



2.应用的数据加密后存储在公开的区块上；

3.应用拥有Token机制，矿工或应用维护节点需得到代币奖励；

4.应用代币的产生依据标准的加密算法，有价值的节点可以根据该算法获取应用的代币奖励。

DAPP不同的底层区块链开发平台就好比手机的IOS系统和Android系统，是各DAPP的底层生态环境。DAPP就是底层区块链平台生态上衍生的各种分布式应用，也是区块链世界中的基础服务提供方。DAPP于区块链，就好比APP之于IOS和Android。

DAPP与APP的差异：

DAPP与APP相对应。二者的不同之处就在于，DApp的数据交互由部署在区块链上的智能合约（SmartContract）完成，具有非中心化的属性；APP的数据交互由中心化或者分布式的服务器完成。简单来讲，DAPP之于公有链，即相当于APP之于iOS，两者的不同之处就在于，App是中心化的，DApp是去中心化的。

支付处理：智能合约自动执行，去中心化买卖，用户可直接使用加密货币进行点对点的买卖；

用户凭证：使用公钥和私钥系统，用户可以轻松地以不同程度的匿名处理和绑定用户会话与元数据，从而省却冗长的注册流程；

信息安全：用户信息被安全存储，数据难以被篡改，信息保证真实可靠；所有与信息隐私有关的数据都不会被泄露、所有运行在分布式网络上的数据合同也不会被篡改；

信任和可审查性：开源DAPP代码对于懂行的用户是可访问和可理解的。这种透明度和内部数据固有的安全性使应用程序可以被信任。区块链上的公开可查询记录也使买卖信息易于用户或第三方审核。

区块链（DAPP）应用落地未来会在哪些行业率先落地？

- 1、看重商业积分、版权流通以及娱乐游戏领域；
- 2、至于应用落地方向上，我们觉得还是偏重于互联网应用方面；
- 3、商业积分，第二代淘宝可能会出现；
- 4、版权流通买卖方面的应用场景；

5、娱乐和游戏方面的应用落地。