　第一节 产业发展的有利因素与不利因素分析
　　第二节 产业发展的空白点分析
　　第三节 投资回报率比较高的投资方向
　　第四节 新进入者应注意的障碍因素
　　第五节 中智^林：营销分析与营销模式推荐

图表目录
　　图表 1 2020-2025年我国公安行业IT应用行业销售收入及增长情况
　　图表 2 2020-2025年我国公安行业IT应用行业销售收入及增长对比
　　图表 3 2020-2025年我国公安行业IT应用行业工业总产值及增长情况
　　图表 4 2020-2025年我国公安行业IT应用行业工业总产值及增长对比
　　图表 5 2020-2025年国内公安行业IT应用平均价格走势
　　图表 6 2020-2025年我国公安行业IT应用行业不同地区销售收入占比
　　图表 7 公安行业IT应用生产企业定价目标选择
　　图表 8 公安行业IT应用企业对付竞争者降价的程序
　　图表 9 2020-2025年我国公安行业IT应用行业资产合计及增长情况
　　图表 10 2020-2025年我国公安行业IT应用行业资产合计及增长对比
　　图表 11 中国工业化发展阶段
　　图表 12 2025年中国与主要发达国家信息化发展指数对比
　　图表 13 2020-2025年我国公安行业IT应用行业硬件投资额
　　图表 14 2020-2025年我国公安行业IT应用行业软件投资额
　　图表 15 2025-2031年我国公安行业IT应用行业销售收入预测图
　　图表 16 公安行业IT应用行业环境“波特五力”分析模型
　　图表 17 2020-2025年华东地区公安行业IT应用行业销售收入及增长情况
　　图表 18 2020-2025年华南地区公安行业IT应用行业销售收入及增长情况
　　图表 19 2020-2025年华中地区公安行业IT应用行业销售收入及增长情况
　　图表 20 2020-2025年华北地区公安行业IT应用行业销售收入及增长情况
　　图表 21 2020-2025年西北地区公安行业IT应用行业销售收入及增长情况
　　图表 22 2020-2025年西南地区公安行业IT应用行业销售收入及增长情况
　　图表 23 2020-2025年东北地区公安行业IT应用行业销售收入及增长情况
　　图表 24 2025年我国公安行业IT应用行业不同规模企业销售收入分布图
　　图表 25 2025年我国公安行业IT应用行业不同所有制企业销售收入分布图
　　图表 26 近3年华为技术有限公司资产负债率变化情况
　　图表 27 近3年华为技术有限公司产权比率变化情况
　　图表 28 近3年华为技术有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 29 近3年华为技术有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 30 近3年华为技术有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 31 近3年华为技术有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 32 近3年浪潮（北京）电子信息有限公司资产负债率变化情况
　　图表 33 近3年浪潮（北京）电子信息有限公司产权比率变化情况
　　图表 34 近3年浪潮（北京）电子信息有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 35 近3年浪潮（北京）电子信息有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 36 近3年浪潮（北京）电子信息有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 37 近3年浪潮（北京）电子信息有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 38 近3年中科软科技股份有限公司资产负债率变化情况
　　图表 39 近3年中科软科技股份有限公司产权比率变化情况
　　图表 40 近3年中科软科技股份有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 41 近3年中科软科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 42 近3年中科软科技股份有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 43 近3年中科软科技股份有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 44 近3年东软集团股份有限公司资产负债率变化情况
　　图表 45 近3年东软集团股份有限公司产权比率变化情况
　　图表 46 近3年东软集团股份有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 47 近3年东软集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 48 近3年东软集团股份有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 49 近3年东软集团股份有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 50 近3年武汉长软华成系统有限公司资产负债率变化情况
　　图表 51 近3年武汉长软华成系统有限公司产权比率变化情况
　　图表 52 近3年武汉长软华成系统有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 53 近3年武汉长软华成系统有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 54 近3年武汉长软华成系统有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 55 近3年武汉长软华成系统有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 56 近3年厦门市巨龙软件工程有限公司资产负债率变化情况
　　图表 57 近3年厦门市巨龙软件工程有限公司产权比率变化情况
　　图表 58 近3年厦门市巨龙软件工程有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 59 近3年厦门市巨龙软件工程有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 60 近3年厦门市巨龙软件工程有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 61 近3年厦门市巨龙软件工程有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 62 近3年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司资产负债率变化情况
　　图表 63 近3年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司产权比率变化情况
　　图表 64 近3年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 65 近3年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 66 近3年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 67 近3年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 68 近3年北京东方金指科技有限公司资产负债率变化情况
　　图表 69 近3年北京东方金指科技有限公司产权比率变化情况
　　图表 70 近3年北京东方金指科技有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 71 近3年北京东方金指科技有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 72 近3年北京东方金指科技有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 73 近3年北京东方金指科技有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 74 近3年深圳市世纪安软信息技术有限公司资产负债率变化情况
　　图表 75 近3年深圳市世纪安软信息技术有限公司产权比率变化情况
　　图表 76 近3年深圳市世纪安软信息技术有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 77 近3年深圳市世纪安软信息技术有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 78 近3年深圳市世纪安软信息技术有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 79 近3年深圳市世纪安软信息技术有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 80 近3年中兴通讯股份有限公司资产负债率变化情况
　　图表 81 近3年中兴通讯股份有限公司产权比率变化情况
　　图表 82 近3年中兴通讯股份有限公司固定资产周转次数情况
　　图表 83 近3年中兴通讯股份有限公司流动资产周转次数变化情况
　　图表 84 近3年中兴通讯股份有限公司总资产周转次数变化情况
　　图表 85 近3年中兴通讯股份有限公司销售毛利率变化情况
　　图表 86 2025-2031年我国公安行业IT应用行业工业总产值预测图
　　图表 87 2020-2025年我国公安行业IT应用行业销售毛利率
　　图表 88 2020-2025年我国公安行业IT应用行业资产负债率
　　图表 89 2020-2025年我国公安行业IT应用行业总资产周转率
　　图表 90 公安行业IT应用销售策略
　　表格 1 2020-2025年长三角地区公安行业IT应用行业盈利能力表
　　表格 2 2025-2031年长三角地区公安行业IT应用行业产值增长预测
　　表格 3 2020-2025年珠三角地区公安行业IT应用行业盈利能力表
　　表格 4 2025-2031年珠三角地区公安行业IT应用行业产值增长预测
　　表格 5 2020-2025年环渤海地区公安行业IT应用行业盈利能力表
　　表格 6 2025-2031年环渤海地区公安行业IT应用行业产值增长预测
　　表格 7 2025-2031年我国公安行业IT应用行业销售收入预测结果
　　表格 8 近4年华为技术有限公司资产负债率变化情况
　　表格 9 近4年华为技术有限公司产权比率变化情况
　　表格 10 近4年华为技术有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 11 近4年华为技术有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 12 近4年华为技术有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 13 近4年华为技术有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 14 近4年浪潮（北京）电子信息有限公司资产负债率变化情况
　　表格 15 近4年浪潮（北京）电子信息有限公司产权比率变化情况
　　表格 16 近4年浪潮（北京）电子信息有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 17 近4年浪潮（北京）电子信息有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 18 近4年浪潮（北京）电子信息有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 19 近4年浪潮（北京）电子信息有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 20 近4年中科软科技股份有限公司资产负债率变化情况
　　表格 21 近4年中科软科技股份有限公司产权比率变化情况
　　表格 22 近4年中科软科技股份有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 23 近4年中科软科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 24 近4年中科软科技股份有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 25 近4年中科软科技股份有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 26 近4年东软集团股份有限公司资产负债率变化情况
　　表格 27 近4年东软集团股份有限公司产权比率变化情况
　　表格 28 近4年东软集团股份有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 29 近4年东软集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 30 近4年东软集团股份有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 31 近4年东软集团股份有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 32 近4年武汉长软华成系统有限公司资产负债率变化情况
　　表格 33 近4年武汉长软华成系统有限公司产权比率变化情况
　　表格 34 近4年武汉长软华成系统有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 35 近4年武汉长软华成系统有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 36 近4年武汉长软华成系统有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 37 近4年武汉长软华成系统有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 38 近4年厦门市巨龙软件工程有限公司资产负债率变化情况
　　表格 39 近4年厦门市巨龙软件工程有限公司产权比率变化情况
　　表格 40 近4年厦门市巨龙软件工程有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 41 近4年厦门市巨龙软件工程有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 42 近4年厦门市巨龙软件工程有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 43 近4年厦门市巨龙软件工程有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 44 近4年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司资产负债率变化情况
　　表格 45 近4年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司产权比率变化情况
　　表格 46 近4年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 47 近4年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 48 近4年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 49 近4年北京博瑞巨龙电脑技术有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 50 近4年北京东方金指科技有限公司资产负债率变化情况
　　表格 51 近4年北京东方金指科技有限公司产权比率变化情况
　　表格 52 近4年北京东方金指科技有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 53 近4年北京东方金指科技有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 54 近4年北京东方金指科技有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 55 近4年北京东方金指科技有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 56 近4年深圳市世纪安软信息技术有限公司资产负债率变化情况
　　表格 57 近4年深圳市世纪安软信息技术有限公司产权比率变化情况
　　表格 58 近4年深圳市世纪安软信息技术有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 59 近4年深圳市世纪安软信息技术有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 60 近4年深圳市世纪安软信息技术有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 61 近4年深圳市世纪安软信息技术有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 62 近4年中兴通讯股份有限公司资产负债率变化情况
　　表格 63 近4年中兴通讯股份有限公司产权比率变化情况
　　表格 64 近4年中兴通讯股份有限公司固定资产周转次数情况
　　表格 65 近4年中兴通讯股份有限公司流动资产周转次数变化情况
　　表格 66 近4年中兴通讯股份有限公司总资产周转次数变化情况
　　表格 67 近4年中兴通讯股份有限公司销售毛利率变化情况
　　表格 68 2025-2031年我国公安行业IT应用行业工业总产值预测结果
略……

了解《[2025年中国公安信息化与IT行业发展调研与市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_ITTongXun/39/GongAnXinXiHuaYuITFaZhanQuShiYuCeFenXi.html)》，报告编号：1533339，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ITTongXun/39/GongAnXinXiHuaYuITFaZhanQuShiYuCeFenXi.html>

热点：智慧警务与大数据技术、公安信息化与大数据应用、公安警务信息化现状、公安信息化与网络安全系、公安信息化未来发展方向、公安信息化与公安现代化、公安信息化包括哪些、公安信息化与大数据应用课程简介、数据警务技术专业就业方向

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！