

可信数据空间科普问答

(第一册)

可信数据空间发展联盟

2024.12

声 明

本报告所载的材料和信息，包括但不限于文本、图片、数据、观点、建议，不构成法律建议，也不应替代律师意见。本报告所有材料或内容的知识产权归可信数据空间发展联盟所有（注明是引自其他方的内容除外），并受法律保护。如需转载，需联系本联盟并获得授权许可。未经授权许可，任何人不得将报告的全部或部分内容以发布、转载、汇编、转让、出售等方式使用，不得将报告的全部或部分内容通过网络方式传播，不得在任何公开场合使用报告内相关描述及相关数据图表。违反上述声明者，本联盟将追究其相关法律责任。

可信数据空间发展联盟
TRUSTED DATA SPACES ALLIANCE

可信数据空间发展联盟



目 录

一、可信数据空间是什么？	1
1、什么是可信数据空间？如何实现数据共享流通“可信”？	1
2、为什么发展可信数据空间，可信数据空间能解决什么问题？	2
3、可信数据空间有哪些关键组成部分？	3
4、可信数据空间与数据基础设施有什么关系？	5
5、可信数据空间和数据中心、政务数据开放平台、产业大脑等有什么区别？	5
二、可信数据空间的价值与作用是什么？	6
6、可信数据空间在建设全国一体化数据市场中发挥什么作用？	6
7、可信数据空间在推进数据资源开发利用中发挥什么作用？	6
三、全球可信数据空间发展情况	7
8、欧盟采取哪些举措推进数据空间发展？目前产业发展情况如何？	7
9、美国采取哪些举措推进数据空间发展？目前产业发展情况如何？	8
10、日本采取哪些举措推进数据空间发展？目前产业发展情况如何？	9
11、中国采取哪些举措推进可信数据空间发展？目前产业发展情况如何？	10
四、可信数据空间的应用实践探索	11
12、为什么要发展五类可信数据空间？五类可信数据空间之间是什么关系？	11
13、企业可信数据空间能解决哪些问题？建设模式是什么？有哪些成熟的应用案例？	13
14、行业可信数据空间能解决哪些问题？建设模式是什么？	

有哪些成熟的应用案例？	14
15、城市可信数据空间能解决哪些问题？ 建设模式是什么？ 有哪些成熟的应用案例？	16
16、个人可信数据空间能解决哪些问题？ 建设模式是什么？ 有哪些成熟的应用案例？	17
17、跨境可信数据空间能解决哪些问题？ 建设模式是什么？ 有哪些成熟的应用案例？	19
五、可信数据空间的技术体系	20
18、可信数据空间需要使用哪些技术，这些技术主要实现 数据空间的哪些功能？	20
六、可信数据空间的商业运营	22
19、可信数据空间需要哪些生态主体参与，各方职责是什么？	22
20、可信数据空间的运营机制如何设计？ 需要建立哪些规则规范？	22
21、可信数据空间的商业模式如何构建？	23