

---

# 联邦政府

# 密码标准使用指南：

## 政令、法律和政策

内部资料

---

翻译：高卓

**Elaine Barker**  
信息技术实验室计算机安全部  
**William C. Barker**  
信息技术实验室国内客座研究员

本出版物英文版可从以下网址免费获得：

<http://dx.doi.org/10.6028/NIST.SP.800-175A>

2016年8月



美国商务部  
**Penny Pritzker**, 部长  
国家标准和技术研究所  
**Willie May**, 商务部副部长兼 NIST 所长

# 目录

## 执行摘要

### 第 1 章 介绍

- 1.1 背景和目的
- 1.2 术语和定义
- 1.3 缩略语
- 1.4 篇章结构

### 第 2 章 适用公法

- 2.1 2002 年电子政务法案 (FISMA)
- 2.2 经济和临床医疗的健康信息技术 (HITECH) 法案
- 2.3 2014 年联邦信息系统现代化法案
- 2.4 2014 年网络安全改进法案

### 第 3 章 行政命令

- 3.1 第 7 号国土安全总统指示令 (HSPD-7)《关键基础设施的识别、优先重点排列和保护》
- 3.2 第 12 号国土安全总统指示令 (HSPD-12)《联邦雇员和承包商人员通用身份识别标准政策》
- 3.3 第 13636 号行政令《提高关键基础设施的网络安全水平》
- 3.4 OMB A-119 通告《联邦参与自愿共识标准的开发和使用以及合规评价活动》
- 3.5 OMB A-130 通告《像战略资源一样管理信息》
- 3.6 OMB M-06-16 备忘录《保护敏感机构信息》
- 3.7 OMB M-06-18 备忘录《落实 HSPD-12 的产品和服务采购》
- 3.8 OMB M-07-16 备忘录《抵御和响应对个人可识别信息的破坏》
- 3.9 OMB M-08-23 备忘录《联邦政府域名系统基础设施 (DNS) 安全保护》
- 3.10 OMB M-11-33 备忘录《2011 财年联邦信息安全管理法案和机构隐私管理报告指引》
- 3.11 OMB M-16-03 备忘录《2015-2016 财年联邦信息安全和隐私管理要求指南》

### 第 4 章 机构策略

- 4.1 信息管理策略
- 4.2 信息安全策略
- 4.3 密钥管理策略

### 第 5 章 风险管理流程

- 5.1 信息和信息系统分类
- 5.2 安全控制挑选

### 附录 A 参考文献