

# 区块链发展白皮书

笔记本： 区块链

创建时间： 2019/9/30 22:30

更新时间： 2019/10/13 10:18

作者： jyyhermance@163.com

---

## 一、平台建设

### 1. 底层平台

公有链 DAPP (数据公开透明, 系统效率低下)

联盟链 Hyperledger BCOS (打造内部生态系统, 效率高, 成本低, 处理数量大)

BaaS 区块链开放平台 (支持多种类型的区块链, 达到可信化和效率的兼顾)

### 2. 数字资产存储

数字钱包 SafeWallet imToken 库神 (冷钱包, 热钱包)

### 3. 区块链技术解决方案

在底层平台的基础上扩展, 开发产品/应用, 提供具体的解决方案 络谱 ChainSQL  
UChains

## 二、区块链硬件制造和基础设施

1. 算力难度上升 CPU -> GPU -> FPGA -> ASIC

2. 共享计算模式 矿池 新型云计算 (迅雷)

## 三、区块链安全防护

智能合约形式化验证: VaaS

区块链生态安全: 慢雾

## 四、区块链行业服务机构

1. 媒体及社区

2. 投资机构

3. 行业组织和行业研究机构