

NIST特别出版物1500-7

NIST大数据互操作框架： 第7卷：标准路线图

内部资料

翻译：高卓

第1最终版

NIST大数据公共工作组
技术路线图小组

本出版物可从以下网址免费获得：

<https://doi.org/10.6028/NIST.SP.1500-7>

2015年9月



美国商务部

部长：Penny Pritzker

国家标准和技术研究所

商务部副部长兼所长：Willie May

北京江南天安科技有限公司

目录

执行摘要

1. 介绍

- 1.1 背景
- 1.2 NIST 大数据公共工作组
- 1.3 技术路线图小组的工作范围和目标
- 1.4 报告的生成
- 1.5 本卷的后续工作

2. 有关大数据的定义

- 2.1 大数据定义
- 2.2 大数据科学定义

3. 大数据生态系统评估

- 3.1 用例
- 3.2 参考架构调查
- 3.3 分类法

4. 大数据参考架构

- 4.1 概述
- 4.2 NBDRA 概念模型

5. 大数据的安全和隐私

6. 大数据标准

- 6.1 现行标准
- 6.2 标准差距
- 6.3 弥补标准差距的路线

附录 A 缩略语

附录 B 参考文献