

很多朋友在找Dadaqq.Com时都会咨询上海区块链技术协会和上海区块链技术协会管培生，这说明有一部分人对这个问题不太了解，您了解吗？那么什么是上海区块链技术协会管培生？下面就由小编带大家详细了解一下吧！

随着区块链概念的持续升温以及这一技术的日益成熟，包括银行在内的金融机构也在加大这一领域的布局和应用。《太古宙-2019年中国区块链金融行业研究报告》指出，金融机构区块链投入呈逐年增长态势，预计至2022年，中国金融机构区块链技术投入将达92.7亿元。

陈维指出，资产证券化业务的本质是用资产信用来取代主体信用，而借助区块链技术，可实现技术互信取代机构互信，这两点使得区块链技术契合资产证券化业务场景的需要。基于此，交通银行推出了国内首个区块链资产证券化平台——“链交融”。陈维还表示，区块链技术还将为上海推进“长三角一体化”、建设国际资产管理中心等方面发挥积极作用。

“效率+信任”问题待解决

《中国经营报》：尽管不少银行已经探索并研究区块链，但最终落地项目较少。你认为，区块链技术落地难的原因是什么？

陈维：由于区块链主要采用联盟链的技术，这使得银行探索将区块链技术运用在具体业务落地时，主要面临以下四个问题：

第一个是安全。商业银行是整个金融系统基础设施建设中的重要参与者，对可靠性和安全性要求特别高。在新技术的运用过程中，安全性要求是最重要的，也是必须要满足的。由于区块链技术运用目前尚处于探索阶段，这可能会影响区块链技术应用在具体业务上的落地。

第二个是效率。在去中心化的设定下，所有的节点要达成共识并且将数据进行处理，这就需要花费很多的时间，因此目前业务效率较难得到有效兼顾。银行的一些传统业务，比如支付、转账、汇款等业务场景，对时间效率和数据存储等方面的要求较高，因此区块链技术目前与这些业务场景结合仍存在一定困难。

第三个是跨机构共识。联盟链需要联盟各方达成一致，共同推进链的形成和扩张，但在实际业务推进过程中，不同机构对区块链的认识、对联盟链的需求差异较大，存在一定的协调和推进难度。

第四个是经济成本。区块链应用对银行技术开发能力要求较高，同时还需配套大量软硬件资源，比如：联盟链需要部署节点、形成共识算法等一系列服务；银行需要

投入大量人力、财力资源进行开发。这些投入在短期内可能无法直接产生可见的经济利润，会出现成本和收益的跨期错配。任何一家金融机构，无论上市与否，都会面临当期考核的问题，使得成本的当期性和收益的滞后性存在一定矛盾。

当然，尽管存在这四个主要矛盾，不少银行都在摸着石头过河、不断探索。可以说，在这方面交通银行积极响应国家号召，在区块链技术应用方面走在了同业前列，尤其在资产证券化领域实现了多项突破。

陈维：所谓效率就是时间问题，信任就是安全问题。

关于效率问题，结合交通银行的探索和实践，可通过以下三个方式加以解决：第一，通过链上智能合约的自动化方式，来提高业务流程的办理效率；第二，研究高性能的公有链技术，来满足交易并发情况下的计算、存储能力；第三，借助云计算，利用云的存储能力，提高效率，同时降低经济成本。

关于信任问题，主要有三种解决方式：第一，上链之前达成共识，参与方在上链之前必须要签署协议表示同意，避免业务开展过程中，因未达成共识而导致效率降低、难落地的情况发生；第二，采用数字签名和非对称加密技术，对数据进行加密以后再进行上链，确保只有授权方才能看到数据，实现数据权限的控制；第三，区块链技术采用分布式账本，实现数据的不能篡改，同时还可以进行追溯，确保各参与方对链上的数据保持较高的信任度。

助推长三角资产和资金“同城化”

《中国经营报》：交通银行在区块链场景探索方面有哪些特色和亮点？

陈维：当前市场上有很多关于区块链使用场景的探讨，在区块链赋能金融方面，资产证券化业务是最适合的场景之一。交通银行基于在资产证券化市场的实践探索及先发优势，自2016年来已尝试探索区块链应用于资产证券化业务场景，并于2018年正式对外发布了国内首个区块链资产证券化平台——“链交融”。该平台已获得两项技术专利——《一种基于智能合约的跨机构流程解决方案》和《基于智能合约的Fabric区块链管理方案》，并荣获上海市政府颁发的2018年度上海金融创新成果奖、《中国银行家》十佳区块链应用创新奖等奖项。

资产证券化业务参与机构众多，发行周期较长，同时交易结构也比较复杂，如何使业务更有效率地开展，就需要解决信息不对称问题。区块链技术具有去中心化、透明、共享、不可篡改四个特征，这就意味着区块链技术可以与资产证券化实现比较完美的结合。

从业务本身来讲，资产证券化业务的本质是用资产信用来取代主体信用；同时，借助区块链技术，可以实现技术互信取代机构互信，这两点使得区块链技术和资产证券化业务能够完美地契合。区块链技术可以在不需要第三方背书情况之下，实现系统中所有数据信息的公开、透明、不可篡改、不可伪造，同时还能对信息进行追溯。

《中国经营报》：在实践中，区块链技术如何赋能资产证券化业务？

陈维：在“链交融”平台上，借助区块链技术，将底层资产和尽调报告等资料，通过数字指纹永久储存在链上，借助区块链的透明、共享、不可篡改等特性，解决了资产证券化业务众多参与方之间的互信问题，实现信用穿透；通过一些算法实现链上文件的加密保护，有效缓解了信息泄露的风险。

同时，区块链技术的应用也降低了一些维护成本和系统运营的压力。自发行亚洲首单区块链技术赋能的信贷资产证券化项目“交盈2018年第一期个人住房抵押贷款资产支持证券”开始算起，截至目前，交通银行已经通过这个平台发行大约七八百亿元规模的项目。我们也一直致力于推动诸如国电电力等更多优质发起机构、专业投资人等资产证券化生态圈用户上链。

“链交融”是“金融创新联合实验室”的孵化成果，也是交通银行前中后台共同联动的产物。在前期研发中，业务部门凭借市场敏感度牵头整个项目，中后台部门协同合作。在区块链技术投入应用后，我们还在不断地与时俱进，对系统进行迭代升级。

除了交通银行内部协同来进行研发之外，交通银行还牵头成立了资产证券化业务生态圈——“陆家嘴资产证券化联盟”，通过与同业机构的合作，共同培育和发展生态圈系统，也是交通银行担当社会责任和实现社会价值的一种体现。

《中国经营报》：除了赋能银行具体业务之外，区块链技术在银行参与“长三角一体化”、服务上海建设国际资产管理中心等方面能提供哪些帮助？

陈维：区块链技术在资产证券化业务场景的应用实际上缩短了资产持有人和资金持有人之间的信息距离，同时也打破了行政区隔的界限。借助区块链技术，“链交融”平台的各个参与者达成资产共识和价格共识，举例来说，上海的资产可以对接到江苏的资金，从某种程度来说，促进了长三角区域的资产和资金的“同城化”。

同时，区块链技术对上海建设国际资产管理中心也能提供一定帮助。建设国际资产管理中心就意味着需要吸引大量的海外资金或者资金管理机构到上海，只有提供丰富的可供选择的优质资产才能把海外的资金或者机构留下来。资产证券化业务在国

际市场已发展得相对成熟，规模也很大，相比之下，资产证券化业务在国内还处于发展阶段。随着中国对外开放力度的不断加大，未来将有越来越多的外资进入中国来投资一些国内的优质资产，“链交融”平台或将扮演更加重要的角色。

总体而言，区块链技术与上海的长三角一体化建设、自贸区建设以及建设全球金融科技中心、资产管理中心等战略课题都具有较为密切的联系，也将为服务国家战略做出新的更大贡献。

来源: 中国经营网

9月14日，上海区块链产业发展研究联盟（以下简称联盟）正式成立，联盟由上海市区块链政策研究、技术研发、企业孵化等企事业单位和相关机构自发自愿组成的学术性、公益性、服务性、非营利性组织。

联盟主发起单位包括上海市发展改革研究院、中国金融信息中心、万向区块链实验室和区块链铅笔；联合发起单位包括布萌（上海）科技有限公司、BitSE、上海矩真金融信息服务有限公司、上海市科学学研究所、嘉定工业区经济发展有限公司、陆家嘴互联网金融协会。

随着互联网的快速发展，资产数字化、数字资产在人们现实生活中的比重越来越大，区块链不可篡改、共享的特性，可以解决数据真伪和数据所属权的问题，从而被人们奉为所有数据相关行业的最佳解决方案，这其中也包括金融行业。

联盟致力于搭建连接政府部门、相关企业、科研院所、金融机构、产业园区的交流合作和对话平台，组织开展政、产、学、研、金等的深度合作，推动区块链行业研究、产业政策支持、技术研发、标准制定、企业孵化、人才培养等，吸引区块链高端资源要素集聚，推动行业发展自律，营造区块链产业发展良好环境，促进上海发展成为具有较强国内外影响力的区块链技术研发应用和产业发展高地。

作为全球首个商用落地的区块链数字资产平台，布萌积极响应政府号召和行业需求，加入联盟。“区块链的模式是自由、民主的，但自由、民主是需要监管的。”布萌总经理杨帆表示，“布萌之所以加入联盟，是希望和政府机构有一个交流的平台，通过和政府相关机构的交流沟通，促进区块链行业和金融市场的健康发展。”

作为金融科技的热门话题，杨帆为区块链在金融领域的应用提供了场景：“区块链技术可以为金融领域提供真实、可信的数据，在风控、征信等大数据方面大有可为。同时，监管机构也可以通过成为节点之一，更好、更低成本的达到监管目的，提高办事效率。”

“后续，布萌将积极参加联盟活动，通过业务分享等方式积极主动的与联盟成员进行沟通，向大众展示区块链技术和应用创新成果，为联盟的发展做出自己的贡献。”杨帆总结道。

行业相关人员前来回答。之前我听说的是，他们公司是上海区块链创新企业TOP20，还有一个是2019中国区块链技术服务首选品牌。其他的我就知道了。不过在他们官网看到的，这些荣誉还都是权威的认证。2017-2018年度卓越区块链领军企业,2019区块链领域技术创新企业,2019上海区块链协会会员单位,2019中国区块链技术服务首选品牌,2019中国区块链创新产品奖（VoneTracer）

近两年，区块链联盟涌现，都有哪些代表呢？

在区块链行业发展早期阶段，很多企业、机构等组成区块链联盟，共享区块链技术研究成果，寻求区块链技术更广泛的应用。

近两年，区块链联盟涌现，截止2017年7月，目前已有由约40多家国际银行组成的R3、由Linux基金会发起的超级账本（hyperledger）、位于中国互联网核心腹地的中关村区块链产业联盟、由11家机构共同发起的China Ledger联盟、由25家金融机构联合成立的金链盟、被称为“俄罗斯版R3”的俄罗斯区块链联盟、寻求与微金融结合点的区块链微金融产业联盟、由深圳前海管理局主导的前海国际区块链生态圈联盟、位于陆家嘴的陆家嘴区块链金融发展联盟。

众人拾柴火焰高，众多机构和人才加入推动区块链的蓬勃发展。

《区块链年鉴》：16年下半年至今，我国已经成立或即将成立的区块链产业园区已达10余家，除了一直在金融和科技领域保持强劲势头的上海、杭州、广州外，其他省市诸如武汉、重庆、青岛、苏州等，也早已布局区块链产业园。《区块链年鉴》不仅汇总了最新全球各区块链产业园详细信息，还收录了各地政府对区块链的扶持政策。

据《区块链年鉴》显示，截至2018年11月底，我国以区块链为主营业务的区块链公司数量达近千家，产业初步形成规模。目前多地政府也在积极从产业高度定位区块链技术，政策体系和监管框架逐步发展完善。

一.区块链产业园

1、上海协同创新中心，成立最早却最低调。

2016年11月，中关村区块链产业联盟与上海智力产业园达成合作，共同创建中关

村区块链产业联盟——上海协同创新中心。同时，上海智力产业天空区块链孵化基地和上海股权交易托管中心正式成立，意味着中国首个应用区块链孵化基地正式落户上海宝山。

园区规定，凡注册在园区的各类企业，所缴纳全部税收的地方部分，园区根据企业的贡献大小，均给予一定比例的扶持政策。

上海协同创新中心成立当天，就有上海瑞紫投资管理有限公司、上海快贝网络科技有限公司，以及上海喵爪网络科技有限公司等公司入驻。成立至今将近两年，低调的园区并未有太多消息曝光。

2、杭州有三大区块链创业园区：占据天时地利人和。

在2018年政府工作报告中，杭州政府明确将区块链产业列入杭州加快培育的七大未来产业之一。目前，杭州市已经形成了以西溪谷区块链产业园、中国（萧山）区块链创业创新基地、中国杭州区块链产业园为代表的三大区块链产业园区。

西溪谷区块链产业园2017年4月成立，位于西溪谷互联网金融小镇—钱江西溪和景，由杭州城投资产管理集团投资运作。

中国（萧山）区块链创业创新基地由中国电子技术标准化研究院、杭州市萧山区人民政府、中国万向控股有限公司三方合作成立，2017年5月在萧山落户。

中国杭州区块链产业园位于余杭区，2018年4月成立，币圈大佬李笑来也出席了成立仪式。在启动仪式上，杭州瞰澜投资董事长姚勇杰宣布成立雄岸全球区块链创新基金，该基金总规模为100亿元人民币。

3、武汉区块链产业园，鼓励大学生区块链创业。

武汉区块链产业园成立于2017年4月，规划面积四万余平方米，建筑面积超过三万平方米。产业园的合作对象主要是创业团队、成熟企业和风投机构。

创业团队：对高校大学生创业，连续经营半年，带动5人以上就业将给予创业补助；成熟企业：对寻求科技与传统产业融合的高新技术企业，政府将给予研发投入补贴；风投机构：主要是指关注初创公司发展以及看好区块链技术发展的风险投资企业。同时，对于高端人才，园区将根据情况无偿资助或以股权的形式予以投资。

产业园现在已吸引了来自华中科技大学、武汉大学、纽约大学布法罗分校，以及美国硅谷、澳洲等12家世界一流大学和机构的顶级技术团队入驻。

武汉区块链产业园成立的同时，还成立了武汉区块链孵化器。

二.全国区块链政策

据《区块链年鉴》显示，近年全国各地纷纷推出区块链相关政策，有的是在规划中提到区块链发展，有的则给出了资金、人才等具体的扶持细节。

这里对全国区块链相关政策进行汇总。

北京市

2018年11月9日，中关村管委会、北京市金融工作局和北京市科学技术委员会联合发布《北京市促进金融科技发展规划（2018年-2022年）》。

该规划将区块链技术纳入北京“金融科技”发展规划的范畴，积极推动影响金融科技功能应用的底层技术发展，完善各类技术市场设施，包括人工智能、大数据、互联技术（移动互联、物联网）、分布式技术（云计算、区块链）、安全技术（量子计算、生物识别、加密技术）等。

2017年9月29日，北京市金融工作局等八个部门联合发布了《关于构建首都绿色金融体系的实施办法》提到，发展基于区块链的绿色金融信息基础设施，提高绿色金融项目安全保障水平。

2017年4月6日，中关村科技园区管理委员会印发《中关村国家自主创新示范区促进科技金融深度融合创新发展支持资金管理办法》提到，支持金融科技企业为金融监管机构和金融机构提供服务，开展人工智能、区块链、量化投资、智能金融等前沿技术示范应用，提高金融服务的效率和便利性。

按照金融科技企业与金融监管机构或金融机构签署的技术应用合同或采购协议金额的30%给予企业资金支持，单个项目最高支持金额不超过500万元。

2016年12月30日，北京市金融工作局发布《北京市“十三五”时期金融业发展规划》，其中提到将区块链归为互联网金融的一项技术，并鼓励发展该技术。

2016年8月10日，北京市金融工作局发布《北京市金融工作局2016年度绩效任务》，其中第八条提到，推动出台中关村互联网金融综合试点方案，推动中关村区块链联盟设立。

上海市

2017年4月28日，上海市互联网金融行业协会发布《互联网金融从业机构区块链技术应用自律规则》，要求区块链技术服务实体经济，注重创新与规范、安全的平衡，明确金融稳定与信息安全的底线，互联网金融从业机构应用区块链技术应当向当地监管部门及行业自律组织进行报备，主动接受行业监管与自律管理，报备信息至少应包括项目名称、责任人、业务模式、业务风险、风控措施等。

2017年3月7日，上海市宝山区发改委印发《宝山区2017年金融服务工作要点》提到，跟踪服务庙行区块链孵化基地建设和淞南上海互联网金融评价中心建设，依托专业团队和市场力量，推动金融科技公司发展成为宝山金融生态系统中的重要组成部分，形成创业投资基金和天使投资人群集聚活跃、科技金融支撑有力、企业投入动力得到充分激发的发展模式。

广东省

2017年12月8日，广州市黄埔区人民政府办公室、广州开发区管理委员会办公室发布《广州市黄埔区 广州开发区促进区块链产业发展办法》，针对工商注册地、税务征管关系及统计关系在广州市黄埔区、广州开发区及其受托管理和下辖园区范围内，有健全的财务制度、具有独立法人资格、且承诺10年内不迁离注册及办公地址、不改变在该区的纳税义务、不减少注册资本的区块链企业或机构，实行培育奖励、成长奖励、平台奖励、应用奖励、技术奖励、金融支持、活动补贴等激励措施。这是目前国内扶持力度最大的政策措施。

2017年9月25日，深圳市人民政府印发《深圳市扶持金融业发展若干措施》提到，金融科技专项奖，重点奖励在区块链、数字货币、金融大数据运用等领域的优秀项目，年度奖励额度控制在600万元以内。

2017年8月17日，深圳市经济贸易和信息化委员会发布《市经贸信息委关于组织实施深圳市战略性新兴产业新一代信息技术信息安全专项2018年扶持计划的通知》提到，支持区块链技术。

2016年11月3日，深圳市人民政府金融发展服务办公室发布《深圳市金融业发展“十三五”规划》提到，支持金融机构加强对区块链、数字货币等新兴技术的研究探索。

重庆市

2018年3月7日，重庆市政府发布《关于贯彻落实推进供应链创新与应用指导意见任务分工的通知》提到，研究利用区块链、人工智能等新兴技术，建立基于供应链的信用评价机制。

2017年11月7日，重庆市经济和信息化委员会下发《关于加快区块链产业培育及创新应用的意见》提到，到2020年，力争在重庆全市打造2-5个区块链产业基地，引进和培育区块链国内细分领域龙头企业10家以上、有核心技术或成长型的区块链企业50家以上，引进和培育区块链中高级人才500名以上，将重庆市建成国内重要的区块链产业高地和创新应用基地。

2018全球媒体区块链峰会19日在香港交易所金融大会堂举行，与会多家媒体围绕区块链发展前景、行业走向等议题，就深化媒体区块链合作，促进行业健康发展建言献策，共同宣布成立全球媒体区块链联盟。

据介绍，该联盟将提供开放性的媒体会员进入机制，进行资源整合，打造可信赖的媒体区块链平台。会上，全球媒体区块链联盟发布了《香港倡议》，倡导媒体在区块链领域的信息传播中，传播先进理念，鼓励生态创新，不断提供高品位、高质量的信息和服务。

北京师范大学新闻传播学院执行院长喻国明在峰会上指出，媒体区块链只有经过充分发展，才能形成更加健全、良好的传媒生态。主流媒体要在媒体区块链发展中自觉承担起社会责任，成为推进技术进步和业态创新的组织者、建设者。

全球媒体区块链联盟秘书长丁来滨表示，区块链技术有望带来社会新的变革，需要呵护其健康发展。在区块链领域的舆论监督方面，媒体应充分发挥作用，挖掘行业价值，打击行业欺诈，为区块链行业走远走好贡献力量。

来源凤凰网

相信经过Dadaqq.Com小编对上海区块链技术协会和上海区块链技术协会管培生的介绍，你对上海区块链技术协会了解更加地透彻了，感谢你对我们地支持与关注！