



# MONET BLOCKCHAIN

희소자산 및 고급 럭셔리품 분야를  
전문 주목하는 블록체인 응용 솔루션



# 목록

01

## 기초 개요

블록체인 분야 현황 ·  
커뮤니티에 관하여 ·

02

## 현황 및 가치

희소자산 시장 현황 ·  
응용 가치 ·  
환경 소개 ·

03

## 응용 해석

- 개요
- 전체 구조
- 거래 플랫폼
- 합의 계산법
- 합의 메커니즘
- 치리
- 성능 평가
- 업무 응용 세부
- 분야 생태 탐설
- 연합 기구

04

## 팀 규획

- 토큰 배분 ·
- 팀 소개 ·
- 이정표 계획 ·
- 법률 합규 ·



# 기초 개요

## 블록체인 분야 현황

우리는 일종의 통속적인 언어로 본 백서 내용을 서술할것이며 Monet Block chain 팀은 더욱 많은 사람들이 블록체인의 가치를 이해할 수 있고 그 가치가 더욱 쉽게 전파될 수 있기를 희망한다. 우리는 본 백서를 열람하는 인원들이 어느 분야, 어느 단계, 어떠한 작업에 종사하는지에 대하여 확인할 수 없기에, 간단한것으로 부터 시작하여 깊이 들어서 이 사항을 설명하려한다.

비트코인은 탄생되어서 부터 비밀 번호 평크 등 기술 학파들이 주목하는 초점이 되었으며 시간의 흐름 속에서 비트코인 및 관련 닉네임 암호화 통화의 랭킹 응용은 블록체인의 전체적인 발전을 인솔하게 되었다. 비록 블록 체인은 비트코인이 아니지만, 승인하지 않을 수 없는것은 수많은 사람들이 비트코인으로 인하여 블록체인을 알게 된것이다. 그러나 대 범위로 보급하려면 여전히 더욱 많은 런칭할 사항이 포함 해야한다고 인정하며 더욱 많은 사람들이 이 창조적이고 전복적인 기술을 의식하게 해야한다.





## 블록체인 분야 현황

블록체인의 열조는 최근 몇년간에 시작된 것이라고 할 수 있다. 그전에 오직 소수 인원들이 본 기술을 깊이 연구 하였으며 현행하는 블록체인의 공정한 위조 방지 등 응용을 제외하고 블록체인 사유 또는 기술을 바탕으로 흥성해진 프로젝트의 경쟁도 나날히 치열해지고 있다. 이러한 형세하에서 Monet Block chain은 특수한 도로을 선택하였다. 우리의 인정에 따르면 블록체인의 핵심은 정보로부터 나타나는것이며 만약 정보가 없다면 어떠한 의미도 없는것이다. Monet Block chain은 고급 희소자산, 예를들면, 옥, 보석, 예술품 등 자산에 대하여 내원을 추적하고 인증하는 등 사무에 주목하고 있다. 그러나 이것 뿐만아니라 Monet Block chain은 자신에게 속하는 블록체인 시스템을 설립할것이며 이러한 시스템에서 오직 상기 언급한 분야에 한하여 관련 업무를 진행할것이다. 그 원인은, 우리의 인정에 따르면, 크고 전면적인것이 전문화하고 청밀한것에 비교가 되지 않기 때문이며 이것은 공중 블록 체인이나 기타 블록 체인의 응용을 물론한다. 반드시 업무의 대응성이 있어야하며 어느한 분야 또는 업무를 대상으로 그의 가치를 실현 해야하는것이지 전체 영역과 관련되는 업무의 전부를 포괄시키는것이 아니다.

그 내부에 이미 이러한 업무를 위하여 서로 다른 출입구를 사전에 남겼지만, 비트 코인이 지금까지 진정으로 가치가 있는 응용 장면은 여전히 오직 지불에 한하여 있다. 그러므로 우리는 미래 몇년간 반드시 실현해야할 사항을 뚜렷하게 의식할 수 있으며 바로 이러한 원인으로 Monet Block chain의 현재 규획은 멀지 않은 미래에 신속히 런칭을 실현하여 분야 시장을 점유하는것이다





## 커 뮤 니

우리가 제 1 장에서 커뮤니티를 소개하기로 한 것은 이것이 아주 중요하다고 우리는 인정하기 때문이다. 우리는 커뮤니티를 위하여 한 개 팀을 설정하였으며 우리는 더욱 많은 커뮤니티의 사용자가 이 프로젝트에 참가할 수 있기를 희망한다. 한면으로는 가치를 전파하기 위한 것이며 다른 한면으로는 개인 프로젝트 및 블록체인의 전체적인 발전을 인솔하기 위한 것이다.

Monet Block chain 의 팀은 오직 커뮤니티의 구성원을 성실하게 대하고 그들이 진정으로 이 사항의 의미를 의식하게 하여야만이 더욱 많은 사람들의 참여를 흡인할 수 있음을 믿고 있다. 이것은 글로벌 분야 역사 문제를 개변시키는 좋은 기회이며 구성원의 노력은 오직 Monet Block chain 을 위한 것이 아니라 전체 사회를 위한 것이다. 물론, 우리는 이것을 위하여 전문 커뮤니티 기금을 설정하고 모든 공헌이 있는 커뮤니티 구성원들을 상여한다. 그 원인은 개인 또는 단체를 물론하고 상상력 공간은 제한되었으며 오직 무한히 가입한 구성원들만이 무한한 혁신 및 가능성을 제공할 수 있음을 우리가 알고 있기 때문이다. 우리는 비교적 표준적인 상여 정책을 작성하였으며 또한 전체 프로젝트 추진 과정중에서 우리도 커뮤니티 구성원들의 의견을 채납한다. 우리는 이것이 방대한 사용자 그룹이 참여하고 점차적으로 성공으로 나아가는 프로젝트이기를 희망하며 이것은 전체 사회에 대하여 더욱 큰 의미가 있을 것이며 이러한 가치는 구성원이 지식에 대한 흡수에서 뿐만 아니라 전체 프로젝트 품질 및 이것이 전체 사회에 대하여 공헌 할 수 있는 각 방면에서 표현된다.





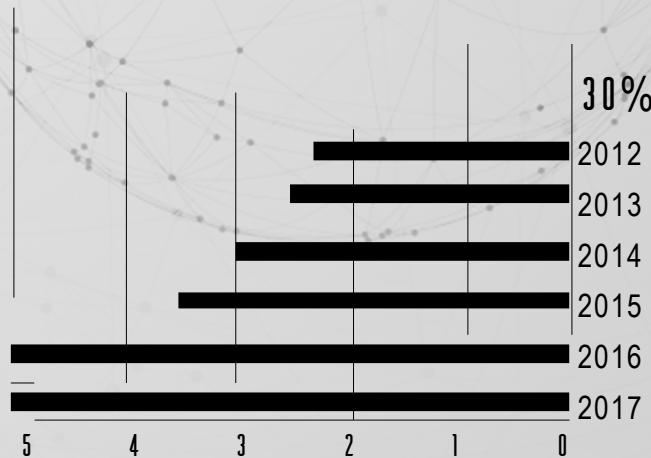
# 현황 및 가치

## 희소자산 고급 럭셔리 시장 현황

### 시장 조사

우리는 무그에 관한 부분적인 조사 보고를 수집 및 구입하였으며 데이터에 따르면, 오직 2017년에 글로벌 럭셔리 소비품은 3600 억 달러에 도달하였으며 그중 보석 및 예술품 및 중고 시장 거래는 계산에 포함되지 않았으며 보수적으로 예측할 경우, 총합은 최소 6000 억 달러 이상에 도달할것이며 그중 점유 비율이 가장 많은 국가는 각각 중국, 미국, 프랑스 및 일본이다. 일반적으로 사람들은 이것이 그들과 아주 멀이 떨어져있다고 생각하지만 사실상, 이것은 우

모조품, 가짜 제품 등 기술을 통하여 취득한 이득은 총 판매량의 30%에 도달하며 시장이 5000 억이라고 가정할 경우, 그중 10 억은 이러한 가짜 경영자들이 저렴한 원가로 나누어 가지고 있다.



지금 까지, 우리는 여전히 희소자산 및 고급 럭셔리 품 분야에서 유효한 대응조치를 진행한것에 대하여 보지 못하고 있으며 분야는 여전히 수많은 해결 및 완벽화해야 할 문제가 존재하고 있다.





## 응용 가치

많은 경우에 이러한 제품의 착용자 신분은 이러한 제품의 진위를 결정하며 이것을 현대에서 볼때 상상할 수 없는 사항이라고 할 수 있으며 또한 이것은 오직 아주 작은 현실적인 실례일 뿐이다.

가정하여 사람들이 각종 자주 사용하는 설비를 이용하여 신속한 검색을 실현할 수 있다면 상기 상황은 철저히 차단 시킬 수 있다. 그러나 이것은 또 다른 문제를 파생하게 되며 검색은 오직 하나의 입구이기에 이러한 검색이 권위적이 되게끔 변화시키는 것이 진정한 요점이 된다. 사실상 이것은 우리가 본 장점에서 서술할 사항이다.

일반적인 상황에서, 한개 완전히 새로운 사물이 나타날 때 사람들은 의심, 호기심, 탐구 시도의 태도로 이것을 대한다. 그러나 만약 어느한 블록체인 시스템이 모든 인원들이 인가하는 권위적인 사항이 되려면, 우선 먼저 한개 권위적인 생태 체계를 탑설하며 실시예의 형식은 사람들이 더욱 쉽게 이해할 수 있기에 우리는 하나의 실시예로 설명한다. 본 체인상의 어느한 블록체인 기록의 어느한 작가의 정보는 작가의 수권을 받고 전체 네트에서 광범히 전파한 것이기에 만약 이 작가의 신분을 허위로 구성하면 아주 빨리 발견된다. 물론 실제의 전체 채집 및 인증 과정은 더욱 복잡하기에 가짜 신분은 나타날 가능성이 없다. 그 원인은 블록체인은 투표로 나타나기 때문이다. 노드에 대한 소개에 관하여 우리는 제 3 장에서 세부적으로 서술할 것이다. 그러면 소스 문제를 해결한 후 본 작가의 모든 작품은 전부 블록에서 자신의 원시 작가 수권을 프린트 한다. 그러므로 이 그림 작품이 어느곳에 가든 사람들은 Monet Block chain 을 통하여 본 작품의 가치를 확인할 수 있다. 이것보다 더욱 복잡한 재산에 대하여 우리는 또 다른 디자인으로 그들의 소스 및 글로벌의 공인을 보증하며 이 부분은 우리의 생태 체계 및 합의 메커니즘에서 볼 수 있다.





## 응용 가치

Monet Block chain 의 가치 표현은 전체적인 것이며 이것은 각 문제점의 제어로 깊이 들어가며 추적성 부터 편리성까지 전부 전체 사회 및 분야를 위하여 실용 가치가 있는 물건을 제공하며 중심화를 제거한 감정 검증 및 유일한 소스는 제품의 진실성 및 유일성을 전부 보증한다. 또한, 완전히 중심화를 제거한 Monet Block chain 은 중심화 운영으로 부여되는 리스크가 완전히 존재하지 않으며 또한 원래의 수많은 단계의 효율 시간 원가를 감소하며 단순히 효율만 언급할 경우, 이것은 전체 분야의 흐름을 500%~800% 상승 시킨다. 물론 이것은 여전히 보수적인 예측이며 Monet Block chain 는 진실한 데이터 신임을 기초로 한 것이다.

## 원경 소개

Monet Block chain 은 하나의 체계화, 글로벌화한 수직 영역 공중 블록체인 및 시스템을 구성하기 위하여 기여하고 있으며 포인트투포인트 및 완전히 중심 제거화된 분야 생태를 실현하여 다년간 침적된 분야의 역사적 문제를 해결하며 각측을 위하여 완전히 신임할 수 있는 유효한 수단을 형성하여 가짜 현상을 철저히 차단 시키려한다. 사실상 이것은 글로벌 희소자산 및 고급 럭셔리품 소비를 대폭적으로 인솔할것이다. 또한 이러한 희소자산 및 고급 럭셔리품 분야를 대상으로한 Monet Block chain 은 처음 부터 대응성 있게 포지셔닝하였다. 그러므로 이것은 신속히 런칭 배치될 수 있으며 또한 실시될 수 있다. 이러한 사상을 바탕으로 Monet Block chain 는 고효율적인 블록체인 및 시스템을 제공하며 분야 파트너는 가입할 수 있고 또한 이것을 바탕으로 더욱 뛰어난 응용으로 분야를 서비스할 수 있다.





# 응용 해석

## 개요

본 장절의 개요에서는 중점적으로 Monet Block chain 의 전체적 업무 구조, 기술 구조 및 실현 세부 사항을 설명하며 Monet Block chain 의 전체 구조는 3 대 부분으로 구분된다. 즉, 거래, 포트, 기저층으로 구분되며 전체 프로젝트의 최 전방에서 Monet – Market 를 탑설하게되며 제 1 단계에 플랫폼은 토큰을 위하여 사용 장면을 제공한다. 그러나 이것뿐만 아니라 이것은 가장 기초적인 것이며 그후에 우리의 협력 파트너는 이 플랫폼을 통하여 그들의 상품을 발표한다. 코인 소지 사용자에 대한 상여로서 이러한 상품은 시장 가격의 8 할로 판매한다. 협력 파트너에 대하여 말할 경우, 그들은 별도로 수수료를 취득한다. 제 2 단계에 이러한 상품의 거래 정보 및 소스는 전부 Monet Block chain 에 등기된다. 그러나 이것은 필수적인것이 아니며 또한 이것은 다음 벼전의 백서에서 나타나지 않을 수 없다. 그 원인은 우리가 더욱 강대한 파트너가 있기 때문이며 일단 계약을 맺으면 그들은 Token 를 직접 접수할 수 있고 우리는 독립된 팀을 제공하여 그들을 위하여 무료 온라인 서비스를 제공하며 또한 본 과정 중에서 연합 기구와 협력하여 감별을 진행한다.(주의할 점은 연합 기구는 Monet Block chain 이 결정하는것이 아니며 글로벌에서 공인하는 정부 및 기구가 서로 제약되는 한 협의 속에서 협력을 진행), 그러므로 연합 제약속에서 유효하게 개체 리스크의 발생을 차단 시킨다.

거래 플랫폼 또는 비즈니스 접속으로 협력을 맺은 거래 사이트는 신속히 런칭하게 된다. 제 2 부분은 기저층 구조를 바탕으로하는 개방된 포트이며 이러한 포트는 우리의 협력 파트너에게 사용하게끔 제공된다. 그 원인은 데이터가 전부 Monet Block chain 에 남겨지며 또한 이러한것은 프로그램이 가능한 것이다. 물론 이 부분에서 개인 정보와 공개 정보를 구분하게된다. 예를 들면 제품 자체 및 그의 내원은 최소로 공개된것이며 거래 과정의 개인 정보는 완전히 비밀 유지되며 이것은 닉네임 암호화 통화의 사상을 본보기로 하였으며 우리는 이것이 필수적이라고 인정한다. 협력 파트너는 이러한 정보를 통하여 분야 응용 및 대중 소비자의 응용을 파생 시킬 수 있으며 여러 포인트 분포 응용을 구성하는 방면에서 중요한 역할을 할것이다.





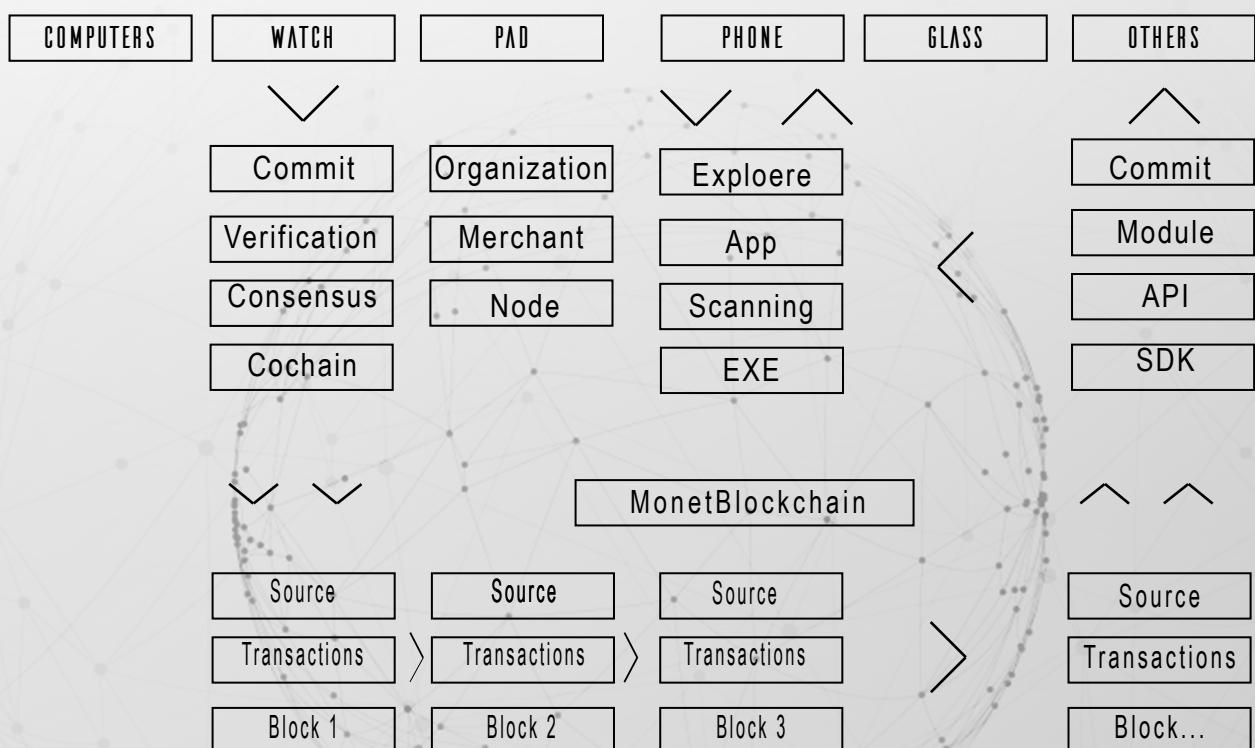
## 개요

Monet Block chain 의 합의 메커니즘은 DPOS 를 적용하였지만 본 기초상에서 분야 업무에 더욱 적용하는 부분적인 수정도 추가하였다. 이것은 DPOS 를 바탕으로 완전히 새로운 희소자산 및 고급 럭셔리품의 런칭 가능한 상품화 공중 블록체인을 생성하며 이것을 기초로 2 개 생태 체계를 탑설한다. 한면으로 외부의 풍부한 확장 포트 및 모듈을 제공하며 분야내 협력 파트너가 더욱 실제적인 의미가 있는 응용을 창조하는데 사용한다. 다른 한면으로 정부와 기구가 연합하는 특성 노드를 바탕으로 하며 이러한 노드는 서로 제약하고 또한 반드시 서로 협동하며 사실상 본 구조는 서로 다른 각도에서 볼때 비잔틴 장군의 문제를 해결할 수 있다. 이러한 모드와 기타 설계의 서로 다른 점은 그의 노드 수량 및 노드 소유자는 전부 완전히 다르며, 즉, 노드의 소유자는 노드의 수량을 결정한다. 노드의 경쟁자는 반드시 세계 유명한 전문 기구 및 정부 기구이기에 중심화 제거로 부여되는 권위성 문제를 보증한다. 그 원인은, 희소자산 및 고급 럭셔리품은 일반적인 지불 등 업무와 다르며 또한 노드 사이에는 오직 상호 제약되고 상호 협력해야하며 오직 이렇게 되어야 동시에 권위성 및 중심제거화를 보증할 수 있기 때문이다. 우리는 분야의 특성을 준수하기 위해 우리는 이것을 부정하지 않으며 또한 이것이 더욱 합리하게 변화되게 한다.





## 전체 구조





## 거래 플랫폼

본 장절중에서 협력 파트너란 판매 플랫폼을 뜻하며 우리는 Token 가 더욱 의미가 있게 변하기를 희망한다 . 또한 , 전단기의 Token 가 시장에서의 유통은 미래에 Monet Block chain 상에서의 효율 및 적극성을 유효하게 상승 시킨다 . 그러므로 Token 는 오직 Monet Block chain 상에서만 사용하는것이 아니라 전체 희소자산 및 고급 럭셔리품의 거래 과정중에 참여해야한다 . 우리는 현재 한 개 기초 거래 플랫폼을 탑설하고 있으며 토큰 사용 장면외에 이것은 동시에 테스트의 의미도 있다 . 상가를 인입시키는것은 상대적으로 힘든 사항이 아니지만 중점은 본 플랫폼이 오직 Token 만 사용하여 거래를 진행할 수 있는것이다 . 그리고 , 이것은 METE 가 상업 협력하는 제 1 단계이며 주의할점은 , 협력 대상은 플랫폼 자체가 아니라 플랫폼 중의 상가이며 상가가 Token 를 접수하는 원인은 우리가 수수료를 상가에게 양보하기 때문이며 또한 Token 를 소지한 사용자는 전부 이러한 고객의 또다른 고객이 될 수 있다 . 그러므로 Token 는 진실한 거래 시장에서 유통하며 Monet Block chain 는 신속한 추진을 진행하며 실제 런칭하는 사상으로 본 의미 있는 일을 하게된다 . 또한 우리는 모든 노력을 다하여 수많은 대형 자원 플랫폼과 서약 및 접속하여 한개 상업 생태 체계를 구성하며 후속적인 작업을 위하여 기초를 부여한다 . 우리의 인정에 따르면 , Monet – Market 나 직접적인 협력 형식이나를 물론하고 Monet Block chain 과 METE 및 사용자에 대하여 전부 중요한 의미가 있으며 또한 이때 우리는 사실상 수많은 닉네임 암호화 통화가 런칭되지 않은 일들을 완성하였다 .





## 합의 계산 법

상업화에 부합하기 위하여 , Monet Block chain 는 DPOS 합의 메커니즘을 설계하였으며 더욱 깊이 요해하기 위하여 우리는 기존 협의 설계를 마쓰다 323 엔진으로 이해할 수 있다 . 우리가 본 엔진을 받은후 2 차 개량 설계를 진행하였으며 더욱 좋은 성능을 발휘 시키고 우리가 창조한 차형에 더욱 적용하고 본 차형의 전체적인 특징에 더욱 부합하게 한다 . 협의 설계에서도 같은 상황이다 . 사실상 우리는 이것전에 POW 및 POS DPOS 를 분석하였으며 최종적으로 우리의 인정에 따르면 , DPOS 를 통하여 사업화 영역에서 더욱 쉽게 런칭할 수 있다 .

Monet Block chain 은 예측에 따르면 1 분 마다 한개 블록을 형성하며 오직 한개 생산자가 수권을 받고 블록을 생성하며 만약 어느한 시간내에 새로운 블록을 성공적으로 생성하지 못한 경우 , 전체 네트의 정상적인 운영을 유지하기 위하여 본 블록을 집적 뛰어 넘으며 만약 블록 제공자가 본 블록을 잃었거나 또는 24 시간 내에 전부 어떠한 블록도 형성하지 않은 경우 , 본 블록 제공자는 삭제된다 .

블록의 형성 주기는 36 이며 즉 다시말하면 , 각 블록 주기가 시작할때 36 개 블록 생산자가 선출된다 . 전 35 명 블록 제공자는 우선적으로 자동 선출되며 제 36 개 블록 제공자는 소득 투표 수량과 대응하는 확율로 선출된다 . 선택된 생산자는 블록을 제공한 시간에 따라 무작위수를 도출하여 혼합한다 .

일반적으로 블록 제공자는 전부 온라인이기에 일반적으로 1 분 미만에 블록을 기입하게되며 동시에 전체 네트 노드는 전부 그 방송을 접수하게 된다 . 시간의 흐름에 따라 모든 사용자는 이러한 블록을 확인하기에 이것은 수정될 수 없으며 합법적인 블록체인은 불가역적이다 .





## 합의 메커니즘

앞에서 사실상 이미 Monet Block chain 의 합의 메커니즘을 언급하였으며 사실상 협의 계산법은 메커니즘과 밀접한 관계가 있다. Monet Block chain 의 본질은 한개 완전히 새로운 희소자산 및 고급 럭셔리품의 런칭 상업화 공중 블록체인을 생성하며 DPOS 협의를 기초로, 전체 블록체인 노드를 수립하는 것이다. 그러나 사실상 우리는 이 과정중에서 비 대응성 문제를 발견하였으며 희소자산의 각도로 부터 볼때, 권위 기구를 노드의 경쟁 선발에 참여 시키는 것은 일종의 아주 좋은 해결 방안이며 이것은 전체 공중 블록체인의 권위성을 보증할 뿐만 아니라 비잔틴 장군의 문제도 해결하며 이 모든것이 제한받고 안정되게한다. 그러나 브랜드 제공자에게는 최적의 방안이 아니다.

이것외에 사용자는 그중에 참여할 수 없기에 공신력이 하락함을 초래하게 된다. 비록 블록체인 브라우저로 볼수는 있다. 그러므로 우리는 더욱 좋은 해결 방안을 찾았으며 노드의 경쟁 선발은 사실상 분야내에 제한되었으며 또한 비교적 강한 공인도가 있다. 또한 사용자는 저당을 통하여 노드에 가입하여 서브 노드가 된다.

전체 상여의 과정은 사실상 2 개 층으로 나누어지며 한면으로는 상여를 노드의 소유자에게 주며 본 부분의 상여는 블록 체인 자체의 상여외에 본 노드하의 서브 노드 수량 및 METE 의 저당 수량도 계산한다. 같은 형식으로 서브 노드에 참여한 사용자는 같은 해당 서브 노드의 상여를 받으며 또한 모든 서브 노드는 전부 방송을 접수하게 된다.





## 합의 메커니즘

이것은 중심제거화로 초래된 권위적인 문제를 보증할 뿐만 아니라 동시에 희소자산 및 고급 럭셔리품을 서비스한다. 그 원인은 희소자산 및 고급 럭셔리품과 일반적인 지불 등은 업무가 서로 다르며 또한 노드 사이는 오직 서로 제한하고 서로 협력할 수 있기 때문이다. 오직 이렇게하여야만이 권위성과 중심제어화를 동시에 보증한다. 우리는 분야의 특성을 준수하기에, 이것을 부정하는것이 아니라 이것을 더욱 합리하게 변하게 한다.



글로벌의 유명한 개인 및 정부 기구를 중심으로 이러한 노드의 경쟁 선발을 진행하며 반드시 일정한 권위성이 있어야하며 우리의 파트너는 이 과정을 추진한다

전체 네트에서 실력이 있는 그룹 커뮤니티 또는 개인은 전부 참여할 수 있다.

아주간 시간내에, 우리는 항상 노드의 공평성, 권위성 및 런칭성을 보증하는 동시에 블록체인의 전체가 반드시 공개되고 투명함을 어떻게 보증하는가에 대하여 고려하고 있다. 비록 보통 사용자는 블록체인 브라우저로 관련 정보를 열람할 수 있지만 이러한 노드에 직접 참여하는것과는 완전히 다른 두가지 개념이다. 그러므로, 우리는 36 개 메인 노드 위치 중에서 16 개를 공중에 남겼다. 이것 외에 METE 를 소유하면 토큰을 저당하는 형식으로 어느한 노트 하부에 가입하여 일정한 수익을 취득할 수 있다.





## 치리

기존 수많은 블록체인의 치리는 전부 아주 합리한것이 아니기에 우리는 아주 직관적으로 볼 수 있으며 부분적 블록체인 프로젝트가 중대한 문제가 나타날때 커뮤니티는 일반적으로 이러한 문제로 인하여 몇년간의 격렬한 토론과 쟁론을 진행한다. 한면으로 우리는 이것을 민주주의로 표현할 수 있으며 비록 시간이 약간 길어진다. 그러나 이러한 방식을 통하여 아주 긴 시간이 지난 후 프로젝트는 아주 우수하게 변화될 수 있을 것이다. 또 다른 한면으로, 상업화 각도로 부터 보면, 이러한 장기간 멈추고 전진하지 않는것은 상업 진화 법칙을 위반한 것이다. 그 원인은, A 가 B 의 수요를 토론할때 B 는 이미 C 와 협력을 맺었을 것이다. 그러면 A 의 최종 결과는 비록 더욱 좋을 가능성이 있지만 사실상 C 와 B 는 이미 이것으로부터 D 회의 발전 대책을 토론하기 시작하게 되었을 것이다.

또한 일반적인 상황에서 이러한 모드는 최종적으로 전부 분할 되며 이것은 상업용 영역에서는 나타나지 말아야하는 것이다. 그 원인은 이러한 형식이 예측할 수 없는 결과를 초래할 수 있으며 상업용 영역으로부터 볼때 우리는 더욱 안정되고 믿음직한 블록체인 설계를 제공해야한다고 요구한다. 그러므로 우리가 이 부분의 문제를 해결할때 우선 업그레이 등 시리즈가 도착하기 전에 어떻게 하여 야만이 하나의 유효한 대응 정책을 제정하여 이러한 문제를 양호하게 처리할 수 있는가를 고려해야한다. 우리는 최초에 큰 방향으로부터 고려하여 창조자가 이 수요를 발기해야한다고 인정하였으며 수퍼급 노드는 투표를 통하여 이러한 업그레이드를 확정할 수 있다.





## 치리

그러나 이익 관련성을 고려할때 만약 이득으로 품질을 교환할 경우, 민주적인 회의는 자본주의 색채를 나타내게 된다. 예를들어 설명하면, 그룹 토론의 층면으로부터 출발하여 설계할 경우, 우리도 일종의 치리 메커니즘을 상상하였다. 한개 블록에 대하여 어떠한 개변을 진행하기 전에 슈퍼 노드는 반드시 전체 네트 노드의 의견을 청구해야하며 만약 서브 노드가 개변을 거절하는 경우, 본 토론은 완료된다. 이러한 방식은 민주적이며 또한 효율적이지만 여전히 초래된 리스크는 장기간 쟁론을 초래하게 된다.

그러므로, 우리의 인정에 따르면, 이것은 사실상 취급할 수 없는것이며 가장 기본적인 문제로 부터 볼때, Monet Block chain 은 분할될 수 없다. 우선 치리 범위를 정하며 비록 보기에는 패권주의같지만 사실상 Monet Block chain 이 더욱 안정되게한다. 이 변두리 내에서 우리는 제 2 종 방식을 적용하여 서브 노드를 참여시키며 이렇게하면 이익과 관련되는 문제로 초래된 슈퍼 노드와의 묵인되는 통일을 방지한다. 다시 돌이켜 보면 일반적인 블록체인 프로젝트의 치리 권리는 권리를 블록체인 생성자에게 대라하지만 현재는 Monet Block chain 자신 및 슈퍼 노드로 변하게 되었다. 이러한 블록체인 생산자는 일정한 권한으로 하자가 있는 응용 프로그램을 동결, 갱신하며 또한 기저층의 수정을 제출할 수 있으며 소스코드 수정을 통과한 후 변경은 5 일내에 효력을 발휘한다. 상업화 문제로 인하여 만약 노드가 업그레이드하지 않는 경우, 자동으로 노드를 잠그며 반드시 2 일내에 업그레이드해야한다.





## 성능 평가

전통적인 블록체인을 바탕으로 설계된 공중 블록체인은 현재 전부 점차적으로 상업화 응용중에서 피로한 상태를 보여주고 있으며 이것은 주로 그들의 성능 때문이며 가장 쉽게 나타나는 문제는 바로 “막힘”이다. 심지어 이 기초상에서 운영되는 스마트 협약은 여러회로 운영 정지 상황이 나타났다. 전통 금융에서 Visa 또는 Master 는 전부 초당 수만급별의 거래를 지원하지만 사실상 이것은 또다른 문제를 나타나게 한다. 우리는 얼마나 강대한 성능이 필요한가?

Monet Block chain 설계 인원의 인정에 따르면, 성능이 높을 수록 더욱 좋지만 반드시 자원을 고려해야하며 자원 낭비를 피하면서 운영의 안정을 보증해야한다. 본 업무에 적용하는 양호한 운영은 미래에 만부하 상태에서도 여전히 업무 처리를 전혀 영향주지 않으면 충분한 것이다.

언급할 필요가 있는것이라면, Monet Block chain 체인에서 사용자의 이체는 무료이며 해당 비율의 Token 에 근거하여 대응하는 비율의 네트 자원을 무료로 사용하며 이것은 우리가 찬성하고 또한 합리하다고 인정하는 것이다. 우리가 테스트 평가를 거쳐 얻은 결론은 Monet Block chain 에서의 거래 성능은 8000 tps 에 도달한다.

본 영역에 전문 주목하는 공중 블록체인에 대하여 말할 경우, Monet Block chain 은 오직 특정된 분야를 대상으로 개발하였기에 기타 공중 블록체인에 비하여 Monet Block chain 의 성능은 일정한 정도에 도달하여 지속적으로 안정된 상태에 접근한다. 상기 언급한것과 같이, 수많은 공중 블록체인은 모든 사항을 함께 처리하며 비록 각 업무는 한개 독립적인 블록체인을 형성할 수 있지만 사실상 최종 사용한것은 여전히 기저층의 핵심이다.





## 성능 평가

바로 한개 컴퓨터에서 수많은 응용 프로그램을 운영하는것과 같이 비록 분리 할 수 있지만 최종적으로 한개 핵심이 그들의 운영을 지원하며 자원은 필연적 으로 극한에 도달하며 갱신 업그레이드를 통하여 해결 방안을 다시 토론한다 . 이것에 비하여 , Monet Block chain 은 이러한 문제가 존재하지 않는다 . 현재나 미래를 물론하고 전부 아주 안정되게 지원할 수 있다 .



### 「거래 성능 평가」

우리가 테스트 평가를 경과한후 얻은 결론은 Monet chain 상의 거래 성능은 8000 센에 도달하며 이것은 본 영역에 전문 주목하는 공중 블록체인에 대하여 , 현재나 또는 미래를 물론하고 전부 아주 좋은 지원 및 안정이다



### 「응용 대책」

블록체인 설계 모드를 바탕으로 , DPOS 합의 메커니즘을 인입하고 8000 센로 이미 분야내의 미래 수요를 만족 시킬 수 있다 .



### 「이체 설계」

우리는 POW 처럼 광공이 참여할 필요가 없기에 Monet chain 의 거래 비용은 기본상 무료이다 .



### 「자원 보증」

우리는 잔여 자원을 낭비하여 우리의 성능을 자랑할 필요가 없으며 우리는 성능이 남으면 일종의 자원 낭비라고 인정한다 .



### 「막힘을 방지」

아마 막히는 상황은 기술 내부에서 나타날 수 있지 만 상업 영역에서는 절대로 허용되지 않는 오류이





## 업무 응용 세부

상업 각도에서 볼때 , Monet Block chain 의 최초 사용자는 상가와 기구 및 사용자 3 개 캐릭터이다 . 모든 제품은 온라인전에 우선 코체인이 필요하며 코체인의 전제 조건은 연합 인가를 취득할 수 있어야한다 . 중심제거화로 부여된것은 글로벌에 분산된 각곳의 기구이며 한개 독립 특성인 센터가 아니다 . 그러므로 관련 리스크를 방지하며 제품의 유일성을 보증한다 . Monet Block chain 의 팀 및 우리의 합자 투자 파트너는 전부 평가와 관련된 사항에 참여하지 않으며 우리는 오직 기구의 공신력만 검증하며 Monet Block chain 에 가입한 기구는 오류 비율이 가장 낮으며 신임도가 가장 높은 기구임을 보증한다 . 우리는 이곳에서 이러한 모드를 추상적으로 노드 라고하며 이러한 처리 속도는 그전의 모드에 비하여 속도가 더욱 빠르다 . 그 원인은 전체 과정은 블록 체인에서 진행되며 강대한 연합 기구는 신속히 제품의 소스 정보의 진위 여부를 식별할 수 있기 때문이다 .

### 「 코체인전 감정 」

연합 감정은 소스 확인을 신속히 진행하며 단일 감정은 업무 사이의 미세적 차이를 해결한다 .



### 「 데이터 코체인 」

제품의 초기 데이터를 확인한후 코체인 청구를 통과할 수 있다 .



MONET  
CHAIN

### 「 사슬로 유전 」

오직 소스를 확인하면 온라인 또는 오프라인을 물론하고 거래는 전부 블록체인에 기록되며 그원인은 이것이 개체의 필수적인 요구이기 때문이다 .



### 「 방송 정보 」

코체인후 본 정보는 전체 네트에 방송되며 이때로 부터 제품의 유일성이 확립된다 .

### 「 절차 」

상기 도면에서 볼수 있듯이 전체 절차는 상대적으로 비교적 간단하지만 사실상 우리는 그 배우에서 대량의 작업을 하였다 . 감정의 효율 및 업무 차별을 구분하기 위하여 , 우리는 합의 메커니즘의 기초상에서 연합 감정을 설계하였으며 이러한 연합은 완전히 중심제거화되었다 . 또한 이것의 효율은 더욱 높으며 더욱 중요한것은 이러한 감정 과정은 오직 미세한 비용만 발생하며 이것은 투기 및 스팸 데이터의 반복 시도를 피하기 위한것이다 .





## 업무 응용 세부

또한 사용자는 블록체인에서 본 상품의 정보를 검색하고 확인할 수 있으며 블록체인은 본 상품의 각 거래 정보를 기록하고 있기에 이것은 동시에 모든 장소의 모조품을 차단 시킬 수 있다. 이것은 코체인 업무에 대한 간단한 소개이다. 상기 업무는 동시에 보석 및 예술품에 적용하지만 고급 럭셔리 품, 예를 들면, 손시계에는 적용하지 않는다. 일반적으로 고급 럭셔리 품의 코체인 절차는 더욱 간단하며 그 원인은 소스 정보의 확인은 생산자와 브랜드 제공자가 확정하면 되기 때문이다. 온라인 또는 오프라인을 물론하고 전부 거래 완성시 Monet Block chain에 기록하기에 스스로 부터 각 거래 정보 까지의 정보 추적을 보증하였다. 더욱 중요한 것은 이것은 유일한 것이다. 그 누군가 허위 거래를 진행한다고 가정할 경우, 원래의 제품은 전혀 가치가 없거나 또는 전혀 의미가 없고 이득을 초래할 수 없는 가짜가 되며 그원인은 글로벌에서 인정 받지 못하게 되기 때문이다.





## 분야 생태 탑설

전체 분야의 생태 탑설에 대하여 사실상 2 개 절차로 구분된다 . 한면으로 우리는 Monet Block chain 가 하고싶은 모든 사항을 완성할 수 없다고 인정한다 . 그러므로 우리는 Monet Block chain 를 바탕으로 분야내의 기타 파트너에게 확장 가능한 SDK 및 API 를 제공하며 기초가 없는 외부 사용자 또는 기업에 대하여 우리는 모듈화 프로그램을 제공한다 . 이것은 사용자가 전혀 경험이 없는 상황에서 사용할 수 있으며 신속히 문서 설명을 통하여 응용의 탑설을 진행할 수 있다 . 기업에 대하여 말할 경우 , Monet Block chain 가 제공하는 가시적인 모듈은 안전성이 있기에 기업에서 근심하는 리스크 문제를 해결한다 . 또한 우리는 이러한 파트너를 위하여 Monet Cloud 를 제공하며 그들은 심지어 다운로드가 필요없이 오직 Monet Block chain 이 제공한 데이터를 바탕으로 업무 응용 탑설을 진행할 수 있다 . Monet Block chain 은 이러한 상황속의 파트너를 고려하였으며 또한 우리는 전문 팀을 구성하여 파트너를 도와 목표에 도달시킬것이다 .

### 「 풍부한 SDK 를 제공 」

풍부한 SDK 는 Monet chain 을 바탕으로 자유도가 아주 높은 응용을 개발하여 협력 파트너가 객관적인 시장 점유량을 취득하게 한다 .  
클라우드

### 「 모듈화 개발 」

가시화한 개발 인터페이스를 제공하며 내장된 모듈은 관련 경험이 없는 사용자도 간단한 수요가 있는 기능을 개발할 수 있다.

### 「 API 포트 」

응용 프로그램을 제공하여 개발 인원과 소프트웨어, 하드웨어를 바탕으로 방문가능하며 소스코드를 방문하거나 내부 작업 메커니즘을 이해할 필요가 없다.

### 「 클라우드 개방 플랫폼 」

온라인 클라우드 개방 플랫폼은 더욱 많은 개발 인원이 Monet chain 프로젝트에 가입할 수 있다 .

### 「 기술 등 방면의 지원 」

본 작업을 더욱 참답게 보급하기 위하여 Monet Block chain 은 전문화 팀을 제공하여 파트너를 협조하여 작업을 진행한다 .





## 분야 생태 탑설

기술류 파트너 외에도 우리는 상가와 협력을 구성하며 또한 우리는 이것으로 하나의 추진기를 형성하여 Monet Block chain 의 글로벌화 발전을 더욱 가속화 실현한다. Monet Block chain 는 글로벌의 유명한 기구, 제조원과의 협의를 맺는 기초상에서 그의 하위층 대리, 희소자산 소스에 신속히 침투한다. 바로 이러한 원인으로 우리는 더욱 빠른 속도로 상가와 거래 플랫폼의 협력을 맺으며 Monet Block chain 은 제조원, 브랜드 제공자 및 기구를 위하여 협력의 기초를 제공하며 무료로 이러한 시스템 및 보조 작업을 제공한다. 또한 미래에, 코체인된 정보는 전부 제조원을 도와 모조품으로 인한 이득 하락을 방지하며 기구는 매번 코체인에서 전부 해당하는 METE 상여를 취득할 수 있다. METE 가 전부 유통된후 Monet Block chain 는 협력 파트너에게 수수료를 양보한다. 앞에서 서술한것과 같이 Monet Block chain 가 나타났기에 분야의 규범을 더욱 참답게 추진하여 각측이 유익한 목표로 발전시키며 사회를 위하여 실질적인 공헌을 한다.





## 연합 기구

우선 우리는 그전의 수많은 상사한 실패 프로젝트중에서 자주 나타난 한가지 문제를 명확히 지적할 필요가 있다. 즉, 코체인 전의 감정 기구를 팀이 평가하는데 이것은 또한 중심화한 팀이기에 일반적으로 최종 결과는, 이러한 가입된 개인 또는 단체가 대부분 사람들의 인정을 받지 못한다. 또한 중심제거화의 도로에서 이러한 중심화 설계는 웃음거리이다. 블록체인 자체를 제외하고 우리는 그곳에서 원천을 찾아야하며 그중 한가지 작업은 바로 위조된 제품을 방지하는데 사용되어야한다. 일단 이것처럼 공중에서 인정 받지 못하는 중심화 팀이 진행한 코체인 전 최종 감정을 설립한 경우, 그 자체는 일종의 모순이 된다. 또한 우리가 실시하는 것은 보통 제품의 유지관리 코체인 업무가 아니라, 진위도를 식별하는것이기에 한개 중심화한 팀이 이렇게 중요한 사항을 진행하는것은 본 블록체인에 참가하는 임의 한측에게 모두 거대한 리스크를 부여한다. 그러므로 Monet Block chain 은 완전히 공개되고 투명화한 블록체인 방식으로 이부분을 설계하였다. 슈퍼 노드 자체를 36 개로 분신하고 그중 20 개는 글로벌의 유명한 감정 기구가 제공하기에 공인 정도에서는 의심할 필요가 없다. 기타 16 개는 사회에서 제공되며 각 슈퍼 노드는 전부 블록체인을 생성하고 상여를 취득할 기회가 있다. 그러나 이것은 제약하는 목적에는 도달하지 않기에 제품 코체인 및 블록을 생성한후 사실상 이것은 최종 확인이 되지않았으며 36 개 노드가 전부 활성화할 필요가 있기에 이것의 진위성은 글로벌에서 공인 받는다. 명확히할 부분은, 이 과정이 오직 최초의 코체인 업무에서만 발생하기에 최초 코체인만 일정한 지역 상황이 나타날 수 있으며 중심화 감정과 비교할 경우, 시간에서 대폭적으로 단축된다. 또한 이것은 후속적인 거래에 문제를 초래하지 않으며 또한 기타 거래에도 영향을 초래하지 않으며 이 과정은 노드의 참여가 필요없다. 그러므로 이것은 여전히 비교적 높은 효율을 보증한다.





# 팀 규획

## 토큰 배분

토큰의 배분 문제에 관하여 우리는 더욱 많은 국가 정부의 인정을 받고 Monet Block chain 이 미래의 흔들리는 환경중에서 더욱 건강히 성장 및 런칭할 수 있기를 희망한다. 또한 Monet Block chain 은 일부분을 남기어 자선 기부에 사용할것이며 본 프로젝트 자체는 사회에 복을 부여하기 위한것이다. 그러므로, 우리는 상업 및 기술을 제외하고 빈곤한 지역의 어린이들, 및 현실중 자신의 원인이 아닌 상황으로 빈곤해진 인원들에게 도움을 제공할 수 있다. 이점은 현재 또는 미래를 물론하고 변함없을 것이다. 또한 자선에 사용되는 모든 토큰 및 세부적인 거래 과정은 전부 Monet Block chain 에 기록되며 팀 소유 비율은 25%이다. 우리는 또한 커뮤니티를 위하여 많은 상여를 남길것이며 우리는 제 2 장 절에서 이미 커뮤니티 건설을 언급하였다. 또한 우리는 Token 의 소유자가 가



### 「 토큰 설명 」

우리는 Token 를 이하의 장면에 사용하기로 계획한다. 연합 감정 수수료, 거래 플랫폼 구입 지불, 경매 지불, 중고 거래 지불 및 저당으로 노드를 취득 및 대응하는 수익을 취득.



### 「 계획 설명 」

팀에서 남긴 20% 는 대부분 연구 개발에 사용되며 커뮤니티 부분은 프로젝트에 대하여 공헌이 있는 커뮤니티 지원자와 의무 노동자에게 상여한다. 또한 전체 커뮤니티의 운영 및 유지관리는 해당 자금 사용이 필요하며 Monet chain 과 상업 파트너는 전부 우리가 런칭하는 기초이다. 그러므로 우리는 글로벌 범위내에서 각종 기구, 제조원 및 브랜드 제공자와 상담 협력할것이다. 우리는 이러한 전문 자금의 설립이 필요하다. 또한 우리는 5% 를 자선 기부 사업에 사용하며 최종적으로 25% 를 판매에 사용하며 이것이 초기에 시장에서 유통되게한다.





## 团队介绍



Alex Su  
CO-FOUNDER&CEO

12년 IT 종업 경험  
육군 배경을 출업하다.  
기술과 상업이 결합된 혁  
신자  
온라인 뉴스 등 여러 가지  
프로젝트를 창립한 적이  
있다



Derek Zhang  
CO-FOUNDER&BUSINESS

금 소사 FVP 겸 창시자  
이며 전정전자 비즈니  
스 VP를 담임 하였으  
며 B2B 및 B2C 를 융자에 깊  
이 참여하고 호향전정전  
자를 중국의 가장 큰 의  
료 영역 SAAS 공급자가  
되었음, 바이두 대구역  
매니저를 담임하고 인터  
넷 영역에서 8년간 종업



Chen Dingkun  
COUNSELOR

중국서화원 원장산동예  
술대학그의 작품은 유  
엔 본부에서 전시유엔  
비사장 반기문님의 축  
사를 접수



ハシモトマサヒロ  
JAPAN DIVISION LEADER

일본중앙대학교 상학과  
졸업 일본 블록체인 초기  
연구 인원 일본 지역  
주재 프로젝트 책임자  
일본 국내 보석 및 럭셔  
리 품의 감정 연구 보호  
작업에 장기간 종사



Downey Chen  
LEAD DEVELOPER

중국평안에서 금융기술  
총감, 구조사를 임직하  
고 평안금융 블록체인  
플랫폼을 설계 연구 개  
발하고 블록체인에 풍  
부한 경험을 소유



Devin  
GLOBAL COMMUNITY

전보커뮤니티에서 여러  
개 블록체인 프로젝트  
의 초기 커뮤니티 탑설  
및 후기 커뮤니티 운영  
에 참여하고 풍부한 온  
라인 및 오프라인 운영  
추진 경험이 있다.



Neal Zhou  
CHIEF DESIGNER

10년간 럭셔리 품 분야  
감정 경험이 있으며 이  
탈리아 밀라노 포리라  
미술대학을 졸업하고  
예술 보석 개발 및 이용  
에 장기간 종사



Rubbly Shi  
DESIGN PRODUCT

산동 대학교 석사, 진보  
권팀의 관련 작업에 참  
가하였으며 SIGGRAPH  
에서 여러개 논문을 발  
표, 예를들면,



Jay Ren  
BUSINESS DIRECTOR

동남 대학교 MBA 학위  
에 취직 파이팡 사이트,  
중파이 사이트를 설립  
기지문화 산하의 모든  
예술품 거래 플랫 책임  
자를 담임



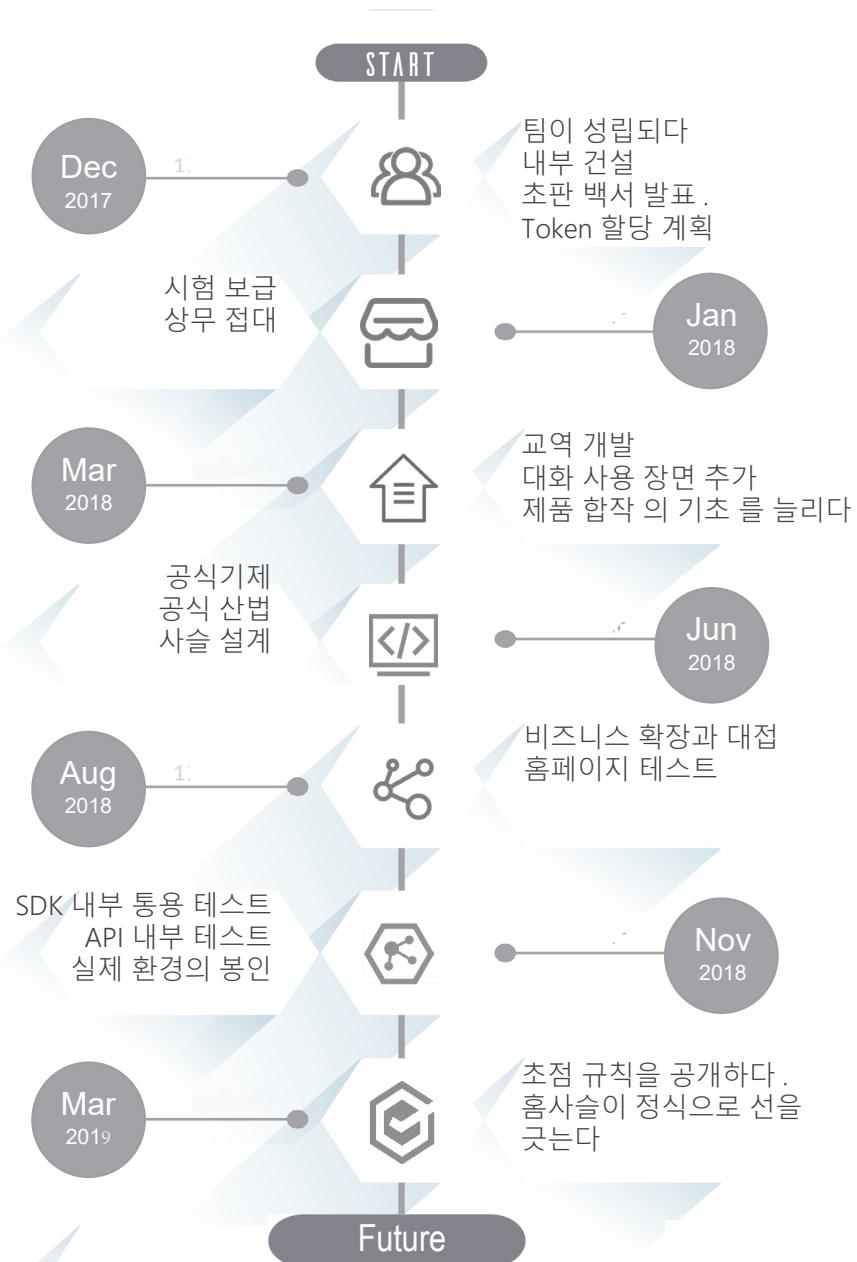
Sean Meng  
OPERATION SPECIALIST

후리푸과기의 총 지배  
인이며 인터넷 및 블록  
체인 등 여러개 영역에  
풍부한 투자 경험이 있  
으며 블록체인 투자자  
이다.





## 里程碑计划





## 법률 합규

Monet Block chain은 상업 런칭 추진 작업에서 각국의 법률 법규를 준수하며 Monet Block chain은 실체 경제와 밀접히 연결시켜 중심 제거화, 사회 그룹 성 및 분산성인 신임 소스와 데이터 소스를 지원한다. 동시에 희소자산 및 고급 럭셔리품에 관한 각종 업무 작업중 법률 및 합규를 지원하며 우리는 각국 정부의 특정된 요구를 준수한다. 그러므로 Monet Block chain 전략은 글로벌 구조에서 통일을 형성하며 또한 이것은 Monet Block chain 가 각국 법규에 대한 존중이며 합규와 안전에 대한 지원이다. 우리는 이러한 규정을 준수하여 Monet Block chain 가 더욱 신속히 합규화한 상업 배치로 추진되고 그 가치를 전달할 수 있게한다. 모든 상황에서 Monet Block chain 는 법률을 바탕으로 관련 작업을 진행한다. 모든 본 백서를 열람한 인원 (이하 당신으로 약칭)은 계속 열람하기 전에 본 조항을 자세히 열람하고 본 성명을 동의해야 한다. 만약 당신이 관련 의문이 있는 경우, 법률, 금융, 세무 또는 기타 고문에게 문의할 수 있다. 본 백서의 내용은 당사가 진실하고 믿음직함으로 인정하지만 모위크 및 관련 회사 등 정보 자료의 진실성, 정확성, 완벽성 및 그 사용의 적당성 등에 대하여는 어떠한 담보도 하지 않는다. 본 백서에서 제공된 정보는 전문 의견의 제공으로 인정될 수 없으며 또한 모든 계약 효과가 없다. Token 토큰은 모든 사법 관할 구역내에서 증권류 투자를 진행할 의도가 없지만 여전히 어느한 사법 관할 구역내의 감독 관리 기구로 부터 증권류 투자로 인정될 수 있다. 만약 이러한 구입이 그 관할 범위내에서 불법인 경우, 본 백서는 모든 사법 관할 구역내에서 Token 토큰 판매 또는 구입에 대한 초청을 구성하지 않는다. 캐나다, 중국 거주민 또는 미국 영주권 소유자는 Token 토큰을 구입할 수 없으며 증권법에서 허락하는 투자자로 구분된 경우는 제외한다. 모든 Token 토큰과 관련된 구입은 반드시 비밀 구입 협의 및 적용하는 증권법 및 기타 법률의 조항을 통하여 진행되어야한다.





## 연락



Webside : [www.monetchain.io](http://www.monetchain.io)



Twitter : [twitter.com/MonetChain?lang=en](https://twitter.com/MonetChain?lang=en)



Facebook : [www.facebook.com/Monet-Blockchain-195737864572809/](https://www.facebook.com/Monet-Blockchain-195737864572809/)



Reddit: [www.reddit.com/u/Monet\\_Blockchain/?st=JHAN6VV4&sh=54f8f6e6](https://www.reddit.com/u/Monet_Blockchain/?st=JHAN6VV4&sh=54f8f6e6)



Github: <https://github.com/MonetChain-Project>



English Telegram : <https://t.me/monetchain>



Chinese telegram: <https://t.me/monetchaincn>



# THANKS FOR READING



Monet Blockchain reserve all the right for the final explanation, If plagiarism is found, we will investigate and affix legal liability