## 区块链技术的发展趋势



肖风

万向区块链实验室

#### 区块链的分层结构

应用层:

金融、医疗、物联网......

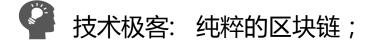
通用协议层: 智能合约、隐私保护、 分布式储存

数据层:

分布式账本、共识算法、 非对称加密、分布式数据

网络层: 公有链、私有链、联盟链

#### 区块链技术发展的两条路线





【 ★项目: The DAO——作为自治组织的计算机程序



传统行业: 分布式账本技术;



代表项目: R3CEV的Corda——基于许可和信任的总账系统

#### 三、区块链技术标准的建设

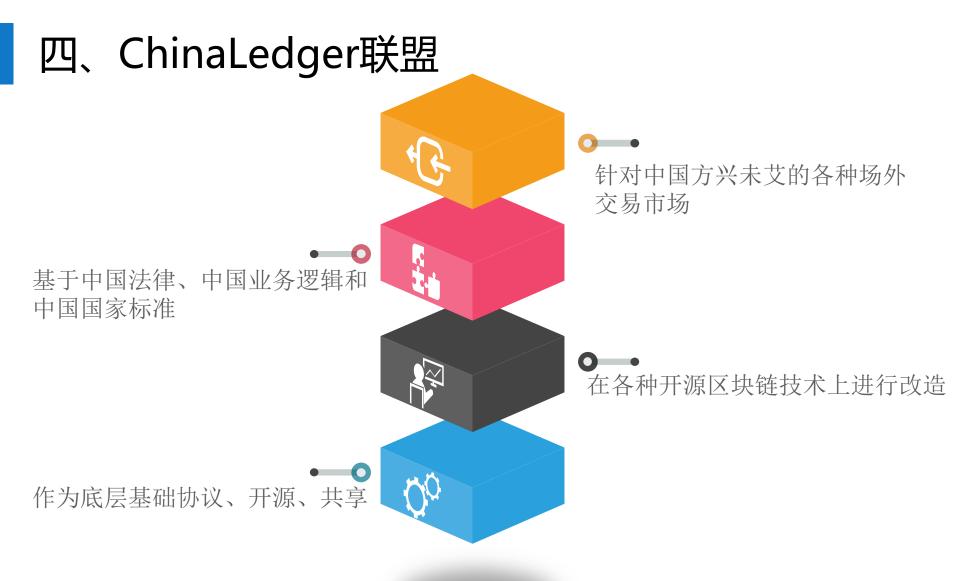
国际标准:澳洲标准机构(Standards Australia)向ISO提议设立区块链 国际标准;

行业标准:R3——侧重资金端的交易清算

DAH——侧重资产端的登记结算



国家标准?地区标准?



### 五、分布式网络:重构世界的技术



# 谢谢!