

区块链商学院最新分析（区块链技术对公共服务的优化解析）区块链的发展以及应用是趋势所在，从目前的应用情况来看，很多的领域都取得了不错的效果，解决了原有领域存在的一些问题。而公共服务在社会生活中的重要性不言而喻，区块链技术对公共服务的优化主要表现为三个方面：

1、提升公共服务系统稳健性。区块链的去中心化网络架构的抗攻击能力很强，链上的政务数据分布式存储，即使部分节点出现故障仍能从其他节点中读取备份，区块链的共识机制与时间戳设计，有效避免了第三方篡改的风险。管理员可以基于区块链的运行环境，开发出安全性更高的许可方案，即使在多方参与的情况下，仍能控制访问方可以看哪些信息，对访问方和访问数据进行自主授权，加密可控，实时共享。

2、降低公共服务运营成本。一方面数据上链有助于降低公共服务系统的后期维护成本，另一方面搭建链式系统有助于降低提供公共服务所产生的制度性交易成本。对于负责审批环节的部门，应用区块链技术对行政相对人新提交的书面材料进行数字化处理，机器对材料数据进行抓取并将相关信息填充到电子表格中，让办事群众最多跑一趟，实现审批事项智能秒批。

3、扩大公共服务供给覆盖面。区块链技术会迅速扩大公共服务的供给者和参与者，并逐步形成网络形态的治理与服务，促进公民之间的直接互助互动，甚至在没有公共管理员的情况下完成行政管理和公共服务工程，从而进一步提升公共服务供需之间的精准匹配度，推动服务主体多元化，服务方式智能化，服务内容精准化，服务管理闭环化。