

# 2018-2024年中国网络安全产品(UTM) 行业市场深度调研及投资战略分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国网络安全产品(UTM)行业市场深度调研及投资战略分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201803/616657.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

网络安全是指网络系统的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不因偶然的或者恶意的原因而遭受到破坏、更改、泄露，系统连续可靠正常地运行，网络服务不中断。

中国SOC产品品牌排名	序号	企业排名	1	英特尔（中国）有限公司	2
三星（中国）投资有限公司	3	超威半导体（中国）有限公司			4
英伟达半导体科技（上海）有限公司		5	高通无线半导体技术有限公司		6
德州仪器（中国）有限公司	7	东芝（中国）有限公司	8	美光半导体技术（上海）有限公司	9
瑞萨电子（中国）有限公司	10	联发博动科技（北京）有限公司			

智研咨询发布的《2018-2024年中国网络安全产品(UTM)行业市场深度调研及投资战略分析报告》共十二章。首先介绍了中国网络安全产品(UTM)行业市场发展环境、网络安全产品(UTM)整体运行态势等，接着分析了中国网络安全产品(UTM)行业市场运行的现状，然后介绍了网络安全产品(UTM)市场竞争格局。随后，报告对网络安全产品(UTM)做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国网络安全产品(UTM)行业发展趋势与投资预测。您若想对网络安全产品(UTM)产业有个系统的了解或者想投资中国网络安全产品(UTM)行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 UTM相关概述

#### 第一节 UTM概念阐述

##### 一、UTM概念的产生

##### 二、UTM技术架构

##### 三、UTM理念创建的由来

#### 第二节 UUTM的基本内涵

##### 一、防火墙

##### 二、防病毒

##### 三、入侵检测/阻挡

#### 第三节 UUTM的特点

##### 一、UTM基本特点

## 二、UTM的优点

## 三、UTM的缺点

### 第二章 2013-2017年中国UTM市场运营环境解析

#### 第一节 企业网络安全存在的问题

##### 一、企业网络安全不容忽视

##### 二、网络犯罪使全球企业损失严重

##### 三、企业无线网络安全问题分析

##### 四、中小型企业网络面临的安全问题

##### 五、企业信息化建设中网络安全问题

#### 第二节 中国企业网络安全现状

##### 一、国内企业网络安全状况调查回顾

##### 二、我国网络安全总体状况分析

##### 三、中小企业网络安全现状分析

###### 1、电脑受病毒的困扰

###### 2、频频遭受网络攻击

###### 3、垃圾邮件困扰

###### 4、防护系统脆弱

##### 四、中国和世界企业网络安全建设投入对比

#### 第三节 中国企业网络安全市场发展

##### 一、中国网络安全市场增长迅速

##### 二、中国企业网络安全产品市场规模

2015年，中国SOC产品市场规模为159.60亿元，2016年市场规模增长27.51%，达到203.50亿元，到2017年，全年增长至258.20亿元。

##### 2015-2017年中国SOC产品市场规模走势

##### 三、中国企业网络安全市场现状分析

##### 四、中国企业网络安全产品市场发展空间广阔

#### 第四节 传统企业网络安全解决方案的问题

##### 一、防火墙无法抵挡混合式攻击威胁且成本高昂

##### 二、缺乏内部信息安全监控

##### 三、传统UTM管理瓶颈

##### 四、忽视远程办公室与企业数据安全传输

### 第三章 2013-2017年中国UMT产品市场发展环境解析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2017年中国宏观经济发展预测分析
- 第二节 2017年中国UMT产品市场投资政策环境分析
  - 一、信息产业部解读软件与集成电路产业发展关键政策
  - 二、软件产业"十三五"专项规划
  - 三、中国软件采购政策
  - 四、《软件产品管理办法》的实施
  - 五、政策环境对软件业发展的影响
- 第三节 2017年中国UMT产品市场投资技术环境分析
- 第四节 2017年中国UMT产品社会环境分析
  - 一、电脑网络普及化
  - 二、人们受教育程度
  - 三、网络安全问题的日益关注
- 第四章 2013-2017年中国UTM市场深度剖析
  - 第一节 全球UTM市场发展概况
    - 一、全球UTM市场发展演进
    - 二、UTM已成为全球网络安全最大市场
    - 三、全球UTM产品市场保持增长
    - 四、众多网络安全厂商向UTM产品转型
  - 第二节 2013-2017年中国UTM市场的发展状况综述
    - 一、UTM化繁为简是市场发展大势所趋
    - 二、中国UTM市场发展概况
    - 三、政府和企业推动UTM蓬勃发展
    - 四、中国UTM市场尚未培育成形
  - 第三节 2013-2017年中国UTM市场的发展
    - 一、UTM主流厂商新产品相继入市
    - 二、中国UTM市场全面发展
    - 三、中国UTM市场品牌分析
    - 四、UTM进入加速发展阶段
    - 五、中国UTM一体化安全管理技术的发展创新
  - 第四节 中国UTM发展面临的挑战
    - 一、易用性的挑战
    - 二、提高应用层检测精度的挑战
    - 三、功能协调性的挑战
    - 四、功能与性能的矛盾

## 第五章 2013-2017年中国UTM的应用深度研究

### 第一节 UTM在我国企业中的应用实例

- 一、中小企业
- 二、大型企业
- 三、某电网公司办公网出口安全改造
- 四、某软件外包公司边界安全防护

### 第二节 访问控制

- 一、UTM与访问控制
- 二、UTM访问控制的设计策略
- 三、UTM访问控制功能的关键技术

### 第三节 防病毒

- 一、UTM为什么需要承载防病毒模块
- 二、UTM的病毒检测技术
- 三、UTM中防病毒的灵活性
- 四、UTM网关防病毒与主机防病毒的关系

### 第四节 内容过滤

- 一、内容过滤的概述
- 二、UTM内容过滤的问题与设计
- 三、设计UTM内容过滤技术的方法
- 四、内容过滤的应用与发展趋势

### 第五节 反垃圾邮件

- 一、我国垃圾邮件的现状
- 二、UTM实现反垃圾邮件
- 三、UTM中常用的反垃圾邮件技术
- 四、UTM中反垃圾邮件配置举例

## 第六章 2013-2017年中国UTM的实现与关键技术

### 第一节 2017年中国UTM市场技术的发展概况

- 一、UTM市场技术发展之路不平坦
- 二、我国实现真正万兆UTM产品零的突破
- 三、UTM产品性能受技术背景制约
- 四、UTM产品缺乏技术性能统一标准

### 第二节 UTM的实现方式

- 一、第一代 叠加式的UTM
- 二、第二代 一体化的UTM

### 第三节 UTM的硬件平台

一、x86架构

二、NP架构

三、ASIC架构

四、多核SOC架构

五、多核是最适合UTM的架构

第四节 UTM的软件技术

一、驾驭多核的关键软件技术

二、基于标签的综合匹配技术

三、最优规则树技术

四、多模匹配算法

五、事件关联与归并处理技术

六、基于知识库的非法连接请求动态抽样与分析技术

第七章 国内重点企业运营状况分析

第一节 Fortinet

一、公司简介

二、Fortinet公司UTM产品的发展现状

三、Fortinet领跑全球UTM市场

四、Fortinet不断开拓中国UTM市场

第二节 Check Point

一、公司简介

二、Check Point在UTM市场被评为"领导者"

三、Check Point全年业绩再创新高

四、Check Point在中国UTM市场迅速发展

第八章 2013-2017年中国优势企业运营动态分析

第一节 北京启明星辰信息技术股份有限公司

一、公司简介

二、启明星辰UTM市场占有率居第一

三、启明星辰UTM产品实现革命性升级

四、启明星辰经营状况分析

五、启明星辰万兆级UTM产品领跑国内市场

第二节 网御神州科技(北京)有限公司

一、企业简介

二、网御神州多核UTM受保险企业青睐

三、网御神州加速创新发展

四、网御神州UTM产品取得突破

## 五、网御神州UTM获"2011中国IT市场年会"大奖

### 第三节 山石网科通信技术(北京)有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、山石网科UTM产品取得突破

#### 三、山石网科进入UTM市场三甲

## 第九章 2018-2024年中国UTM市场前景趋势分析

### 第一节 2018-2024年中国UTM市场前景展望

#### 一、UTM市场发展前景光明

#### 二、UTM市场未来将快速成长

#### 三、UTM或将成为安全市场的领导者

#### 四、UTM将不断取得突破

### 第二节 2018-2024年中国UTM产品发展趋势

#### 一、UTM不断走向融合

#### 二、硬件平台向多核迁移

#### 三、逐步走向标准化

## 第十章 2018-2024年中国UMT产品投资机会及风险预测 (ZY GXH)

### 第一节 2018-2024年中国UMT产品投资特性

### 第二节 2018-2024年中国UMT产品行业投资机会分析

#### 一、中国UTM产品市场空间与商机点评

#### 二、电信运营商和中小企业对融合式安全产品的需求正越来越大

#### 三、硬件技术与安全软件的发展已逐渐满足这类产品的集成化要求

### 第三节 2018-2024年中国UMT产品行业投资风险预警

#### 一、市场竞争风险

#### 二、技术风险

#### 三、金融风险

#### 四、进退入壁垒

### 第四节 专家投资观点(ZY GXH)

#### 图表目录：

图表 国内生产总值同比增长速度

图表 全国粮食产量及其增速

图表 规模以上工业增加值增速(月度同比)(%)

图表 社会消费品零售总额增速(月度同比)(%)

图表 进出口总额(亿美元)

图表 广义货币(M2)增长速度(%)

图表 居民消费价格同比上涨情况



图表 工业生产者出厂价格同比上涨情况(%)

图表 城镇居民人均可支配收入实际增长速度(%)

图表 农村居民人均收入实际增长速度

图表 人口及其自然增长率变化情况

图表 2013-2017年固定资产投资(不含农户)同比增速(%)

图表 2013-2017年房地产开发投资同比增速(%)

图表 2017年中国GDP增长预测

图表 国内外知名机构对2017年中国GDP增速预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201803/616657.html>