**全球主要国家液体洗涤剂行业发展现状及潜力分析研究报告(2023版)**

**报告简介**

概述

本报告《全球及中国液体洗涤剂行业发展现状及潜力分析研究报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外液体洗涤剂行业发展现状与趋势，测算液体洗涤剂行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析液体洗涤剂行业各细分赛道发展潜力，研判液体洗涤剂下游市场需求，分析液体洗涤剂行业竞争格局，从而协助解决液体洗涤剂行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

本报告包含全球液体洗涤剂市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球液体洗涤剂销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元);

2019-2023年全球液体洗涤剂销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元);

全球头部/主要液体洗涤剂生产企业名单，2023年全球市场份额(%);

全球液体洗涤剂市场规模在2023年预测为XX百万美元，预计到2029年将达到XX百万美元，预测2024-2029年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区液体洗涤剂市场规模时，分析师充分考虑了新冠疫情、俄乌战争等地缘政治的影响。美国市场预计在2023年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要液体洗涤剂生产企业包括 P&G，Unilever，Church & Dwight，Henkel等，在2023年，全球前五大液体洗涤剂生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了液体洗涤剂生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

报告包含的主要国家和地区：

北美(美国、加拿大)

亚太(中国、日本、韩国、印度、东南亚、其它亚太国家)

欧洲(德国、英国、法国、意大利、其它欧洲国家)

中东及非洲地区(土耳其、沙特等)

南美洲(墨西哥、巴西等)

竞争格局，全球液体洗涤剂领域主要玩家

P&G

Unilever

Church & Dwight

Henkel

Clorox

ReckittBenckiser

Kao

Scjohnson

Lion

Colgate

Amway

Phoenix Brand

LIBY Group

Nice Group

Blue Moon

Shanghai White Cat Group

Pangkam

Nafine

Lam Soon (Hong Kong) Limited

Lonkey

Reward Group

Kaimi

Baoding Qilijia Daily Chemical

Beijing Lvsan Chemistry

Jieneng Group

Chengdu Nymph Group

Beijing Yiqing Daily Chemical

Jielushi

...

液体洗涤剂产品主要分类如下：

餐具洗涤剂

衣物洗涤剂

其他

液体洗涤剂产品主要应用领域有：

餐具

服装

卫生间

其他

本报告分析液体洗涤剂细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

**报告目录**

**1 液体洗涤剂市场综述**

1.1 液体洗涤剂行业产品定义及统计范围

1.2 液体洗涤剂主要产品类型

1.2.1 不同产品类型液体洗涤剂增长趋势及技术特点

1.2.1 餐具洗涤剂

1.2.2 衣物洗涤剂

1.2.3 其他

1.3 液体洗涤剂主要最终用户市场

1.3.1 餐具

1.3.2 服装

1.3.3 卫生间

1.3.4 其他

1.4 液体洗涤剂行业发展主要特点

1.5 液体洗涤剂行业进入壁垒分析

**2 全球及中国液体洗涤剂供需现状及预测**

2.1 全球液体洗涤剂销售市场及未来前景分析

2.1.1 全球市场液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

2.1.2 全球市场液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

2.1.3 全球市场液体洗涤剂价格趋势(2019-2029年)

2.1.4 全球液体洗涤剂主要产区

2.2 中国液体洗涤剂销售市场及未来前景分析

2.2.1 中国市场液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

2.2.2 中国市场液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

2.2.3 中国液体洗涤剂行业全球市场地位(2023年)

2.2.4 中国市场液体洗涤剂价格趋势(2019-2029年)

2.2.5 中国液体洗涤剂主要产区(2023年)

**3 中国液体洗涤剂细分市场研究**

3.1 中国液体洗涤剂下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域液体洗涤剂需求量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.1.2 餐具领域液体洗涤剂需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.3 服装领域液体洗涤剂需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.4 ......

3.2 中国市场不同应用领域液体洗涤剂销售额

3.2.1 不同应用领域液体洗涤剂销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.2.2 餐具领域液体洗涤剂销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.3 服装领域液体洗涤剂销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.4 ......

3.3 中国市场不同产品类型液体洗涤剂需求市场分析

3.3.1 不同产品类型液体洗涤剂销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.2 不同产品类型液体洗涤剂销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

3.3.3 不同产品类型液体洗涤剂销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.4 不同产品类型液体洗涤剂销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

**4 全球主要地区液体洗涤剂下游需求市场分析**

4.1 全球市场不同应用领域液体洗涤剂需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域液体洗涤剂需求量占比(2019-2029年)

4.1.2 餐具领域液体洗涤剂需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.3 服装领域液体洗涤剂需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.4 ......

4.2 全球市场不同应用领域液体洗涤剂销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域液体洗涤剂销售额占比(2019-2029年)

4.2.2 领域液体洗涤剂销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.3 领域液体洗涤剂销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.4 ......

4.3 北美市场不同应用领域液体洗涤剂需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域液体洗涤剂需求量及未来前景(2019-2029年)

4.3.2 北美市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及未来前景(2019-2029年)

4.4 欧洲市场不同应用领域液体洗涤剂需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域液体洗涤剂需求量及未来前景(2019-2029年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及未来前景(2019-2029年)

4.5 亚太市场不同应用领域液体洗涤剂需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域液体洗涤剂需求量及未来前景(2019-2029年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及未来前景(2019-2029年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域液体洗涤剂需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域液体洗涤剂需求量及未来前景(2019-2029年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及未来前景(2019-2029年)

4.7 南美洲市场不同应用领域液体洗涤剂需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域液体洗涤剂需求量及未来前景(2019-2029年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及未来前景(2019-2029年)

**5 全球主要地区不同产品类型液体洗涤剂销售状况分析**

5.1 全球市场不同产品类型液体洗涤剂销量

5.1.1 不同产品类型液体洗涤剂销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.1.2 不同产品类型液体洗涤剂销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.2 全球市场不同产品类型液体洗涤剂销售额(2019-2029年)

5.2.1 不同产品类型液体洗涤剂销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.2.2 不同产品类型液体洗涤剂销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3 北美市场不同产品类型液体洗涤剂需求市场分析

5.3.1 不同产品类型液体洗涤剂销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.3.2 不同产品类型液体洗涤剂销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3.3 不同产品类型液体洗涤剂销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.3.4 不同产品类型液体洗涤剂销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.4 欧洲市场不同产品类型域液体洗涤剂需求市场分析

5.4.1 不同产品类型液体洗涤剂销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.4.2 不同产品类型液体洗涤剂销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.4.3 不同产品类型液体洗涤剂销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.4.4 不同产品类型液体洗涤剂销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.5 亚太市场不同产品类型液体洗涤剂需求市场分析

5.5.1 不同产品类型液体洗涤剂销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.5.2 不同产品类型液体洗涤剂销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.5.3 不同产品类型液体洗涤剂销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.5.4 不同产品类型液体洗涤剂销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.6 中东及非洲市场不同产品类型液体洗涤剂需求市场分析

5.6.1 不同产品类型液体洗涤剂销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.6.2 不同产品类型液体洗涤剂销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.6.3 不同产品类型液体洗涤剂销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.6.4 不同产品类型液体洗涤剂销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.7 南美洲市场不同产品类型液体洗涤剂需求市场分析

5.7.1 不同产品类型液体洗涤剂销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.7.2 不同产品类型液体洗涤剂销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.7.3 不同产品类型液体洗涤剂销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.7.4 不同产品类型液体洗涤剂销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

**6 北美主要国家液体洗涤剂需求市场分析**

6.1 美国市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

6.2 加拿大市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028

**7 欧洲主要国家液体洗涤剂需求市场分析**

7.1 德国市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.2 英国市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.3 法国市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.4 意大利市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.5 俄罗斯市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

**8 亚太主要国家液体洗涤剂需求市场分析**

8.1 韩国市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.2 日本市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.3 印度市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.4 东南亚市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

**9 中东及非洲主要国家液体洗涤剂需求市场分析**

9.1 沙特市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.2 阿联酋市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.3 埃及市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.4 尼日利亚市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.4 南非市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

**10 南美洲主要国家液体洗涤剂需求市场分析**

10.1 巴西市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10.2 阿根廷市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10.3 哥伦比亚市场液体洗涤剂需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

**11 全球主要地区液体洗涤剂销售价格变化趋势分析**

11.1 北美市场各类液体洗涤剂销售价格变化趋势

11.1.1 餐具洗涤剂产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.1.2 衣物洗涤剂产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.1.3 ......

11.2 欧洲市场各类液体洗涤剂销售价格变化趋势

11.2.1 餐具洗涤剂产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.2.2 衣物洗涤剂产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.2.3 ......

11.3 亚太市场各类液体洗涤剂销售价格变化趋势

11.3.1 餐具洗涤剂产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.3.2 衣物洗涤剂产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.3.3 ......

11.4 中东及非洲市场各类液体洗涤剂销售价格变化趋势

11.4.1 餐具洗涤剂产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.4.2 衣物洗涤剂产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.4.3 ......

11.5 南美洲市场各类液体洗涤剂销售价格变化趋势

11.5.1 餐具洗涤剂产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.2 衣物洗涤剂产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.3 ......

**12 液体洗涤剂行业产业链分析**

12.1 液体洗涤剂产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析

12.2 全球各地区液体洗涤剂产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区液体洗涤剂产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区液体洗涤剂主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.2 欧洲地区液体洗涤剂主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.3 亚太地区液体洗涤剂主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.4 中东及非洲地区液体洗涤剂主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.5 南美洲地区液体洗涤剂主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.4 液体洗涤剂行业周期及当前发展阶段分析

**13 液体洗涤剂行业竞争格局**

13.1 全球液体洗涤剂行业竞争格局

13.1.1 全球头部生产商液体洗涤剂销售额排名及市场份额(2023年)

13.1.2 全球液体洗涤剂行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2023年)

13.2 中国本土液体洗涤剂企业发展状况分析

13.2.1 中国本土头部液体洗涤剂生产企业概览

13.2.2 中国本土头部液体洗涤剂生产企业中国市场地位

**14 液体洗涤剂行业发展环境分析**

14.1 经济环境分析

14.1.1 全球经济环境分析

14.1.2 中国经济环境分析

14.2 市场环境分析

14.2.1 全球液体洗涤剂供需分析

14.2.2 中国液体洗涤剂供需分析

14.3 社会环境分析

14.4 技术环境分析

14.5 液体洗涤剂产业相关政策分析

14.5.1 全球液体洗涤剂行业相关政策

14.5.2 中国液体洗涤剂产行业相关政策解读

**15 全球与中国主要液体洗涤剂生产商分析**

15.1 P&G

15.1.1 P&G 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 P&G 产品规格、参数、特点

15.1.3 P&G 液体洗涤剂销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 Unilever

15.2.1 Unilever 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Unilever 产品规格、参数、特点

15.2.3 Unilever 液体洗涤剂销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Church & Dwight

15.3.1 Church & Dwight 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Church & Dwight 产品规格、参数、特点

15.3.3 Church & Dwight 液体洗涤剂销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 Henkel

15.4.1 Henkel 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Henkel 产品规格、参数、特点

15.4.3 Henkel 液体洗涤剂销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Lion

15.5.1 Clorox 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Clorox 产品规格、参数、特点

15.5.3 Clorox 液体洗涤剂销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 ReckittBenckiser

15.6.1 ReckittBenckiser 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 ReckittBenckiser 产品规格、参数、特点

15.6.3 ReckittBenckiser 液体洗涤剂销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Kao

15.7.1 Kao 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Kao 产品规格、参数、特点

15.7.3 Kao 液体洗涤剂销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 Scjohnson

15.8.1 Scjohnson 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Scjohnson 产品规格、参数、特点

15.8.3 Scjohnson 液体洗涤剂销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Lion

15.9.1 Lion 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Lion 产品规格、参数、特点

15.9.3 Lion 液体洗涤剂销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 Colgate

15.10.1 Colgate 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Colgate 产品规格、参数、特点

15.10.3 Colgate 液体洗涤剂销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 Amway

15.12 Phoenix Brand

15.13 LIBY Group

15.14 Nice Group

15.15 Blue Moon

15.16 Shanghai White Cat Group

15.17 Pangkam

15.18 Nafine

15.19 Lam Soon (Hong Kong) Limited

15.20 Lonkey

15.21 Reward Group

15.22 Kaimi

15.23 Baoding Qilijia Daily Chemical

15.24 Beijing Lvsan Chemistry

15.25 Jieneng Group

15.26 Chengdu Nymph Group

15.27 Beijing Yiqing Daily Chemical

15.28 Jielushi

**16 液体洗涤剂市场进入机会分析**

16.1 液体洗涤剂产业链上下游投资机会分析

16.2 液体洗涤剂区域市场进入机会分析

16.3 液体洗涤剂细分市场进入机会分析

16.4 液体洗涤剂行业进入壁垒分析

**17 研究成果及结论**

**图表目录**

图：液体洗涤剂产品图片

表：不同产品类型液体洗涤剂市场增长趋势(2019-2029)

图： 产品介绍

图： 产品介绍

图： 产品介绍

表： 用户市场结构

图：全球液体洗涤剂产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：全球液体洗涤剂产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球液体洗涤剂产量、产能利用率(2019-2029年)

表：全球主要地区液体洗涤剂产量(2019-2029年)

图：全球主要地区液体洗涤剂产量(2019-2029年)

图：中国液体洗涤剂产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：中国液体洗涤剂产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国液体洗涤剂产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国液体洗涤剂产量全球占比(2019-2023年)

图：全球液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

图：全球液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

图：全球液体洗涤剂均价走势(2019-2029年)

图：中国液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

图：中国液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

图：全球液体洗涤剂均价走势(2019-2029年)

图：中国液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

图：中国液体洗涤剂销售额全国占比(2019-2029年)

图：中国液体洗涤剂均价走势(2019-2029年)

图：不同应用领域液体洗涤剂销量占比(2019-2029年)

图：餐具领域液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

图：服装领域液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

表：不同应用领域液体洗涤剂销售额占比(2019-2029年)

图：不同应用领域液体洗涤剂销售额占比(2019-2029年)

图：餐具领域液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

图：服装领域液体洗涤剂销销售额及增速(2019-2029年)

表：不同产品类型液体洗涤剂销量占比(2019-2029年)

图：不同产品类型液体洗涤剂销量占比(2019-2029年)

表：不同产品类型液体洗涤剂销量、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型液体洗涤剂销量、增速、未来前景(2019-2029年)

表：不同产品类型液体洗涤剂销售额占比(2019-2029年)

图：不同产品类型液体洗涤剂销售额占比(2019-2029年)

表：不同产品类型液体洗涤剂销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型液体洗涤剂销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

表：全球不同应用领域液体洗涤剂销量占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域液体洗涤剂销量占比(2019-2029年)

图：全球餐具领域液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

图：全球服装领域液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

表：全球不同应用领域液体洗涤剂销售额占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域液体洗涤剂销售额占比(2019-2029年)

图：全球餐具领域液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年

图：全球服装领域液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域液体洗涤剂销量及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域液体洗涤剂销售额及增速(2019-2029年)

表：头部生产商液体洗涤剂销售额排名及市场份额(2023)

图：头部生产商液体洗涤剂销售额市场份额(2023)

图：Top5 厂商市场份额(2023)

图：中国头部本土生产商液体洗涤剂销售额占比(2023)

图：中国本土Top3 液体洗涤剂生产企业销售额及市场份额(2023)

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/456367.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/456367.shtml)