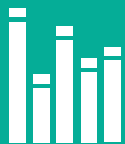


# 银行链

适用于探索、建立及实施区块链解决方案的银行社区



8 个活跃项目

33 个成员

独家活动及培训

民主治理

所有成员均获得所有项目的节点及代码

2018年2月24日



# 背景



金融市场&金融机构在其业务的每一个部分均非常依赖于技术。当前金融技术的痛点：

1. 维持及支持成本高
2. 过时的信息技术系统
3. 需人工对账
4. 系统不互相“沟通”

银行链是一个由银行组成的社区，用于探索、建立及实施区块链解决方案。银行链于2017年2月成立，印度国家银行为其首个成员，目前其在全球拥有33个成员。

银行链由Primechain技术公司运营，该公司是一家全球区块链公司，其使命在于为更美好的世界创建区块链。



# 银行链成员

1. 印度国家银行
2. 印度工业信贷投资银行
3. DCB银行
4. 科塔克银行
5. 储备银行
6. 德意志银行
7. 阿联酋换汇交易所
8. 阿联酋迪拜国民银行
9. Lulu交易所
10. RAKBANK（哈伊马角国家银行）
11. 南印度银行
12. 印度国家支付公司
13. 萨拉斯瓦特银行
14. RBL银行
15. TJSB Sahakari银行
16. CCIL



# 银行链成员..

17. 巴罗达银行
18. 马辛德拉 & 马辛德拉金融服务有限公司
19. 印度进出口银行
20. Al Fardan交易所
21. IndusInd 银行
22. Riviera 投资者 (NBFC)
23. Axis 银行
24. Yes银行
25. TBA
26. Aadhaarshila 登记系统私人有限公司
27. 迪拜伊斯兰银行
28. 英特尔
29. Adarsh信贷合作社有限公司
30. BFC集团控股W.L.L.
31. 马哈拉施特拉邦银行
32. 佐法尔银行
33. 花旗银行



# 银行链合作伙伴

管理及运营方： Primechain科技私人有限公司

基础设施合作伙伴： Skylark信息技术私人有限公司

独家云端合作伙伴： 微软

网络安全顾问： 印度数据安全理事会

首选技术顾问： 英特尔

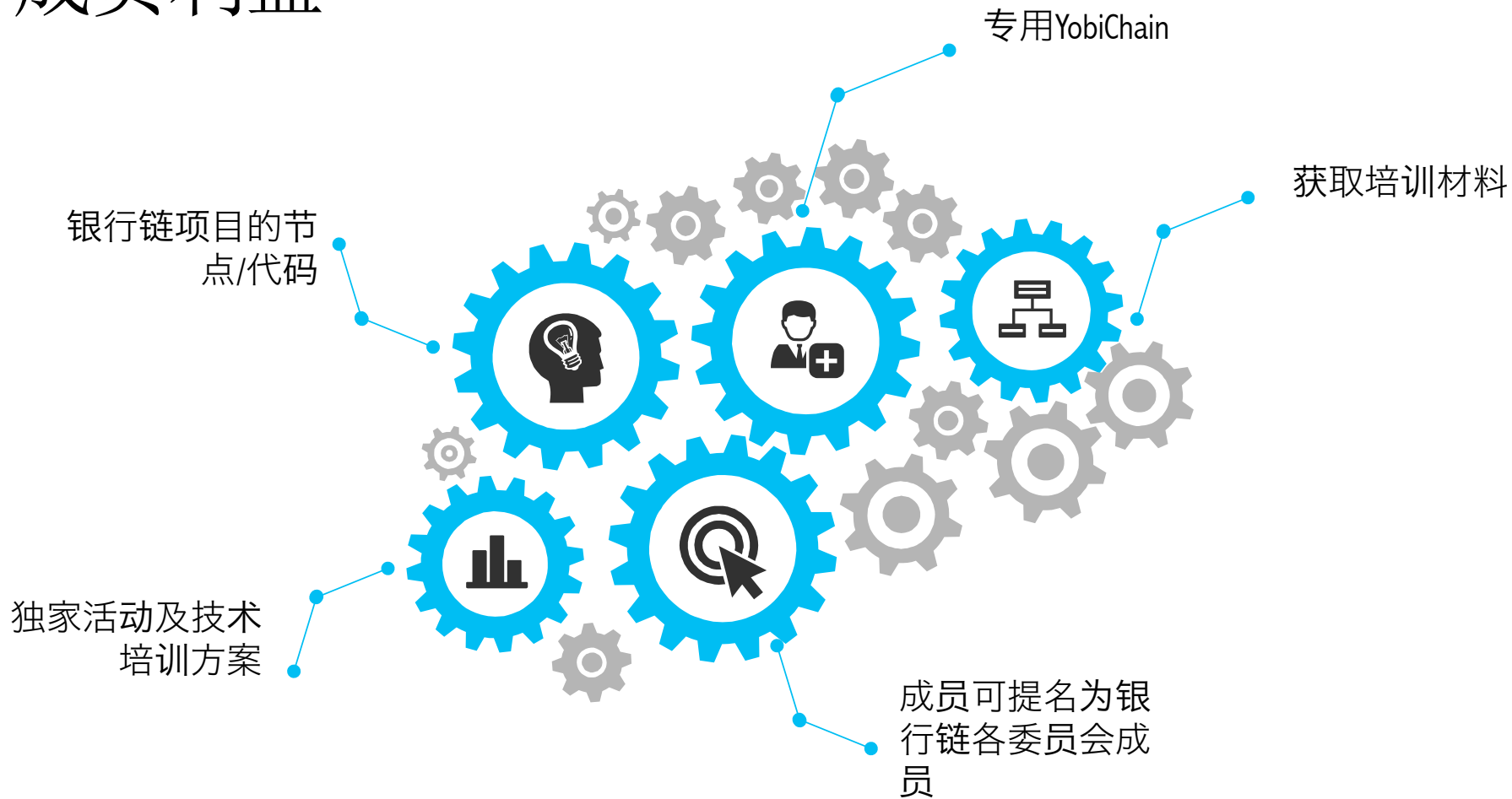
战略合作伙伴： MEDICI Prim Fintech 私人有限公司

首选法律顾问： Jerome Merchant + Partners

一体化合作伙伴： IBM



# 成员利益





# 银行链项目



1. 跨境汇款
2. 公司 KYC 以及押记登记
3. 承诺书、银行保函、信用证&其他跟单信用证
4. 雇员背景核查
5. 文件认证、核验& 存储
6. 供应商加入
7. KYC（个人）
8. 智能资产生命周期管理

详情请参阅：

<http://www.bankchaintech.com/projects.php>



# 银行链治理

## 银行链指导委员会

每个成员可提名1人担任银行链指导委员会成员，该委员会负责银行链的总体指导工作。

## 银行链技术委员会

每个成员可提名2人担任银行链技术委员会成员，该委员会负责银行链的技术指导工作。

## 银行链监管委员会

每个成员可提名2人担任银行链监管委员会成员，该委员会负责监督银行链活动对监管、数据隐私以及数据安全的可能影响。

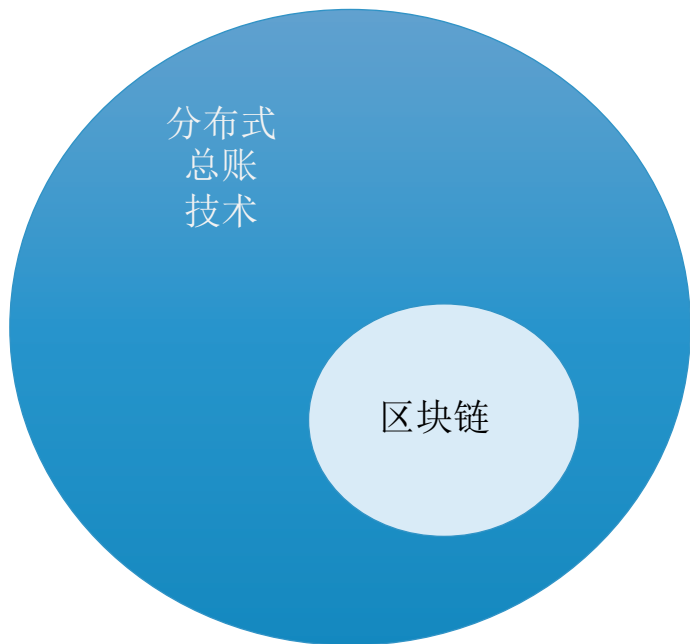
## 银行链商务委员会

每个成员可提名2人担任银行链商务委员会成员，该委员会负责分析银行链活动对商务及商业的可能影响。





# 什么是区块链技术？

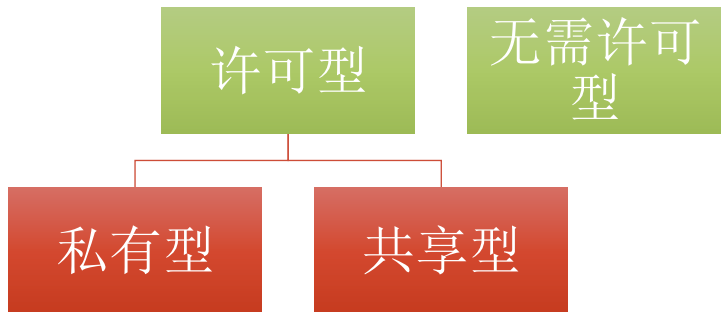


所有的区块链均为分布式总账。  
并非所有分布式总账均为区块链。

1. 区块链是一种点对点网络，其通过将交易散列成一个持续进行的基于哈希的工作证明链来对交易盖上时间戳。区块链是比特币加密货币运行所依赖的技术。
2. 区块链是数十年陈旧、经尝试且试验过的技术--包括公钥加密（70年代）、加密哈希函数（70年代）以及工作量证明（90年代）的创新组合，。
3. 区块链的永恒不变已被证实，且其使人们能够快速转账以及兑换加密代币（可代表资产），而无需单独清算、结算以及对账。



# 什么是区块链技术？



4. 区块链技术使被排斥群体能够加入全球经济、保护参与者隐私、允许人们“将自己的信息货币化”，并赋予能力以确保创造者因其知识产权而获得补偿。
5. 多链是最流行的区块链架构之一。
6. 区块链解决方案可以是：
  - **许可型**（仅选定的实体可连接）。许可型区块链可以是**私有型**（一个实体控制所有节点）或者**共享型**（多个实体控制节点）
  - **无需许可型**（任何实体均可连接）



# 为何选择区块链？



01

区块链将无限再现的特点从数字资产中予以移除。其确认每一单位的价值仅转移一次，解决了存在已久的重复支付问题。

02

区块链可分配所有权，原因在于其提供一项记录，该记录使要约及受约得以强制进行。

03

通过跨网络存储数据，区块链排除了数据集中保存带来的风险。

04

区块链不存在黑客可利用的集中式漏洞。其无中心故障点。



# 联系我们

Primechain 科技私人有限公司  
411045（印度）浦那Baner奥迪展厅附近孟  
买-班加罗尔高速公路最高总部410号

电话： 91-7798004980

邮箱： [info@primechain.in](mailto:info@primechain.in)

网站： [www.primechaintech.com](http://www.primechaintech.com)