

中国融资租赁市场现状调研与发展前景分析报告（2023-2029年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国融资租赁市场现状调研与发展前景分析报告（2023-2029年）

报告编号： 13A1388 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9500 元 纸质+电子版：9800 元

优惠价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/8/38/RongZiZuLinShiChangDiaoChaBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

融资租赁是一种重要的融资方式，近年来在全球范围内得到了广泛的应用和发展。特别是在中国，随着金融市场的开放和企业融资需求的增加，融资租赁业务快速增长。融资租赁不仅可以帮助企业解决资金周转问题，还能提供灵活的资产管理和税务优惠等多重优势。此外，随着互联网金融的发展，线上融资租赁平台的出现也为中小企业提供了更为便捷的服务渠道。

未来，融资租赁行业将继续迎来发展机遇。一方面，随着国家对实体经济的支持力度加大，融资租赁将更多地服务于制造业、现代农业等领域，助力产业升级和结构调整。另一方面，金融科技的应用将进一步推动融资租赁模式的创新，如区块链技术的应用可以提高交易透明度，降低信用风险。此外，随着监管政策的不断完善，融资租赁行业的规范化程度将不断提高，这将有利于整个行业的健康发展。

第1章 融资租赁行业概述

1.1 行业与报告的界定

1.1.1 融资租赁的定义

1.1.2 融资租赁的分类

1.1.3 融资租赁企业分类及经营范围

1.1.4 报告的界定

1.2 行业盈利模式分析

1.2.1 盈利点分析

1.2.2 盈利驱动模式分析

(1) 资产驱动型模式

(2) 收入驱动型模式

第2章 2023-2029年中国融资租赁行业传统领域市场容量预测

2.1 近10年中国融资租赁行业主要应用领域结构分析

2.2 2023-2029年融资租赁在飞机领域的市场容量预测

2.2.1 融资租赁在飞机领域的应用分析

- (1) 融资租赁解决飞机企业过高成本的困境
- (2) 近10年中国融资租赁在飞机领域中存在的主要问题分析

2.2.2 未来融资租赁在飞机领域的主要竞争者分析

- (1) 未来飞机领域主要融资租赁竞争者
- (2) 2023-2029年中国飞机租赁业市场占有率预测

2.2.3 未来中国飞机租赁主要运营模式分析

- (1) 外国航空租赁公司主导模式
- (2) 独立航空融资租赁公司主导的“深租模式”
- (3) 航空公司与商业银行合作的“转贷模式”
- (4) 商业银行主导的“混业经营模式”
- (5) spv租赁模式

2.2.4 2023-2029年融资租赁在飞机领域的市场容量预测

- (1) 2023-2029年中国飞机行业市场规模预测
- (2) 2023-2029年中国融资租赁在飞机领域的市场容量预测

1) 未来中国融资租赁在飞机领域市场容量市场因子方程构建
.....

2.3 2023-2029年融资租赁在船舶领域的市场容量预测

2.3.1 融资租赁解决了船舶领域的融资难题

2.3.2 未来融资租赁在船舶领域的主要竞争对手分析

2.3.3 未来船舶租赁主要运营模式分析

- (1) 国外典型运营模式借鉴

1) 德国kg基金模式

1、模式分析

2、该模式在中国的适用区域分析

2) 新加坡海事信托模式

1、模式分析

2、该模式在中国的适用区域分析

3) 英国税务模式

1、模式分析

2、该模式在中国的适用区域分析

- (2) 未来中国主要船舶租赁模式分析

1) 传统模式延续

1、直接租赁

2、售后回租

2) 新模式的创新

1、结构性融资模式

.....

(1) 2023-2029年中国船舶市场规模预测

(2) 2023-2029年中国融资租赁在船舶领域的市场容量预测

1) 未来中国融资租赁在船舶领域的市场容量市场因子方程的构建

.....

2.4 2023-2029年融资租赁在印刷设备领域的市场容量预测

2.4.1 融资租赁解决中小印刷企业融资难题

2.4.2 融资租赁在印刷领域的主要竞争对手分析

2.4.3 未来主要印刷设备租赁模式分析

(1) 传统模式延续

(2) 新模式的创新——面向产业链的融资租赁模式

2.4.4 融资租赁在印刷领域的市场容量预测

(1) 2023-2029年中国印刷设备市场规模预测

(2) 2023-2029年中国融资租赁在印刷领域的市场容量预测

1) 未来中国融资租赁在印刷领域的市场容量市场因子方程的构建

.....

2.5.1 融资租赁解决了工程机械领域的高成本难题

2.5.2 未来融资租赁在工程机械领域的主要竞争者分析

(1) 不同类型企业之间的竞争

1) 租赁公司类型分析

2) 不同类型企业占比分析

(2) 不同规模企业之间的竞争

1) 不同资产规模企业占比分析

2) 不同设备拥有量企业占比分析

3) 不同注册资金企业占比分析

(3) 不同性质企业之间的竞争

1) 不同性质企业占比分析

2) 各性质企业优劣势分析

2.5.3 未来主要工程机械租赁模式分析

(1) 国外典型模式借鉴

1) 美国卡特彼勒公司租赁模式分析

1、卡特彼勒发展简介

2、卡特彼勒租赁业绩分析

3、卡特彼勒租赁体系与模式

3.1) 租赁店

3.2) 维修服务网络

3.3) 客户管理系统

3.4) 再制造和二手交易

3.5) 销售代理商

2) 沃尔沃建筑设备公司租赁模式分析

1、公司发展历程简介

2、公司租赁业绩分析

3、公司租赁模式与策略

3.1) 强势品牌的构筑

3.2) 全方位的特许经营支持

4、公司租赁模式优势分析

(2) 未来中国工程机械租赁主要模式分析

1) 成熟典型模式分析

1、中联重科租赁模式

2、三一租赁模式

3、徐工租赁模式

4、柳工租赁模式

5、玉柴租赁模式

2) 理想模式的创新

1、租赁经营理想模式的架构

2、运行理想模式的前提假设

3、理想模式中的角色分工

4、设备综合服务商各功能模块分析

5、各功能模块的合理运营分析

2.5.4 2023-2029年融资租赁在工程机械领域的市场容量预测

(1) 2023-2029年中国工程机械行业市场规模预测

(2) 2023-2029年中国融资租赁在工程机械领域的市场容量预测

1) 未来融资租赁在工程机械领域市场容量的市场因子方程的构建

.....

2.6.1 融资租赁促进了汽车市场的繁荣

2.6.2 未来融资租赁在汽车领域的主要竞争对手分析

2.6.3 未来主要汽车融资租赁模式分析

(1) 直接融资租赁模式分析

(2) 售后回租模式分析

（3）委托租赁模式分析

2.6.4 2023-2029年融资租赁在汽车领域的市场容量预测

（1）2023-2029年中国汽车行业市场规模预测

（2）2023-2029年融资租赁在汽车领域的市场容量预测

1）未来融资租赁在汽车领域市场容量市场因子方程的构建

.....

第3章 2023-2029年中国融资租赁行业新兴领域市场容量预测

3.1 2023-2029年融资租赁在医疗设备领域的市场容量预测

3.1.1 融资租赁在医疗设备领域的特点分析

（1）完善了医疗机构的资产负债结构

（2）租赁标的主要针对大型或超大型医疗器械

（3）专业提供医疗器械融资租赁的公司较少

3.1.2 未来融资租赁在医疗设备领域的主要竞争对手分析

3.1.3 未来主要医疗设备融资租赁模式分析

（1）传统模式分析

1）抽成租赁模式分析

2）分成租赁模式分析

3）合作租赁模式分析

4）回租赁模式分析

（2）新模式的创新

1）转租赁模式分析

2）创新产品租赁模式分析

3.1.4 2023-2029年中国融资租赁在医疗设备领域的市场容量预测

（1）2023-2029年中国医疗设备行业市场规模预测

（2）2023-2029年融资租赁在医疗设备领域的市场容量预测

1）未来融资租赁在医疗设备领域市场容量预测的市场因子方程的构建

.....

3.1.5 未来中国医疗设备领域融资租赁的需求结构分析

3.2 2023-2029年融资租赁在基础建设领域的市场容量预测

3.2.1 融资租赁解决了基础建设项目缺少抵押物的难题

3.2.2 未来融资租赁在基础建设领域的主要竞争对手分析

3.2.3 未来主要基建融资租赁模式分析

（1）直接租赁模式分析

（2）售后回租模式分析

（3）杠杆融资租赁模式分析

.....

(1) 2023-2029年中国基础设施建设市场规模预测

(2) 2023-2029年融资租赁在基础建设领域的市场容量预测

3.3 未来潜力巨大的新型领域预测

3.3.1 教育领域的开拓策略

(1) 涉足的主体推荐

(2) 涉足的模式推荐

(3) 涉足的风险分析

3.3.2 房地产领域的开拓策略

(1) 涉足的主体推荐

(2) 涉足的模式推荐

(3) 涉足的风险分析

3.3.3 it领域的开拓策略

(1) 涉足的主体推荐

(2) 涉足的模式推荐

(3) 涉足的风险分析

3.3.4 新能源、清洁能源领域的开拓策略

(1) 涉足的主体推荐

(2) 涉足的模式推荐

(3) 涉足的风险分析

3.3.5 节能环保设备领域

(1) 涉足的主体推荐

(2) 涉足的模式推荐

(3) 涉足的风险分析

第4章 2023-2029年中国融资租赁行业整体市场容量预测

4.1 未来8年融资租赁行业主要细分市场容量预测总结

4.2 未来中国融资租赁行业发展环境分析

4.2.1 宏观经济走势及影响分析

(1) gdp走势及影响分析

1) 未来8年中国gdp的走势分析以及对融资租赁的影响

2) 未来8年中国gdo结构分析以及对融资租赁的影响

(2) 固定资产投资走势及影响分析

1) 固定资产投资与融资租赁相关性分析

2) 2023-2029年中国固定资产投资规模预测

(3) 工业发展走势及影响分析

(4) 农业发展走势及影响分析

4.2.2 相关政策及其影响分析

- (1) 发达国家融资租赁相关政策经验借鉴
 - 1) 美国融资租赁行业政策扶持经验借鉴
 - 2) 日本融资租赁行业政策扶持经验借鉴
 - 3) 韩国融资租赁行业政策扶持经验借鉴
- (2) 近年来中国融资租赁行业相关政策影响分析
 - 1) 融资租赁行业监管环境及影响分析
 - 2) 融资租赁行业法律环境及影响分析
 - 1、国内外融资租赁的立法比较
 - 1.1) 法律界定的国际差异
 - 1.2) 法律界定的国内差异
 - 1.3) 法律界定差异形成的原因分析
 - 1.4) 法律界定标准构成因素的差异分析
 - 2、中国融资租赁立法模式分析
 - 2.1) 国外融资租赁的立法模式评价
 - 2.2) 国内融资租赁立法模式透析
 - 2.3) 关于中国融资立法的建议
 - 3、《物权法》与融资租赁合同担保研究
 - 4、融资租赁相关法律政策解读
 - 4.1) 《国际融资租赁公约》解读
 - 4.2) 《中华人民共和国融资租赁法》解读
 - 4.3) 《中华人民共和国外汇管理条例》解读
 - 4.4) 《中华人民共和国物权法》解读
 - 4.5) 《金融租赁公司管理办法》解读
- 3) 融资租赁行业会计环境及影响分析
- 4) 融资租赁行业税收环境及影响分析
 - 1、近年来中国融资租赁税收政策解析
 - 1.1) 融资租赁的流转税政策
 - 1.2) 融资租赁的所得税政策
 - 1.3) 融资租赁的进出口税收政策
 - 1.4) 融资租赁的其他税收政策
 - 2、增值税转型给融资租赁行业带来的挑战及策略分析
 - 2.1) 增值税转型政策的相关条款解读
 - 2.2) 增值税转型给融资租赁行业带来的冲击分析
 - 2.3) 关于国内融资租赁企业的应对方案建议
- 3、商务部关于融资租赁发展指标意见解读
 - 4.2.3 社会环境及影响分析

- (1) 城市化进程及其影响分析

- (2) 节能环保及其影响分析

4.2.4 金融环境及影响分析

- (1) 社会资金供应环境分析

- 1) 央行三大货币调控政策监测

- 1、再贴现率的调控政策

- 2、存款准备金率调控政策

- 2) 央行货币政策调控政策前瞻

- 1、准备金率调整

- 2、公开市场操作

- (2) 社会资金需求环境分析

- (3) 其他融资业态竞争分析

- 1) 商业银行融资业态

- 2) 信托行业融资业态

- 3) 典当行业融资业态

- 4) 担保行业融资业态

4.2.5 基于pest模型融资租赁行业影响分析

- (1) 对行业盈利水平的影响

- (2) 对行业经营环境的影响

- (3) 对行业竞争格局的影响

- (4) 对行业发展前景的影响

4.3 2023-2029年中国融资租赁行业市场容量分析

4.3.1 未来中国融资租赁行业市场容量数学模式预测

- (1) 预测方法分析

- 1) 情景预测法简介

- 2) 情景预测法思路解析

- (2) 未来8年中国融资租赁行业市场容量预测

- 1) 中性情景下：2023-2029年中国融资租赁行业市场容量预测

.....

4.3.2 未来中国融资租赁行业市场容量的修正

- (1) 专家经验法与市场调研法的定性分析

- (2) 2023-2029年中国融资租赁行业市场容量区间预测

第5章 中国融资租赁行业发展存在的问题及解决路径剖析

5.1 国家政策、监管层面问题及未来解决路径分析

5.1.1 政策、监管层面的问题剖析

- (1) 监管不公平

- (2) 政策支持及优惠不足
- (3) 相关制度不健全，信用风险大

5.1.2 国家政策、监管层面问题未来解决路径建议

- (1) 建立健全融资租赁法律体系
- (2) 加大政策扶持力度
- (3) 完善信用保险制度和风险防范措施
- (4) 完善监管制度

5.2 中国融资租赁企业融资难题剖析

5.2.1 现阶段中国融资租赁企业融资渠道分析

- (1) 主流渠道——银行贷款
- (2) 其他渠道分析

5.2.2 现阶段中国融资租赁企业融资存在的问题分析

5.3 未来融资租赁企业融资渠道创新分析——租赁资产证券化

5.3.1 租赁资产证券化概述

- (1) 定义
 - (2) 基本交易结构
- 1) 主要参与机构
 - 2) 运作流程
 - (3) 运作机理
- 1) 资产重组机理
 - 2) 风险隔离机理
 - 3) 信用增级机理

5.3.2 租赁资产证券化的融资优势分析

- (1) 拓宽融资渠道
- (2) 降低融资成本
- (3) 提高资金流动性

5.3.3 租赁资产证券化的可行性分析

- (1) 租赁资产证券化的实施条件
 - (2) 租赁资产证券化的可行性分析
- 1) 租赁资产满足证券化基础资产的特性要求
 - 2) 资产证券化法律保障体系初步建立
 - 3) 租赁资产支持证券的需求市场稳定

5.3.4 租赁资产证券化模式设计分析

- (1) 设计原则
 - (2) 具体设计
- 1) 资产池的组建和定价

- 1、资产池的组建
- 2、资产池的定价
- 2) spv模式的选择
 - 1、spv模式的选择的考量因素
 - 2、spv模式的比较分析
- 3、中国租赁资产证券化spv模式的选择
- 5.3.5 租赁资产证券化模式的运行
- 5.3.6 租赁资产证券化的风险及防范
 - (1) 基础资产质量风险及防范
- 1) 承租人提前偿付风险及防范
- 2) 承租人违约风险及防范
 - (2) 交易结构风险及防范
- 1) 欺诈风险及防范
- 2) 失效风险及防范
- 3) 等级下降风险及防范
- 5.3.7 租赁资产证券化模式雏形案例分析
 - (1) 远东国际租赁有限公司案例分析
 - (2) 工银金融租赁有限公司案例分析

第6章 未来中小企业融资租赁业务发展趋势分析

6.1 中小企业为未来融资租赁最有潜力的市场

6.1.1 中小企业的战略地位分析

- (1) 中小企业规模及其占比分析
- (2) 中小企业工业总产值规模及其占比分析
- (3) 中小企业销售规模及其占比分析
- (4) 中小企业利税规模及其占比分析

6.1.2 中小企业融资困境剖析

- (1) 中小企业融资渠道狭窄
- (2) 中小企业融资成本高
- (3) 中小企业融资数量少
- (4) 中小企业融资结构不合理

6.1.3 融资租赁有效解决中小企业的资金瓶颈

- (1) 对中小企业的资信要求较低，有助于降低中小企业的融资门槛
- (2) 程序简单，租约灵活，降低中小企业的融资成本
- (3) 在解决资金需求的基础上还能促进设备更新，实现多元化的目标

6.1.4 未来中小企业在融资租赁市场中的战略地位分析

6.2 中小企业融资租赁发展困境及创新对策分析

6.2.1 现阶段中小企业融资租赁问题剖析

- (1) 中小企业应用融资租赁存在诸多政策限制
- (2) 租赁标的形式较单一，融资租赁判断标准存在争议

6.2.2 未来中小企业融资租赁方式创新发展的对策设计

- (1) 强化功能创新，完善融资租赁发展政策
- (2) 完善立法工作，确保中小企业融资租赁的法律支持
- (3) 加强业务创新，提升融资租赁公司的专业化发展水平
- (4) 正确处理合同主体间关系，确保承租人对出卖人有索赔权

6.3 未来涉足中小企业融资租赁业务的主体及进入模式预判

6.3.1 银行系列融资租赁公司及其进入模式分析

- (1) 优劣势分析
- (2) 主要竞争者分析
 - 1) 现有竞争者分析
 - 2) 潜在竞争者分析
- (3) 涉足模式分析
- (4) 关于其涉足中小企业融资租赁业务的建议

6.3.2 厂商系列融资租赁公司及其进入模式分析

- (1) 优劣势分析
- (2) 主要竞争者分析
 - 1) 现有竞争者分析
 - 2) 潜在竞争者分析
- (3) 涉足模式分析
- (4) 关于其涉足中小企业融资租赁业务的建议

6.3.3 独立第三方融资租赁公司及其进入模式分析

- (1) 优劣势分析
- (2) 主要竞争者分析
 - 1) 现有竞争者分析
 - 2) 潜在竞争者分析
- (3) 涉足模式分析
- (4) 关于其涉足中小企业融资租赁业务的建议

第7章 (中-智林)中国融资租赁行业投资分析

7.1 融资租赁行业投资特性分析

7.1.1 融资租赁行业投资壁垒

- (1) 资金实力障碍
- (2) 经营资质障碍
- (3) 人力资源障碍

7.1.2 融资租赁行业投资风险

- (1) 产品市场风险
- (2) 金融风险
- (3) 贸易风险
- (4) 技术风险

7.2 融资租赁行业投资趋势分析

7.2.1 外资企业投资趋势分析

7.2.2 国内企业投资趋势分析

- (1) 兼并与重组趋势分析
- (2) 增资趋势分析
- (3) 上市融资趋势预测

7.3 融资租赁行业龙头企业未来投资特性分析

7.3.1 国银金融租赁有限公司未来投资特性分析

7.3.2 工银金融租赁有限公司未来投资特性分析

7.3.3 远东国际租赁有限公司未来投资特性分析

7.3.4 天津渤海租赁有限公司未来投资特性分析

7.3.5 昆仑金融租赁有限责任公司未来投资特性分析

7.3.6 民生金融租赁股份有限公司未来投资特性分析

7.3.7 建信金融租赁股份有限公司未来投资特性分析

7.3.8 交银金融租赁有限公司未来投资特性分析

7.3.9 招银金融租赁有限公司未来投资特性分析

7.3.10 长江租赁有限公司未来投资特性分析

7.3.11 兴银金融租赁有限公司未来投资特性分析

7.3.12 国泰租赁有限公司未来投资特性分析

(1) 2012年融资租赁行业发展剖析

1) 融资租赁行业企业规模分析

1、企业数量分析

2、企业资金规模分析

2) 融资租赁行业市场规模分析

1、市场规模走势分析

2、市场规模结构分析

3、市场规模区域分析

3) 融资租赁行业的市场渗透率

4) 融资租赁行业主要竞争者分析

1、主要竞争主体分析

2、主要竞争者竞争力评价

3、主要竞争者市场占有率分析

5) 融资租赁行业景气程度分析

图表目录

- 图表 1：租赁与融资租赁的对比表
- 图表 2：融资租赁分类表
- 图表 3：融资租赁企业经营范围
- 图表 4：不同股东北京的融资租赁公司特点
- 图表 5：融资租赁行业盈利点分析
- 图表 6：2018-2023年远东宏鑫收入结构
- 图表 7：中国航空租赁相主要企业
- 图表 8：2023年国内飞机租赁市场份额构成分析（单位：%）
- 图表 9：2023-2029年中国航空租赁市场占有率预测（单位：%）
- 图表 10：2023-2029年中国通用航空飞机数量增长情况（单位：架，%）
- 图表 11：2023-2029年融资租赁在飞机领域的市场容量预测
- 图表 12：德国kg基金投资项目流程图
- 图表 13：新加坡海事信托模式结构图
- 图表 14：英国税务模式流程图
- 图表 15：船舶租赁直接租赁流程图
- 图表 16：船舶租赁售后回租流程图
- 图表 17：2023-2029年中国船舶行业销售收入预测（单位：亿元，%）
- 图表 18：2023-2029年中国融资租赁在船舶领域的市场容量预测（单位：亿元，%）
- 图表 19：2023-2029年中国印刷设备市场规模预测（单位：亿元，%）
- 图表 20：2023-2029年中国融资租赁在印刷领域的市场容量预测（单位：亿元，%）
- 图表 21：工程机械租赁不同类型企业特点对比汇总表
- 图表 22：工程机械租赁不同类型企业数量比重分析图（单位：%）
- 图表 23：工程机械租赁不同资产规模企业数量比重分析图（单位：%）
- 图表 24：工程机械租赁不同设备拥有量企业数量占比分析图（单位：%）
- 图表 25：工程机械租赁不同注册资金企业数量占比分析图（单位：%）
- 图表 26：工程机械租赁不同经济类型企业数量占比分析图（单位：%）
- 图表 27：美国卡特彼勒公司发展历程
- 图表 28：2018-2023年卡特彼勒金融服务公司经营状况变动趋势图（单位：亿美元，%）
- 图表 29：工程机械租赁企业理想模式前提假设情况汇总表
- 图表 30：工程机械租赁企业理想模式中的角色分工
- 图表 31：工程机械再制造的优势
- 图表 32：各功能模块的合理运营示意图
- 图表 33：2023-2029年中国工程机械行业市场规模预测（单位：亿元，%）

- 图表 34：2018-2023年我国工程机械租赁市场渗透率（单位：%）
- 图表 35：2023-2029年中国融资租赁在工程机械领域的市场容量预测（单位：亿元，%）
- 图表 36：未来汽车融资租赁模式分析
- 图表 37：2023-2029年中国汽车行业市场规模预测（单位：亿元，%）
- 图表 38：2023-2029年融资租赁在汽车领域的市场容量预测（单位：亿元，%）
- 图表 39：不同背景企业发展的侧重点
- 图表 40：两种回租赁方式比较
- 图表 41：2023-2029年中国医疗设备行业市场规模预测（单位：亿元，%）
- 图表 42：2023-2029年融资租赁在医疗设备领域的市场容量预测（单位：亿元，%）
- 图表 43：未来中国医疗器械融资租赁产品需求结构图（单位：%）
- 图表 44：2023-2029年中国基础设施建设市场规模预测（单位：亿元，%）
- 图表 45：2023-2029年中国融资租赁行业各细分市场容量及增速综合分析表
- 图表 46：2018-2023年中国融资租赁行业与gdp相关性分析图（单位：%）
- 图表 47：2023-2029年中国gdp预测图
- 图表 48：2023年中国gdp结构预测（单位：%）
- 图表 49：2018-2023年中国融资租赁行业与固定资产投资相关性分析图（单位：%）
- 图表 50：2023-2029年中国固定资产投资规模预测（单位：亿元，%）
- 略……

订阅“中国融资租赁市场现状调研与发展前景分析报告（2023-2029年）”，编号：13A1388，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/8/38/RongZiZuLinShiChangDiaoChaBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！