

# DP coin 기술 백서

언어 버전: 한국 사람

통역사: 파사카비

## 목록

1.DP 프로젝트 소개.....	3
1.1 DP coin 프로젝트 정보.....	3
1.2 프로젝트 개요.....	3
1.3 시스템 구조.....	4
1.4 노드 검증 및 확인.....	5
2.DP 체인 소개.....	7
2.1 단순 블록 구조.....	7
2.2 사용자 계정 모델.....	8
2.3 DP 체인의 응용.....	9
2.4 DP 체인의 핵심 기술.....	10
2.5 DP 체인의 발전 추세.....	12
3.DP 코인 소개.....	13
3.1 전체 경제 규모와 추세.....	13
3.2 DP 코인 토큰 크기 및 분포.....	14
3.3 DP 코인 가격 건설 계획 및 예측.....	14

## 1.DP 프로젝트 소개

### 1.1 DP coin 프로젝트 정보

DP coin 프로젝트는 DP 커뮤니티 팀이 개발한 블록체인 기술 공공 체인입니다.이것은 POS 발굴을 지원하는 분산 시스템으로 기술적인 측면에서 DAPP의 응용 확장을 실현할 수 있다.본질적으로 이것은 병렬 확장을 가진 전통적인 블록체인 시스템에 해당하지만 무한히 확장할 수 있다.이것은 프로젝트에서 사용하는 기술 방면에서 eth 보다 앞서고 시스템 안전 방면에서 특수 화폐보다 우수하다.개인 키의 길이는 2의 64 차에 달할 것이다.DP coin 기반의 플랫폼은 탈중앙화 금융 정의, 탈중앙화 교환, 탈중앙화 소셜네트워크, 개인 통신, 게임 결제 등 제품의 블록체인 기술에 서비스를 제공할 수 있다.블록체인 네트워크를 통해 전 세계 서비스 공급자와 사용자를 연결하고 분산된 금융 정의와 소셜 오락을 바탕으로 신뢰할 수 있고 안전한 블록체인 생태계를 구축한다.미래의 DP coin 플랫폼은 자금 흐름, 정보 흐름과 가치 흐름의 다중 플랫폼이 될 것이다.DP coin 플랫폼에 구축된 신뢰 가치 체계에서 각종 사람이나 사물은 블록체인 네트워크를 통해 자신의 가치를 전달하고 풍부한 가치 인터넷 생태를 형성하여 최종적으로 사회 생산 효율을 크게 향상시킬 것이다.

### 1.2 프로젝트 개요

블록체인 시스템의 발전에 따라 거래 속도는 블록체인 산업화의 진일보한 발전의 병목이 되었다. 예를 들어 DAPP, 콘텐츠 체인 네트워크, 신뢰할 수 있는 데이터 교환 등이다. Btc/bch 등 방법은 블록의 크기를 증가시켜 확장 목표를 실현하는 것만으로는 안 된다.그 밖에 btc/eth 서브넷(예를 들어 lightning 네트워크와 cross-chain technology)은 사실상 TPS를 향상시키는 데 사용되고 안전성을 희생했다.또한 거래 전에 더 많은 담보 조건을 만족시켜야 한다(예를 들어 쌍방은 동시에 온라인이고 담보가 필요하다).따라서 우리는 상술한 문제를 해결하기 위해 새로운 체인이 필요하다.DP chain이 만든 새로운 공공 체인만이 시스템 안전을 보장하는 동시에 TPS를 개선하여 블록의 크기가 시스템의 경계를 초과하지 않도록 하고 시스템의 기본 기능을 실현할 때 결합을 풀어야 하는 부대 조건을 줄일 수 있다.

최초의 사물인터넷에서 지금까지 DP 체인은 자신만의 독창적이고 혁신적이며 새로운 데이터 블록 기반의 중심 통합 구조 알고리즘인 블록 융합 알고리즘을 가지고 있어 높은 TPS를 확보할 수 있을 뿐만 아니라 체인의 혼잡 문제를 해결하고 프로젝트의 응용과 실시를 추진할 수 있다. 현재 주류의 btc/bch, 이더리움 등 주류 POW 화폐 블록과 달리 그들은 동시에 거래를 끊고 하나씩 포장해야 한다. 서로 다른 노드의 포장 거래 블록은 서로 배척한다(이더리움은 ghost와 uncleblock 메커니즘이 있지만 매우 부족하다). 고속도로는 출구가 하나뿐이고 도로와 차량이 아무리 많아도 결국 출구가 하나밖에 없는 셈이다. 출구 속도는 교통량을 결정하고, 후방에는 줄을 서야 한다. epoch 순환을 통해 안정적인 주단원 MC를 생성하고 DP-chain의 독특한 알고리즘을 통해 연결시켜 주단원의 측면에서 보면 비트코인과 유사한 체인 구조를 형성한다. 시스템의 모든 구성 요소는 독립된 구역으로 나눌 수 있는데 이런 구역 간에 서로 사무 생성을 방해하지 않고 사무 블록 융합을 하는 것이 확장 성능을 실현하는 기본 조건이다. 이런 구조에서 쌍화 검증은 조만간 성공할 것이며 알고리즘은 전체적인 시각에서 안정적으로 일치할 것이다. 일단 노드가 하나의 역원의 전역 데이터를 볼 수 있고 안정적이고 일치하는 정렬 알고리즘을 추가하면 쌍화 검증에 성공할 것이다.

### 1.3 시스템 구조

DP 시스템은 컴퓨터 분야의 알고리즘 연구에서도 DP 알고리즘이라고 부른다. DP coin과 연결된 DP 체인(모든 알고리즘 사용)은 DP 알고리즘을 사용합니다. 블록체인 분야에서 다음 블록은 이전 블록과 현재 체인에 있는 데이터의 상태를 바탕으로 생성된다. 따라서 우리는 DP 알고리즘을 통해 일정한 블록 생성 규칙을 제어하고 고속 알고리즘 제어를 통해 체인상 사무 처리 과정에서의 고속 블록 생성, 검증과 서명을 실현할 수 있는데 이것은 시스템 자체에 매우 대표적이다. DP에 대한 우리의 엄격한 정의는 특정 단계의 상태를 지정하면 이 단계 이후의 절차 발전은 이전 몇 단계 상태의 영향을 받지 않는다는 것이다.

우리는 루나를 대표하는 안정적인 동전의 알고리즘이 매우 성공적이지 않다고 생각한다. 알고리즘 자체의 작용은 화폐 가격의 정착과 안정 메커니즘을 실현하는 것이 아니다. 알고리즘은 블록체인의 밑바닥 디자인에 깊이 들어가고 시스템 구조와 디자인 사상을 통합시켜 알고리즘을 통해 탁월한 화폐와 체인의 데이터 처리 능력을 전면적으로 향상

시키는 것이 기호화폐의 질에 큰 도움이 된다.

수학적 측면에서 볼 때  $F(n)$ 의 정의는 동적 계획 문제의 '최우선성'을 포함하고 있다.  $F(n)$ 의 최우해를 이용하여 우리는  $F(n+1)$ 의 최우해를 계산할 수 있다. 큰 문제의 최우선은 작은 문제의 최우선을 도출할 수 있다. 이런 특성은 '최우수자 구조 특성'이라고 불린다.

우리의 시스템 구조는 최우선 서브 구조의 특성을 만족시켜야 한다. 따라서 밑부분에서 시스템을 완전히 재구성해야 한다.

DP 알고리즘이든 다른 알고리즘이든 우리의 목표는 풀 수 있는 공간에서 가장 좋은 것을 찾는 것이다. 마찬가지로 전통적인 암호화 기술에 대해 대칭이든 비대칭 암호화 알고리즘이든 양자 기술의 미래에 그들은 모두 파멸적인 타격에 직면하게 될 것이다. 알고리즘을 통해 안전 보장을 실현하는 블록체인 기술은 이 맹렬한 타격에서 생존 공간을 가지게 될 것이다.

가상화폐의 가상 특성은 알고리즘을 통해 실현해야 한다. 그러나 암호학은 컴퓨터 과학의 일부일 뿐 암호학을 통해 정보 시스템의 절대적인 안전을 완전히 보장할 수 없다.

우리는 더 많은 가능성을 필요로 한다.

## 1.4 노드 검증 및 확인

DP 체인 네트워크는 배점정식 용량 오류 탄성 블록체인 네트워크로 높은 처리량, 낮은 지연, 구성 가능성을 가지고 있다. 네트워크의 초기 응용 장면은 파도장 체인 블록체인의 사이드체인으로 사용될 것이다. 이런 상황에서 탄성 사이드체인 네트워크라고 할 수 있다. 네트워크의 사이드체인은 네트워크 노드에서 집중적으로 선택한 가상 하위 노드 그룹으로 작동하며, 각 노드의 전부 또는 일부를 계산하고 저장 자원(다중 세입자)을 차지한다. 각 사이드 체인은 고도로 구성할 수 있습니다. 사용자는 사이드체인, 공통 프로토콜, 가상 머신, 부모 체인의 규격 및 기타 안전 조치(예를 들어 가상 하위 노드의 회전 주파수)를 자유롭게 선택할 수 있다.

DP 코인 통행증은 실용적인 기능 통행증이다.네트워크에서 일할 권리를 얻기 위해 노드는 일련의 스마트 계약(DP 관리자)을 통해 DPcoin 의 백그라운드 프로그램을 실행해야 한다.네트워크에서 노드를 식별하면 24 개의 등가 노드를 무작위로 선택하여 실행 시간과 지연을 확인합니다. 이러한 지표는 정기적으로 DP 관리자에게 제출되며 이는 네트워크에 참여하는 노드에 대한 보상에 영향을 줍니다.

탄력적인 사이드체인을 생성할 때 사용자는 그들이 필요로 하는 블록체인 구성을 지정하고 그들이 임대할 네트워크 자원의 임대 기간에 따라 비용을 지불하여 블록체인을 운영할 것이다.네트워크에 대역폭이 충분하면 블록체인 지정 구성 계산 및 스토리지 요구 사항을 충족하는 노드가 가상 서브노드로 네트워크에 참여합니다.가상 기기와 탄성 사이드체인의 호환성은 사용자가 사이드체인의 파장체인을 바탕으로 기존의 스마트 계약을 직접 배치할 수 있도록 한다.

시스템의 노드가 되기 위해서는 DP 시스템의 백그라운드 프로그램을 실행해야 합니다. 이 프로그램은 네트워크 하드웨어 요구 사항을 충족시키기 위해 잠재 노드를 평가합니다.이 검증 절차를 통해 잠재 노드가 DP 시스템 관리자에게 네트워크 가입을 요청할 수 있습니다.

이 프로그램에는 IP 주소, 포트, 공개 키 등 필요한 네트워크 보증금과 백그라운드 프로그램이 수집한 노드 메타데이터가 포함됩니다.메인체인에 제출을 신청하면 잠재적 노드가 시스템에 가입하여 전체 노드 또는 가벼운 노드가 됩니다.전체 노드는 탄성 사이드체인에 모든 자원을 제공하고 light4 노드는 여러 개의 탄성 사이드체인(다세입자)에 참여한다.운영 시스템은 각

네트워크 주기 동안 DP 시스템 관리자에게 이러한 지표를 한 번에 제출합니다.이 지표들은 노드의 장려를 결정한다.

이 링크는 앞으로 DP 링크로 완전히 대체될 것입니다.

노드가 네트워크를 종료할 때, 그들은 먼저 종료 메시지를 방송한 다음에 기한이 지나기를 기다려야 한다.종지기가 끝난 후 노드가 빈 상태에 있으면 네트워크에서 초기 담보 예금을 되찾을 수 있다.사용자가 종료 기한이 끝날 때까지 기다린 후 네트워크를 종료할 수 없는 경우 DP 가상 하위 노드는 이 노드를 나쁜 (죽은 노드) 노드로 분류합니다.그러면 이 노드는 보상을 받지 못하고 블록체인에서 제거됩니다.

상기 노드의 노드 묘사에 따라 자산 구분도 상술한 규칙을 만족시킨다.

## 2.DP 체인 소개

### 2.1 단순 블록 구조

메인 블록 m는 두 개의 사무 TX1과 TX2를 표시하고 POS 노드 a, B와 C, D 서명을 통해 확인한다.

간단한 기본 블록 참조와 POS 노드 서명이 있는 구조를 JSON 형식으로 설명하는 경우:

```
{
  "block":{
    "hash": "HASHINFO",
    "time": "TIMESTAMP",
    "type": "1",
    "diff": "THIS diff",
    "owner": "OWNER ADR OR PUBKEY",
    "nonce": "NONCE INFO"
  }
  "Signers":["A"],
```

```
"Signinfo": "SIGN CONTENT",  
"sign": "SIGN"  
}
```

## 2.2 사용자 계정 모델

DP 시스템은 기존 거래 시스템과 마찬가지로 잔액 계정 모델을 사용합니다. 각 DP 체인의 생명 주기와 공감대 주기 중, txblock의 출력 계정이 존재하지 않는 것을 발견하면 전체 네트워크에서 이 계정을 생성합니다. 투입 금액을 이 계좌로 이체하고 투입은 반드시 존재하고 충분한 잔액이 있어야 한다. 각 계좌의 잔액은 거래 단위의 입력과 출력 간의 차액에 의해 결정된다. 라이프 사이클에서 블록 생성부터 이때까지 계정 잔액 = 모두 (입력) - 모두 (출력) 입력자는 ECDSA 개인 키를 사용하여 각 트랜잭션 유닛에 서명하고 공개 키를 사용하여 블록의 유효성을 확인합니다.

시스템은 모든 사무(이하 TX)가 상태기 처리를 거친 후에 멍등이라는 것을 확보한다. 즉, 사무 TX가 한 번과 여러 번 실행한 최종 결과가 같다는 것이다.

잔액을 수정할 때 잠그십시오. 시스템의 모든 프로세스와 기능은 반드시 다시 들어갈 수 있어야 한다. 따라서 계좌 잔액 수정은 상태기와 같다. 거래가 얼마나 유입되든 중복 거래가 얼마나 되든 최종 결과는 일치한다. 중복 사무인지 아닌지를 판단한다. 즉, 사무 TX의 랜덤 수에 따라 nonce 값이 같고 nonce 값이 같은 것을 제외하고 전체 포해시 값이 같아서 재입력 성공이라고 한다. 그렇지 않으면 대기권 복귀 실패라고 부른다. 시스템은 이 두 가지 상황을 각각 처리할 것이다.

또한 계좌표에 있는 모든 계좌에는 nonce 필드가 있어 모든 진출 거래의 중복 거래를 검사하는 데 사용된다. 그러나 반복적인 업무가 서로 다른 풀에 있으면 안정적인 정렬을 거친 후에 우선 순위가 높은 블록을 실행하고 낮은 우선 순위의 블록은 실제 블록을 저장하지 않고 해시만 저장한다. 나중에 블록을 업데이트할 때 우선 높은 우선 순위로 블록을 업데이트합니다. 이전에는 해시가 있지만 실제 블록이 없는 일만 존재할 수 있었다. 이 상황을 검사하다.

모든 업무에서 사용자는 완전히 무작위적인 해시 값 정보를 생성할 것이다. 이 해시 값 정보는 사무 해시 정보입니다. 사무 해시 정보는 전통적인 이더리움과 파장 체인에 존재하고 transhx의 형식으로 존재한다.



DP 체인 시스템이 정식으로 온라인 상태가 되면 DP 시스템에 등록된 사용자 계정이 DP 네트워크를 통해 사용됩니다. DP 네트워크는 시스템의 각 사용자에게 주소 정보와 개인 키 정보를 할당합니다. 이 정보는 DP 체인을 기반으로 생성되므로 DP 체인의 보안 속성이 있습니다.

## 2.3 DP 체인의 응용

최종적으로 사용자에게 나타나는 부분으로서 응용층은 주로 스마트 계약층의 인터페이스를 호출하고 블록체인의 각종 응용 장면에 적응하여 사용자에게 각종 서비스와 응용을 제공한다.

디지털 화폐는 화폐 발행과 저장의 권리를 분산시키고 스마트 계약은 코드 집행과 검증의 권리를 분산시키며 디지털 서명은 사용자 자산의 소유권을 확보한다. 이를 바탕으로 개방식 금융의 모형이 점차적으로 형성되고 있다.

개방식 금융은 사용자가 인터넷에 대한 신뢰와 디지털 서명을 바탕으로 한다. 자산 소유권은 세계 각지의 노드와 네트워크에 의해 보호된다. 자산 소유권 과정을 기계 알고리즘으로 간소화한다. 사용자는 중개자 없는 상황에서 스마트 계약과 상호작용을 통해 자산을 조작하고 교환할 수 있어 금융 서비스의 효율을 크게 향상시켰다.

만약에 우리가 이더리움에 defi 모듈을 통합시켜 금융 응용 프로그램이 구축 블록처럼 기존의 기초 위에서 계속 혁신을 구축한다면 응용 체인은 응용 프로그램과 제품을 분리하고 서로 다른 체인 캐리어에 분산시키는 것이다.

이더리움은 마치 인터넷 호스트와 같다. 그것은 잠재적인 공감대, 초기 사용자, 데이터, 코드를 해결했지만 비대해지고 있다.

응용 체인은 더욱 분산되고 제품은 서로 상대적으로 분리된다. 그것은 표준에 의존하여 서비스와 서비스의 결합을 완성해야 한다.

마찬가지로 새로운 해결 방안으로서 참고 전체 응용 체인이 아직 완성하지 않고 많은 실제 문제를 해결해야 한다. 새로운 프로젝트와 응용 체인 용자는 많은 어려움에 직면하고 생태 기초 서비스와 지지 도구가 완성하지 않으며 초기 사용자의 접근 문턱이 높고 이더리움 사용자의 이동 원가가 높으며 초기 화폐의 유동성이 부족하여 공감대 네트워크를 형성하기 어렵다. 이런 것들은 응용 체인의 보급과 크로스체인 생태의 발전을 제약하고

개방식 금융 인프라 시설의 교체와 건설이 순조롭지 않다.

DP chain 은 중앙 집중식 메인프레임과 독립된 풀스택 애플리케이션 체인 사이의 균형을 찾아 기존 블록체인 애플리케이션 인프라의 문제를 해결하려고 합니다.

경제적인 측면에서 볼 때 원가를 낮추는 것은 블록체인 기술의 중요한 디자인 이념이다.블록체인 시스템에서 참여자는 상대방의 기본 정보를 알지 못하는 상황에서 거래를 하여'무신인신'을 실현하고 전통적인 모델에서 제 3 자를 중심으로 하는 신뢰 모델을 바꿀 수 있다.이런 디자인 모델은 많은 혁신이 있는데 그 중에서 두 가지는 주목할 만하다. 첫째, 사무 신뢰는 기계와 알고리즘에 의해 결정된다.블록체인은 기계와 알고리즘 신뢰에 의존하는 거래 시스템을 구축함으로써 익명 거래 과정에서의 상호 신뢰 문제를 해결한다.모든 참여자는 암호 원리를 통해 자신의 신분을 확정하고 공감대 메커니즘에 의존하여 신뢰 관계를 구축하지 않는 환경에서 상호 신뢰를 실현할 것이다.그 다음으로 프로그램은 자동으로 사무 처리를 집행할 수 있다.프로그래밍 가능한 스마트 계약을 통해 블록체인은 쌍방이 체결한 계약을 자동으로 집행하고 인위적인 방해 요소를 제거하며 어느 한 측이 시스템을 거부하는 것을 방지한다.경제 사회가 지능화 상태에 들어가도록 추진하고 현재 경제 무역 체제의 질적인 비약을 실현한다.블록체인 기술의 '약집중'특징을 바탕으로 기존 경제 체계는 기존 체계에서 벗어나 제도적 제약이나 제 3 자 기구의 인정을 통해 가치 교부를 직접 실현할 수 있다.이런 '약집중'특성은 사무 원가를 효과적으로 낮추고 사무 효율을 높이며 사무의 일치성이 가져오는 마찰을 줄일 수 있다.

일반적으로 블록체인은 신뢰할 수 있는 분포식 데이터 저장 시스템으로 간주되고 다방면으로 참여할 수 있다.그 독특성은 첫째, 다방면으로 녹음 행위에 참여할 수 있다는 것이다. 즉, 각측이 모두 녹음에 참여할 수 있다는 것이다.둘째, 다방면으로 데이터 저장에 참여하고 공동으로 유지보수한다. 즉, 각측이 데이터 저장과 유지보수에 참여한다.셋째, 데이터와 계약은 하나의 체인에 저장되어 읽기와 쓰기만 할 수 있고 왜곡할 수 없다.응용 실천에서 이 시스템은 모든 참여자 간의 정보 공유, 공감대와 공유를 실현할 수 있고 각종 업무 행위와 조직의 기본 기술 구조가 될 수 있다.

## 2.4 DP 체인의 핵심 기술

블록체인 기술은 단일한 기술이 아니라 각종 연구 성과를 바탕으로 하는 종합 기술 체계이다.우리는 공감대 메커니즘, 암호학 원리와 분포식 데

이더 저장이라는 세 가지 불가결한 핵심 기술이 있다고 생각한다.

### 첫째, 공감대 메커니즘

이러한 공감대란 여러 개의 참여 노드가 미리 설정된 규칙에서 여러 노드의 상호작용을 통해 일부 데이터, 행위 또는 과정에 대해 일치하는 과정을 말한다. 공감대 메커니즘은 공감대 과정을 정의하는 알고리즘, 협의와 규칙을 가리킨다. 블록체인의 공감대 메커니즘은 '소수가 다수에 복종한다'와 '모든 사람이 평등하다'는 특징을 가지고 있다. '소수 복종 다수'는 노드의 수량이 아니라 계산 능력, 공유 수량 또는 다른 컴퓨터가 비교할 수 있는 특징량을 가리킨다. '인간평등'은 한 노드가 조건을 충족시킬 때 모든 노드가 협상 일치의 결과를 우선적으로 고려할 권리가 있는데 이런 결과는 다른 노드에 의해 직접 인정받은 후에 최종 협상 일치의 결과가 될 수 있다.

### 둘째 암호학 원리

블록체인에서 정보는 공개 키와 개인 키의 비대칭 디지털 암호화 기술에 따라 전송되어 거래 각측 간의 상호 신뢰를 실현한다. 구체적인 실현 과정에서 정보는 공개 키와 개인 키가 서로 암호화되고 다른 키로만 잠금을 해제할 수 있다. 키 중 하나가 공개되면 (즉 공개 키) 키를 기반으로 다른 키 (즉 개인 키) 를 계산할 수 없습니다.

### 셋째, 분산 스토리지

블록체인의 분포식 저장소는 모든 참여 노드가 독립적이고 완전한 데이터 저장소를 가지고 있음을 의미한다. 기존의 분산 스토리지와 달리 블록체인 분산 스토리지는 두 가지 측면에서 독특합니다.

먼저 블록체인의 각 노드는 블록체인 구조에 따라 완전한 데이터를 저장한다. 전통적인 분포식 저장은 일반적으로 데이터를 일정한 규칙에 따라 여러 부분으로 나누어 저장한다.

그 다음으로 블록체인에서 각 노드의 저장은 독립적이고 지위가 평등하다. 이것은 일치성 메커니즘에 의존하여 저장의 일치성을 확보하지만, 전통적인 분포식 저장은 일반적으로 중심 노드를 통해 데이터를 다른 백업 노드에 동기화한다. 데이터 노드는 서로 다른 물리 기계일 수도 있고 그룹 속의 서로 다른 실례일 수도 있다.

## 2.5 DP 체인의 발전 추세

블록체인은 기존 경제와 사회에 커다란 영향을 미치고 인류 인터넷 활동의 형식을 재구성할 전망이다.

블록체인의 최근 발전 추세는 다음과 같은 몇 가지 측면을 포함한다.

### 1. 애플리케이션 모드 업그레이드

공공 체인의 안전성과 현재 네트워크 용량이 끊임없이 증가하는 거래량 간의 균형을 고려하면 블록체인의 미래 응용 분야는 주로 연맹체인, 개인 체인 또는 혼합 체인이 될 것이다. 비트코인 모델은 블록체인 네트워크의 유지 보수 비용을 증가시켜 저가치와 저위험 거래에 완전히 적용되지 않는다. 효율과 안전성의 향상을 고려하여 미래에는 연맹체인, 개인 체인 또는 연맹 체인과 개인 체인으로 구성된 혼합 체인으로 구성될 것이다.

### 2. 다중 중심

미래에 블록체인 시스템 구조는 신뢰할 수 있는 다중 중심 시스템을 구축하고 독립된 단일 중심을 다방면으로 참여하는 통일된 다중 중심으로 향상시켜 신뢰 전달 효율을 높이고 거래 원가를 낮출 것이다. 즉, 정보의 비대칭과 불확정한 환경에서 신뢰 생태계를 구축하여 각종 활동의 발생과 발전을 만족시킨다.

### 3. 금융 혁신을 통해 다른 업계의 응용 돌파를 추진하다.

블록체인의 응용 분야는 거래 각측에 상호 신뢰를 요구하는 분야부터 시작하지만 신뢰 관계를 구축하는 것은 쉽지 않다. 예를 들어 금융, 증권, 보험 등이다. 응용의 보급과 사회 지명도가 높아짐에 따라 블록체인은 점차적으로 사회의 각 분야에 침투할 것이다. 예를 들어 블록체인은 이미 정치 선거, 기업 주주 투표, 도박, 시장 예측 등 분야에 초보적으로 응용되었다.

### 4. 지능 계약의 사회화

미래에는 모든 계약 기반의 협의가 지능적일 것이다. 스마트 계약을

사용하면 모든 협의의 신뢰할 수 있는 실시를 확보하고 변경, 거절, 위약을 피할 수 있다.블록체인은 사회의 유형 자산을 디지털 스마트 자산으로 전환시켜 권리 확인, 권한 수여와 실시간 모니터링을 하는 것 외에 사회의 무형 자산 관리, 예를 들어 지적재산권 보호, 도메인 이름 관리, 신용 관리 등 분야에 응용할 수 있다.

### 3.DP 코인 소개

#### 3.1 전체 경제 규모와 추세

현재 블록체인 경제는 폭발 직전에 처해 있다.

금융업에서의 응용은 이미 비교적 광범위하고 다른 업계에서의 응용도 탐색과 발전 단계에 들어갔다.이런 새로운 경제 형식의 미래 생산량은 다음과 같이 추정된다.

다보스포럼의 창시자인 클로스 슈바브에 따르면 블록체인은 증기기관, 전기화와 컴퓨터에 이어 4 차 산업혁명의 중요한 성과로서 2025년까지 블록체인 기술을 사용하여 전 세계 GDP 총량의 10%를 저장할 예정이다.

시장 연구기관인 의 예측에 따르면 2020년에 블록체인 기반의 업무는 1000억 달러에 이를 것이다.금융업을 제외하고 제조업과 공급사슬 관리업은 블록체인에 만 억 달러의 잠재 시장을 가져올 것이다.

특별 연구 보고서 1에서 연구 및 컨설팅 회사인 는 2016년부터 2021년까지 전 세계 블록체인 시장 응용 프로그램과 솔루션 제공 업체의 복합 연간 성장치가 최고 수준에 이를 것이라고 예측했다.

이러한 공급업체의 업무는 지불, 문서, 거래 및 기타 해결 방안을 포함하여 업무 운영 효율을 높인다.블록체인 기술과 관련된 업계 중에서 은행, 증권과 보험 업계의 시장 점유율이 가장 높다.미래에 블록체인 기술을 주

도하는 오락과 미디어 산업의 발전 속도는 계속 빨라질 것이다. 그 다음은 의료 건강, 사물인터넷, 공급 사슬 등 산업 응용이다.

따라서 DP 코인은 시대의 기회를 잡아 이번 산업 개혁을 통해 시대를 뛰어넘는 경제 체계를 만들어 시대의 산물이 되어야 한다.

### 3.2 DP 코인 토큰 크기 및 분포

- 전부: 10 십억
- 40% 지역사회 공중투자 및 초청 보상
- 20% 품질 보증 발굴과 노드 보상
- 5% 초기 생태 건설
- 5% 프로젝트 예약(잠금)
- 15% 지역사회 개발자
- 10% 프로젝트 팀 멤버
- 5% 커뮤니티 및 프로젝트 활동 보 존

### 3.3 DP 코인 가격 건설 계획 및 예측

- 2023 Q1-Q2 DP 시스템 개발 및 구축
- 2023 Q3 DP 시스템이 본격적으로 사용되고 DP 동전 투입 실행과 DP 시스템 활동이 시작됩니다.
- 2023 Q4 사용자 수가 100 만 명을 넘어설 것으로 예상되며 이메일 계정 검증 프로그램과 담보 발굴 시스템이 가동될 예정

이다.

- 2024 Q1 DP 시스템 전송 기능 및 시스템 복구 기능  
켜기, 공식 복구 가격 예측 1 usdt: 1 DP 코인
- 2024 Q2 투자자와 사용자 단체를 통해 전 세계 10 대  
거래소에 들어가 프로젝트 팀의 회수 가격을 점차적으로 높여 0.3usdt  
보다 낮지 않고 가격의 고정을 실현한다.
- 2024 Q3 DP 체인 메인넷은 정식으로 운영에 들어가  
오픈하고 투표 시스템을 개방한다.
- 2024 Q4 DP 프로젝트는 분산되어 있으며 커뮤니티가  
관리합니다.