

数智创新 变革未来



国际数据安全合作框架



目录页

Contents Page

1. 国际数据安全合作框架的迫切性
2. 数据跨境流动监管的挑战
3. 构建国际数据安全治理机制
4. 数据本地化与数据安全保障
5. 数据安全合作的国际实践
6. 我国数据安全合作的战略思路
7. 国际数据安全合作框架的法律保障
8. 数据安全合作框架的未来展望

数据跨境流动监管的挑战

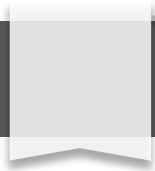
■ 数据主权和管辖权

1. 不同的国家和地区对于数据主权和管辖权的理解和主张存在差异，导致数据跨境流动面临法律冲突和政策分歧。
2. 数据主权主张可能导致数据本地化要求，限制数据跨境流动，阻碍全球数字经济的发展。
3. 缺乏明确的管辖权规则，可能导致跨境数据流动中责任不清，增加数据安全风险和执法难度。

■ 数据安全标准和认证

1. 各国和地区对于数据安全标准的制定和认可存在差异，导致数据跨境流动中认证不一致，增加企业合规成本。
2. 缺乏统一的数据安全标准，使得企业难以证明其数据跨境流动符合不同司法管辖区的要求。
3. 认证机构的资质和认可度参差不齐，可能导致数据安全认证的可信度降低。

数据跨境流动监管的挑战



■ 个人数据保护

1. 不同国家和地区对于个人数据保护法的规定不尽相同，导致数据跨境流动中个人数据隐私受保护程度不一。
2. 缺乏统一的个人数据保护标准，可能导致企业在数据跨境流动中面临不同司法管辖区的执法风险。
3. 个人对个人数据的控制权和知情权需要在数据跨境流动中得到保障。

■ 数据本地化要求

1. 某些国家和地区实施数据本地化要求，要求特定类型的数据存储在本地服务器上，限制了数据跨境流动。
2. 数据本地化政策可能阻碍跨境数据共享和处理，影响全球数字经济的协作和创新。
3. 数据本地化要求可能增加企业成本和运营复杂性，并带来数据冗余和安全隐患。



■ 执法合作和司法协助

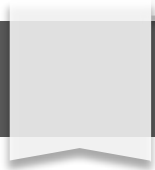
1. 数据跨境流动涉及多个司法管辖区，执法合作和司法协助对于解决跨境数据安全事件至关重要。
2. 缺乏统一的执法框架和标准，可能导致跨境执法和司法协助程序复杂低效。
3. 不同国家和地区的执法机构缺乏协调和信息共享，可能阻碍跨境数据安全事件的调查和处理。

■ 新兴技术和趋势

1. 云计算、物联网和大数据等新兴技术的发展，改变了数据存储、处理和传输的方式，增加了跨境数据流动的规模和复杂性。
2. 人工智能、机器学习和区块链等技术的应用，对数据跨境流动安全和监管提出了新的挑战。
3. 数字经济的全球化趋势，要求各国和地区建立更加开放、灵活的数据跨境流动监管框架。

构建国际数据安全治理机制

构建国际数据安全治理机制



数据主权和治理

- 确立数据主权原则，明确不同国家对本国数据拥有治理权和管辖权。
- 建立数据治理框架，规范数据收集、处理、传输和利用等环节。

数据跨境流动

- 制定跨境数据流动规则，确保数据安全、合规、有序流动。
- 建立数据跨境传输机制，保障数据在不同国家之间安全、便捷传输。



■ 数据安全标准

- 制定统一的数据安全技术和管理标准，实现数据安全保护的互认和可比性。
- 推动数据安全认证和评估机制，建立可信的数据安全生态系统。

■ 数据安全技术

- 探索和应用先进的数据安全技术，如加密技术、隐私计算、区块链技术等。
- 建立数据安全技术联盟，促进数据安全技术研究和共享。

■ 数据安全事件应对

- 建立数据安全事件通报和协作机制，实现跨国数据安全事件的及时响应和协同处置。
- 制定数据安全事件应急预案，提高应对突发数据安全事件的能力。

■ 数据安全国际合作

- 加强国际对话与合作，形成共同的数据安全治理理念和原则。
- 建立多边数据安全组织和合作平台，促进国际数据安全合作。

数据本地化与数据安全保障



数据主权和数据保护

1. 各国政府对获得数据安全控制权的日益增长的需求，以保护国家安全、经济利益和公民隐私。
2. 数据本地化法，要求将个人数据存储和处理在特定国家境内，以加强数据控制并减少跨境数据流动。
3. 数据本地化政策的影响，例如投资成本增加、跨境贸易中断以及创新受阻。

数据传输和共享

1. 跨境数据传输的安全保障措施，包括加密、匿名化和数据共享协议。
2. 数据传输和共享的法律框架，如《欧盟通用数据保护条例》(GDPR) 和《亚太经合组织跨境隐私规则》(CBPR)。
3. 数据传输限制和限制的平衡，以保护个人隐私和促进跨境数据合作。



数据安全标准

1. 国际数据安全标准的发展，如《ISO 27001 信息安全管理体
系》和《NIST 网络安全框架》。
2. 数据安全认证和合规计划，以证明组织对数据保护的遵守情
况和有效性。
3. 数据安全标准的差异和兼容性的挑战，以及国际协调的必要
性。



数据执法合作

1. 网络犯罪和网络安全威胁的跨境性质。
2. 司法协助和引渡条约在跨境执法中的作用，以追查犯罪分子
和追回失窃数据。
3. 数据隐私保护和执法需求之间的平衡，以确保调查有效性。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/455200103241011202>