# 网络安全利基



## 零、行业基础知识

网络安全大概情况：

<https://xueqiu.com/9508834377/190643666>

美亚柏科的研究报告：

<https://xueqiu.com/5945217925/144341084>

## 相关宏观经济

美亚柏科的调研记录：

问：怎么看近期网络安全行业相关政策？

答：数据已成为作为继土地、劳动力、资本、技术之后的“第五大生产要素”，我们认为当今网络安全的核心是数据安全，围绕着数据作为第五大基础生产要素的关键资源驱动行业进步。

目前国家推出了相关的政策，会从另一个角度进一步促进网络安全相关行业的增长。我们认为属于核心资源的行业和政府部门，掌握核心数据越多的部门和行业，会有更多的发展机会。

从技术栈和安全域的视角出发，将网络安全行业分为网络边 界安全、终端安全、身份安全、安全管理、数据安全、应用安全及安 全服务 7 大方向，其中：1）网络边界安全；2）终端安全；3）身份安全；4）安全管理；5）数据安全；6）应用安全；7）安全服务  
  
网络边界安全包括：

防火墙，IDPS，上网行为管理，抗 D，VPN；

终端安全包括：

指针对企业终端设备进行安全防护的工具，最主要的产品是 终端反病毒，此外还包括了终端设备控制、终端检测与响应（EDR）、 主机加固、终端漏洞评估等产品。

终端安全防护的对象涉及两大类终 端，一类是 PC、笔记本电脑、移动设备，IOT 等终端，另一类是服务 器，包括物理机、虚拟机、容器和云工作负载

身份安全包括：

身份安全指用于管理用户的身份和访问权限的一类软硬件产品，以确 保正确的个体，包括人、服务器、设备、API、应用，能够以正确的 原因在正确的时间访问正确的资源

安全管理包括：

安全管理类主要应用于企业安全运营中心，是企业安全管理人员进行 安全运营、威胁检测乃至应急响应的平台工具产品，主要包含 SIEM/SOC（安全管理平台）、态势感知、高级威胁检测、日志审计、 漏洞管理等产品

安全服务包括：

网络安全服务指为增强和完善用户网络信息系统所提供的一系列的 服务，通常情况下，安全服务由安全咨询、安全运营、安全集成三大 部分构成。

数据安全包括：

数据安全产品指保护 IT 系统和数据不因偶然和恶意的原因遭到破 坏、更改和泄露的安全产品，主要包括数据防泄漏 DLP、数据库审计、 文档加密，数据分级、数据治理和容灾备份等产品

应用安全包括：

应用安全指针对应用程序进行防护的安全工具，而 Web 作为最重要的一类应用，是应用安全的重要组成部分。Web 安全包含了 Web 应 用防火墙（WAF）、网页防篡改、Web 反恶意软件、Web 内容过滤、 Web 扫描器等在内的多个产品，其中 Web 应用防火墙（WAF）是最 重要的产品

## 市场结构分析

## 三、行业内竞争对手分析

## 四、发展趋势及阶段