

诚邀参加ICAA 2018国际区块链+医养健康论坛

时间：2018年7月29日 下午14:00 - 17:30

地点：新加坡南洋理工大学NEC宾馆

尽管区块链首先应用于金融领域，作为比特币运营的技术，它可以广泛应用于包括医疗保健在内的许多行业中。区块链本质上是分布式系统，用于记录链接块上的交易记录并将其存储在加密的数字分类帐本上。尽管区块链没有一个中央管理员，但它具有前所未有的安全优势，因为数据分布在始终同步的网络数据库中。用户只能更新他们有权访问的“块”，并且这些更新将通过网络进行复制。所有条目都标有一致的时间和日期。

区块链可以深度应用于医疗保健业务，例如临床试验，患者病历，复杂计费，医学研究等。随着区块链应用程序的审查和应用，以及行业聚集在一起确定协作和治理标准，区块链的采用和实施将随着时间的推移而演变。如所有的新技术一样，我们需要积极探索区块链未来的各种发展趋势。

本次大会特设一个区块链+医养健康论坛，以此介绍最近与医疗保健区块链相关的研究工作。此外，我们还诚意邀请对所有相关联的区块链研究，如智能合约，威胁和攻击模型，以及激励机制的专家，学者和大众参加。

论坛的主题包括（但不限于）：

- 用于医疗数据管理的区块链
- 用于药物开发和供应链完整性的区块链
- 索赔和账单管理的区块链
- 用于数据安全的区块链
- 用于医学研究的区块链
- 电子健康和区块链
- 基于区块链的应用程序的匿名和隐私解决方案
- 分布式信任模型和信任引擎
- 激励机制
- 威胁和攻击模型

