

根据华为发布的一份报告，区块链应用场景的普适性呈不断变化的趋势。从2016年金融领域的应用开始，到2018年的物流、政企和新能源领域，再到2019年的运营商、智能制造和车联网。预计在2022年之后，区块链技术将最广泛应用于医疗行业。

区块链技术具有去中心化、不可篡改、公开透明、可追溯等特性，这种特性使得区块链技术能够赋能医疗行业，帮助医疗行业加速数字化转型。

以下就是华为报告中列举的医疗行业中区块链的应用。

01、医药临床试验：

区块链技术能够提供实时可追踪的临床试验记录、研究报告和结果。同时还能推动临床试验人员与研究人员之间的协作。

02、药品的可信追溯：

区块链技术能够对药品流通的各个环节进行追溯，保证药品供应链的完整性与药品防伪。

03、隐私保护：

区块链技术能够对医疗信息记录进行加密存储，提高了数据的安全性。

04、电子健康病例：

通过区块链技术，能够将用户许可使用的个人数据在统一的区块链网络中进行数据分析并服务于用户。患者在不同医疗机构之间的历史就医记录都可以上传到共享平台上，不同的数据提供者可以授权平台上的用户在其允许的渠道上对数据进行分析。