



上图：上海市公安局防诈宣传。

民，都需要一个信任的数字空间，如果没有数字信任，我们必然会面临着各种挑战和风险。

“以上海市数字证书认证中心有限公司为例，我们是中国第一家专业的电子认证服务机构，给全市乃至全国的几百万企业，大概上亿人口提供基于数字身份的信任服务。我们如何建立一个可靠的数字身份体系？通过AI、区块链、5G、隐私计算等技术的衔接来形成新的数字信任底座。”

崔久强说，大家一直苦恼自己的购物信息、兴趣爱好、社交特性似乎都被大数据拿捏得死死的，如果有一种方式既不泄露个人的敏感信息，但是又能提供你想要的结果，这就是现在非常前沿的隐私计算技术。实际上，经过处理的数据，可以只显示某些特征，却不暴露个人的重要隐私，从而让数据能够流动起来，实现开放共享。

“比如，孩子留学，需要提供

各种房产证明、存款证明给留学中介，如果提供了自己在黄浦江畔有一套500平方米的房子证明，但是不提及具体的住房地址，是不是就能有效保护自己的隐私？同样，针对刷脸进出小区的新需求，其实可以在前端采集的时候通过个体特征去比对，眼距、颧骨高度、人中长短之类的，这样就不用存储个人的照片信息在物业了。再比如，我们去看病产生了大量的诊疗数据，医药厂商或者医生拿到这些数据，可以研究更好的治疗方法，研发更有针对性的药物，如果没有隐私计算，就会泄露病人的很多隐私，但是现在我们搭建了一个新型的信任计算平台，既可以保证信息是真实的，可以放心使用，但是又可以防止敏感信息被泄露。”

崔久强介绍，在推出个人、法人和公务人员身份认证的服务之后，眼下他们正在上海推广居委会的投票系统。之前，投票都需要居委会

或者物业人员上门搜集投票结果，现在通过小程序投票，结合隐私保护和密码技术，既能够保证一家只有一名业主投票的身份真实性，又能够保证投票的匿名性，“让投票变得轻松又高效”。

2022年12月19日，中共中央、国务院发布《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》，针对数据基础制度建设，《意见》从数据产权、流通交易、收益分配、安全治理等方面，提出二十条政策举措意见。今年两会期间，全国政协委员、致公党上海市委专职副主委邵志清提交了《加快建设国家数字信任平台》的提案，他在提案中指出，《网络安全法》

《数据安全法》《个人信息保护法》和《关键信息基础设施安全保护条例》《数据出境安全评估办法》等初步建立了数据要素流通的法律保障体系。在大数据、可信计算、区块链等技术加持下，数字信任能力显著提升。但对于区块链技术、AI应用伦理和算法的安全性等，缺乏全国性规则和一致性监管方案，尚未建立数据要素可信流通体系。

为此，他建议统筹规划数字信任制度体系和技术体系，建立数据安全、权利保护、跨境传输管理、交易流通、开放、共享、安全认证等基础制度和标准规范，建立统一、规范的数字身份和数据安全合规监管体系。自主突破区块链、AI、隐私计算、量子密码等技术关键点，加强对区块链、AI等技术的安全合规体系建设，建立自主可控、安全可靠的数字信任创新技术体系。■