

12月28日，百度Create大会2021第二天，百度超级链和联通链亮相产业应用论坛，诠释从技术到应用打造触手可及的区块链产品和落地应用。

## 百度超级链助力文化产业数字化变革

百度杰出科学家兼区块链总经理肖伟在“区块链与文化产业数字化变革”演讲中指出，文化和科技融合是大势所趋，区块链作为数字经济重点支撑技术之一，将多方面、全方位助力文化产业抢占发展高地，用新兴技术赋予文化产业新活力、新发展。他提到，文化产品的生命周期包括创作和发行、知识产权交易和授权、传播和营销以及消费应用四个环节，区块链技术可以运用至每一个关键环节，助力产业升级。

目前，百度超级链已帮助多个文化版权公司和生产制造企业实现版权保护、知识产权可信流转。

在作品诞生之初，区块链为其提供登记确权的能力，使得IP可以数字化和资产化。随后的知识产权交易和授权环节中，基于区块链的流转交易保证公开透明，促进整个产业链信息共享。在传播和营销环节，区块链实现全流程的版权保护，并且能够创新流量推广的方式。在消费和应用环节，区块链可以帮助打造数字内容新的商业模式，并与元宇宙连接起来，与数字世界联动。

## 百度超级链数字商品可信登记平台

近期，百度超级链上线数字商品可信登记平台，利用区块链技术实现数字商品的发行与管理，助力客户将业务实现数字化。百度超级链已经为多个艺术机构、文化公司、版权方提供服务，将艺术家作品、非遗作品、数字人、音乐作品、文创实物等高价值内容铸造为数字藏品发行，帮助版权所有人和版权所有机构挖掘作品经济价值。

## 百度超级链数字艺术品空间

大会期间希望上线的百度超级链数字艺术品空间，每个作品通过百度超级链技术进行链上登记，永久存储且不可篡改，将成为科技与文化融合的有益探索。

## 联通链致力于成为5G时代的信任链

联通链首席架构师、联通数科区块链技术总监孙林博士表示，5G将赋能万物互联互通的能力，催生泛在的跨域间系统协同，而区块链将成为构建未来泛在协同数字世界中的信任体系的核心能力。“联通链”致力于成为5G时代的信任链，支撑从可信身份、可信数据、可信互通、到可信协作等多方面打造信任体系。

联通链集成了多个主流开源区块链框架，如百度XuperChain等，研发了跨云跨链的BaaS能力基座和多种区块链通用服务组件，融合联通5G、网、云、大、物、智、安等新一代信息技术能力，在通讯、政务、工业互联网、金融、法务、乡村振兴等诸多领域打造区块链赋能的创新应用，助力政企客户数字化转型。

联通链目前已承担了5G共建共享协同基座、河北政务电子证照区块链、河南金融综合服务平台区块链底座和智慧金农等诸多全国和地区性区块链应用建设工作，并承担了多项国家级科研课题。未来，联通链也将与百度研究院和XuperChain团队深度合作，探索研究链原生隐私互通以及BaaS互联互通等关键技术。

区块链作为下一代信息技术的重要组成部分，对产业变革至关重要。未来，百度超级链与联通链将携手并进，不断拓展区块链创新应用场景，深度赋能行业，助力多产业全面拥抱数字化浪潮。