

# 解读 《网络安全法》



## 唐凯

毕业于北京科技大学 信息安全专业

现任职于金融街集团 负责集团及二级公司的信息安全管理工

擅长领域：网络技术、信息安全、IT运维。



# CONTENT 目录

01

网络安全法  
是什么？

02

网络安全法产  
生历程

03

网络安全法  
的内容

04

网络安全法  
的亮点

05

网络安全法的  
影响



Part1

# 网络安全法 是什么？



## Key Point关键点



1

### 审议单位

全国人民代表大会常务委员会

2

### 适用范围

中华人民共和国境内建设、运营、维护和  
使用网络，以及网络安全的监督管理

3

### 实施时间

自2017年6月1日起施行

4

### 法律地位

属于国家基本法。是我国综合性  
网络信息安全基本大法，核心的网络信息安全和专门法律。

中华人民共和国  
网络安全法



## Content 法案内容



7

《网络安全法》  
共7章。

79

《网络安全  
法》共79条。

3

本次通过的《网  
络安全法》为第  
三版草案。

### 《中华人民共和国网络安全法》

《网络安全法》是我国网络安全治理的根本大法，属于我国法律中的基本法。同时《网络安全法》也是我国信息安全建设的顶层战略设计重要组成部分。

《网络安全法》从网络安全支持与促进、网络运行安全、网络信息安全、监测预警与应急处置、法律责任五方面进行了规定。



## 中华人民共和国 网络安全法

含草案说明

中国法制出版社

Part2

# 网络安全法 的诞生



## 信息安全立法历程



1

2013

### 启动立法

国家互联网信息办公室在中央的统一部署下，启动了制定国家信息网络专项立法工作。

2

2015

### 网络安全法草案向社会公开征求意见

2015年6月，第十二届全国人大常委会第十五次会议初次审议了《中华人民共和国网络安全法(草案)》。并向社会公开征求意见。

3

2016

### 网络安全法草案二审

6月27日在北京举行的十二届全国人大常委会第二十一次会议上，常委会组成人员听取了全国人大法律委员会副主任委员张海阳作的关于网络安全法草案修改情况的汇报。

4

2016

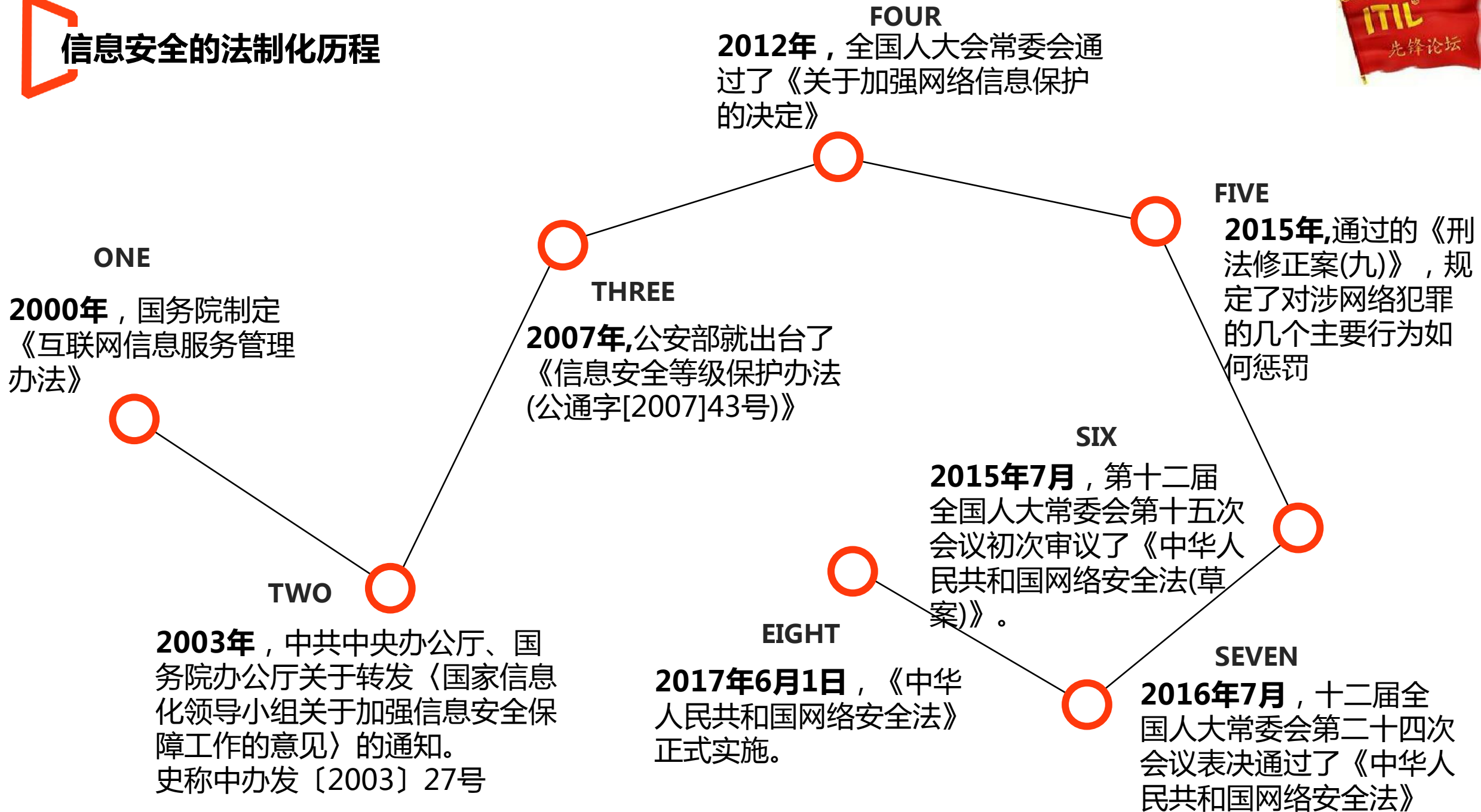
### 网络安全法经人大审议通过

11月7日，十二届全国人大常委会第二十四次会议表决通过了《中华人民共和国网络安全法》。





# 信息安全的法制化历程





Part3

# 网络安全法 的内容

## 《国家信息化领导小组关于加强信息安全保障工作的意见》 (中办发【2003】27号文)

### 文件主要章节

- 一、加强信息安全保障工作的总体要求和主要原则；
- 二、实行信息安全等级保护；
- 三、加强以密码技术为基础的信息保护和网络信任体系建设；
- 四、建设和完善信息安全监控体系；
- 五、重视信息安全应急处理工作；
- 六、加强信息安全技术研究开发，推进信息安全产业发展；
- 七、加强信息安全法制建设和标准化建设；
- 八、加快信息安全人才培养，增强全民信息安全意识；
- 九、保证信息安全资金；
- 十、加强对信息安全保障工作的领导，建立健全信息安全管理责任制。

## 《中华人民共和国网络安全法》

### 法案主要章节

- 一、总则
- 二、网络安全支持与促进；
- 三、网络运行安全；
- 四、网络信息安全；
- 五、检测预警与应急处置；
- 六、法律责任；
- 七、附则；

## 第一章：总则

- 明确法案目标
- 规定适用范围
- 确立信安方针
- 完善信安战略
- 制定应对措施
- 净化网络环境
- 开展多边合作
- 确定主管部门
- 建立运营规范
- 保护数据CIA
- 行业自建标准
- 明确网络权益
- 保护未成年人
- 赋予举报权利

## 第二章：网络安全支持与促进

- 1、明确国家在信息安全标准体系建设、产业发展、服务体系、人才培养等多方面支持和促进左右；
- 2、明确各级人民政府需要支持整个网络安全的发展；
- 3、国家支持企业、研究机构、高等学校、相关组织及个人参与国家层面的相关网络安全工作；
- 4、国家将推动国家公共数据资源的开放。

## 第三章：网络运行安全

- 网络运行安全是本法案的一个重点篇章。
- 1、将网络运行安全分为了一般规定和关键信息基础设施的运行安全；
  - 2、第一次在法律中明确了我国要实行等级保护制度；
  - 3、规定了网络运营者的基本安全防护责任和防范措施；
  - 4、对于网络产品和安全产品明确要求建立国家检测标准体系；

## 第三章：网络运行安全

- 5、提供了网络实名制的法律依据；
- 6、规定网络运营者对安全事件应急处置要求；
- 7、对于个人、组织、公安机关、有关部门等的授权使用权限进行了定义；
- 8、单独对关键信息基础设施进行定义；
- 9、为关键信息基础设施运营者制定了更为严苛的安全要求；
- 10、明确要求关键基础设施数据只能存放于国内。

### 第四章：网络信息安全

- 规定网络运营者对于个人信息的收集、使用、保密原则及义务；
- 个人对于个人信息相关主张权利的法律保护；
- 对于相关组织和个人在网络中行为规范；
- 国家网信部门和相关部門的责任和义务；

### 第五章：检测预警与应急处置

- 1、国家建立国家级别的检测预警体系，网信部门统筹；
- 2、关键信息基础实施运维部门要建立和健全自身检查预警与应急处置体系；
- 3、对各级政府、相关部门在网络安全事件中进行相应赋权；
- 4、允许国务院在特殊时期进行网络管制。

### 第六章：法律责任

- 本章主要针对违反前几章法律条文的行为作出了处罚规定。
- 本法作出的处罚均为行政处罚；
  - 如行为严重的则由刑法进行相关处罚；
  - 对有权利进行处罚的单位进行说明；
  - 对于执法机关的违法行为进行了处罚规定。

### 第七章：附则

- 对前文重要名词定义进行了说明；
- 对于涉及军事网络的内容进行了说明；（本法不包含）
- 明确了执行时间（2017年6月1日）。

Part4

# 网络安全法 的亮点

### 一、明确基本原则

- 网络空间主权原则；
- 网络安全与信息化发展并重原则；
- 共同治理原则。

### 二、明确政府各部门的职责

- 规定了政府各部门的责任，从监管、支持、应急等多个方面对政府提出了明确要求；
- 明确了政府对于网络安全拥有的权力，如信息获取、网络管制等；
- 规定了政府各部门应尽的义务。



### 三、未成年人网络安全

- 正式将向未成年人提供网络安全环境列入法律管辖范围。；
- 曾为未成年人网络保护相关条例的顶层设计。

### 四、强化网络运维安全管理

- 对于关键信息基础设施进行了专门的规定；
- 明确了我国要施行等级保护制度；
- 为网络运营者，制定了较为明确的信息安全运维基线。

### 五、网络安全违法行为的行政处罚

- 网络安全义务和责任明显加重，处罚条款明确；
- 填补了我国网络安全行政处罚的法律空白。

### 六、数据监管更严格

- 跨境数据将受到更为严格的管理；
- 第一次立法确认数据被遗忘权；
- 为大数据商业模式提供了法律支撑。



### 七、网络实名制入法

- 正式将网络实名制写入现行法律，为运营商开展网络实名制提供依据。

### 八、明确提出了产品安全要求

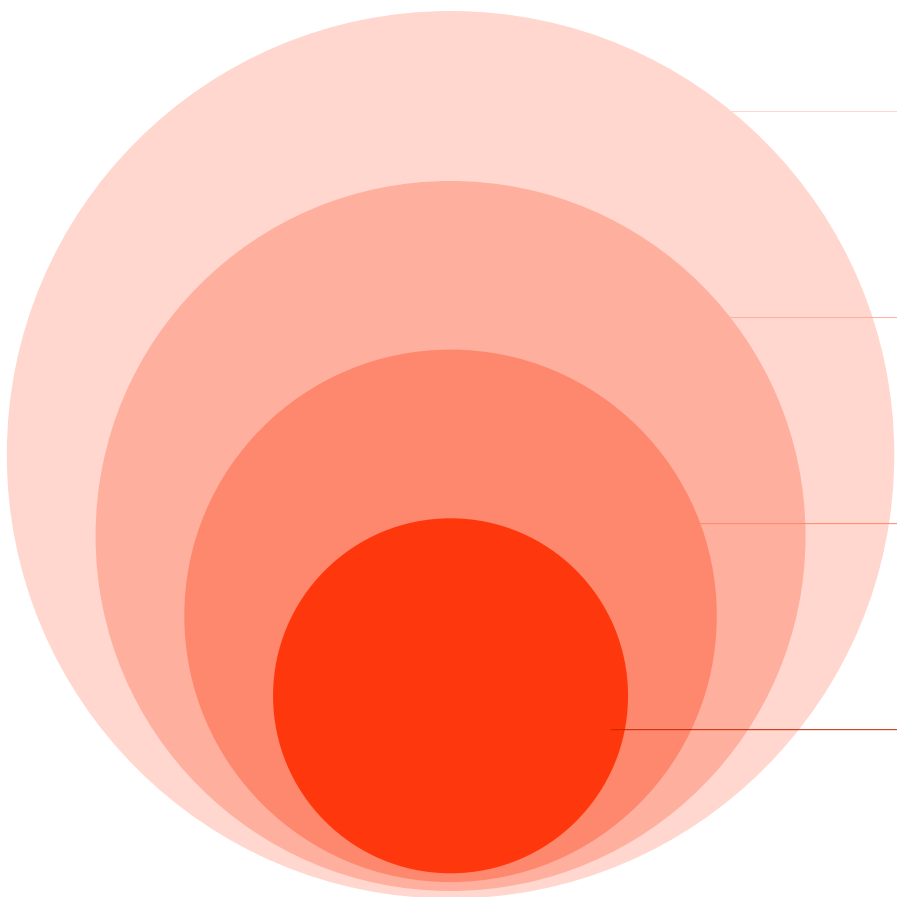
- 为各行业主管单位提供了标准制定法律依据；
- 对网络及安全设备的检测、上市、采购提出了更严格的要求。





Part 5

# 网络安全法 的影响



1

## 产品厂商

部分产品作为网络安全法要求的基本配置被固化，而部分产品需要等待相关条例的出具和落地。

2

## 行业相关单位

行业机构、高等学校、部分厂商都将参与国家信息安全产业发展，标准制定的工作中。

3

## 行业主管单位

行业主管单位拥有具体条例制定权、处罚权等，相交于过去，其相关职能合法化。

4

## 各级政府

对于政府各部门提出了更高、更多的要求，无论是政府作为网络运营商、信息安全产业指导单位、信息安全监管单位都提出了更高的要求。



国家战略产生



行业条例制定



行业标准制定

## 《网络安全法》的影响

《网络安全法》的产生，将让信息安全人有了工作的法律依据，也提出了更高的工作要求。对于行业内的相关组织、公司都会产生新的商机。



等保制度推广



安全要求落地



安全技术发展



# THANKS