



XAIAGENT

Une plateforme pour créer, utiliser, lancer et échanger des agents d'intelligence artificielle

Table des matières

| | | |
|----|---|----|
| 1. | Introduction..... | 3 |
| 2. | Analyse de l'industrie mondiale des agents AI et perspectives écologiques..... | 9 |
| 3. | Présentation de XAIAgent..... | 19 |
| 4. | Architecture technique XAIAgent..... | 25 |
| 5. | Fonctionnalités de base de XAIAgent..... | 30 |
| 6. | Modèle économique multi-jetons..... | 36 |
| 7. | Support aux développeurs et outils..... | 39 |
| 8. | Feuille de route et plan de développement..... | 41 |

1 Introduction

En tant que moteur important du progrès technologique mondial et de la modernisation industrielle, l'intelligence artificielle (IA) a été largement utilisée dans les domaines de la finance, de la santé, du commerce électronique et des médias sociaux. Parmi eux, AI Agent, en tant que forme technique qui combine la prise de décision intelligente et l'exécution des tâches, change le mode de développement de diverses industries. Cependant, l'écologie actuelle du développement et de l'exploitation des agents AI est toujours confrontée à de nombreux défis, y compris des coûts d'exploitation élevés, des risques pour la vie privée et la sécurité des données et la dépendance à la plateforme.

Coûts de fonctionnement élevés

Principalement parce que les plateformes centralisées dépendent d'infrastructures de cloud computing coûteuses, ce qui non seulement limite la participation des petits et moyens développeurs, mais augmente également les coûts de fonctionnement de l'ensemble de l'industrie.

Plus précisément, les coûts d'exploitation élevés comprennent des problèmes tels que l'infrastructure de cloud computing coûteuse, l'utilisation limitée des ressources, les coûts de participation des développeurs, l'incertitude des coûts et la dépendance de la chaîne d'approvisionnement des ressources. Ces problèmes limitent non seulement la participation des petits et moyens développeurs, mais augmentent également les coûts de fonctionnement de l'ensemble de l'industrie.

Risques de confidentialité et de sécurité des données

Dans le même temps, les risques de confidentialité et de sécurité des données comprennent le stockage centralisé des données, les risques de transmission des données, la sécurité du stockage des données, les risques de confidentialité des utilisateurs et le partage et la coopération des données.

La sécurité des données est un défi majeur pour la plateforme centralisée AI Agent. Parm

i eux, le stockage centralisé des données est un danger caché important.

Le mode de stockage centralisé conduit facilement au stockage centralisé des données, ce qui augmente le risque de fuite et d'utilisation inappropriée des données. Parce que les données sont stockées centralement dans un seul endroit, cela rend plus facile pour les pirates et les attaquants malveillants de trouver et d'attaquer les données. Dans le même temps, le stockage centralisé des données rend également la gestion et la maintenance des données plus difficiles, augmentant le risque d'erreurs et de corruption des données.

Le risque de transfert de données est un autre sujet de préoccupation.

Les données sont facilement interceptées et écoutées pendant la transmission, ce qui entraîne des fuites de données. Même si les données sont cryptées, il peut y avoir des failles dans le processus de transmission, et les pirates peuvent les utiliser pour intercepter et déchiffrer les données. Ce risque est particulièrement évident lors du transfert des données, notamment lorsque celles-ci sont transmises à différents serveurs ou centres de données.

La sécurité du stockage des données est également une préoccupation pour les plateformes centralisées.

Il peut y avoir des failles dans la sécurité du stockage des données de la plateforme centralisée, entraînant des fuites de données et une utilisation inappropriée. Ces vulnérabilités peuvent être dues à des défauts logiciels ou matériels, ou à une négligence ou une mauvaise configuration de la part de l'administrateur. Dans le même temps, la sécurité du stockage des données de la plateforme centralisée peut également être menacée par des initiés, comme des actes malveillants ou des négligences de la part des employés.

Le risque de confidentialité des utilisateurs est un problème important pour les plateformes centralisées.

Les plateformes centralisées peuvent recueillir et stocker des informations personnelles des utilisateurs, ce qui augmente le risque de confidentialité des utilisateurs. Les informations personnelles de l'utilisateur peuvent inclure le nom, l'adresse, le numéro de téléphone, la

boîte aux lettres, etc., et même des informations sensibles telles que des informations financières ou des informations de santé. Si ces informations sont divulguées ou utilisées de manière inappropriée, elles peuvent entraîner des pertes financières, des vols d'identité ou d'autres formes de préjudice pour les utilisateurs.

Enfin, le partage des données et la coopération sont également des sujets de préoccupation pour les plateformes centralisées. Le partage des données et la coopération des plateformes centralisées peuvent entraîner des fuites de données et une mauvaise utilisation. Le partage et la coopération des données peuvent impliquer le transfert et le partage des données entre plusieurs organisations ou personnes, ce qui augmente le risque de violation des données. Dans le même temps, le partage et la collaboration des données peuvent également conduire à une utilisation inappropriée des données, par exemple à des fins de marketing ou autres fins commerciales, plutôt qu'aux fins auxquelles les utilisateurs s'attendaient à l'origine.

D'une manière générale, la sécurité des données est un défi majeur pour les plateformes AI Agent centralisées. Le stockage centralisé des données, le risque de transfert des données, la sécurité du stockage des données, le risque de confidentialité des utilisateurs et le partage et la coopération des données sont autant de questions qui nécessitent une attention particulière. Pour résoudre ces problèmes, des mesures efficaces de sécurité des données sont nécessaires, telles que le chiffrement des données, le contrôle d'accès, la sauvegarde et la restauration des données, etc. Dans le même temps, il est également nécessaire d'élaborer et de mettre en œuvre des politiques et des règlements pertinents en matière de sécurité des données pour s'assurer que les données sont collectées, stockées, transmises et utilisées en toute sécurité.

Dépendance de la plateforme

La dépendance à la plateforme est un problème majeur pour les agents AI centralisés. Le fonctionnement et le développement des agents AI centralisés dépendent fortement d'une seule plateforme, ce qui limite la diversité et la capacité d'innovation de l'écologie tech

nologique. Cela signifie que les développeurs ne peuvent utiliser que des plateformes et des outils spécifiques pour développer et déployer des applications d'IA, ce qui limite leur créativité et leur flexibilité. Dans le même temps, des problèmes tels que le verrouillage de la plateforme, la compatibilité de la plateforme, la mise à niveau et la maintenance de la plateforme et les contraintes d'innovation peuvent également entraîner des problèmes de compatibilité et des temps d'inactivité pour les développeurs, ce qui limite leur capacité d'innovation et leur flexibilité.

Le verrouillage de la plateforme signifie que le développeur est verrouillé sur une plateforme spécifique et qu'il est difficile de passer à une autre plateforme. Cela limite leur choix et leur flexibilité, ce qui les empêche de profiter pleinement des avantages des autres plateformes. Les problèmes de compatibilité des plateformes peuvent également rendre difficile pour les développeurs d'utiliser plusieurs plateformes, car différentes plateformes peuvent avoir des API, des formats de données et des exigences de sécurité différentes. Dans le même temps, la mise à niveau et la maintenance de la plateforme peuvent également entraîner des temps d'arrêt et des problèmes de compatibilité, limitant la productivité et la capacité d'innovation des développeurs.

La limitation de l'innovation est un autre problème de centralisation de la plateforme AI Agent. Les plateformes centralisées peuvent limiter la capacité d'innovation des développeurs, car ils peuvent être tenus de respecter des règles et des spécifications spécifiques. Dans le même temps, la plateforme centralisée peut également limiter la flexibilité des développeurs, car ils peuvent avoir besoin d'utiliser des outils et des technologies spécifiques pour développer et déployer des applications d'IA. Cela limite leur créativité et leur capacité d'innovation, ce qui les empêche d'exploiter pleinement le potentiel des technologies d'IA.

Pour résoudre ces problèmes, il faut développer des plateformes d'IA plus ouvertes et flexibles. Ces plateformes devraient permettre aux développeurs d'utiliser une variété d'outils et de technologies pour développer et déployer des applications d'IA, tout en offrant un

e meilleure compatibilité et un meilleur support de mise à niveau. Dans le même temps, il faut encourager les développeurs à innover et à expérimenter, et fournir plus de ressources et de soutien pour les aider à développer des applications d'IA plus intelligentes et efficaces. Ce faisant, nous pouvons tirer pleinement parti du potentiel de la technologie de l'IA pour promouvoir le développement et l'innovation de l'écologie technologique.

Pour relever ces défis, XIAgent a vu le jour. En tant que plateforme décentralisée AI Agent basée sur DBC (DeepBrain Chain), XIAgent résout les inconvénients du mode traditionnel centralisé en utilisant la technologie blockchain et les ressources informatiques décentralisées. La puissance de calcul GPU décentralisée et le service de modèle AI ouvert de XIAgent non seulement réduisent considérablement les coûts de développement et d'exploitation, mais fournissent également aux utilisateurs des services AI Agent sûrs, transparents et efficaces.

Le modèle décentralisé de XIAgent permet aux développeurs et aux utilisateurs de participer et de contribuer ensemble dans un environnement plus ouvert et transparent, ce qui favorise la prospérité et le développement de toute l'écologie de l'IA. Dans le même temps, la technologie blockchain de XIAgent garantit la sécurité et la confidentialité des données, empêchant efficacement les fuites de données et l'utilisation inappropriée. D'une manière générale, en tant que plateforme décentralisée d'agents d'IA, XIAgent favorise le développement et le changement de l'industrie de l'IA avec sa technologie et son modèle d'affaires innovants. En réduisant les coûts, en améliorant la sécurité et en favorisant la diversité écologique, XIAgent devrait devenir un moteur important dans le domaine de l'IA à l'avenir, stimulant davantage d'innovations et d'applications. Avec le développement et la maturité continus de XIAgent, son impact et sa contribution à l'industrie mondiale de l'IA seront de plus en plus profonds.

1.1 Vision du projet

L'objectif de XAIAgent est d'habiliter les développeurs et les utilisateurs à créer, utiliser, lancer et échanger facilement des agents AI par le biais de technologies décentralisées afin d'atteindre l'inclusivité des services intelligents.

1.2 Positionnement de la plateforme

La plateforme XAIAgent est une plateforme complète qui intègre la publication, l'utilisation, le lancement et le commerce des agents AI. Elle sert non seulement les utilisateurs ordinaires qui ne savent pas programmer, mais fournit également des outils de développement flexibles et efficaces pour les développeurs avancés. La plateforme a une conception modulaire et est divisée en deux parties principales: la plateforme XAIAgent et le cadre XAgentScope.

Plateforme XAIAgent

La plateforme XAIAgent est un outil de développement à code zéro qui permet aux utilisateurs ordinaires de créer rapidement des agents AI via un format de conversation simple.

Cette plateforme utilise une interface graphique conviviale et permet aux utilisateurs de créer leur propre AI Agent par glisser-déposer et cliquer sans connaissances en programmation. La plateforme XAIAgent offre une gamme de modèles et de gabarits AI préfabriqués que les utilisateurs peuvent choisir et personnaliser pour répondre à leurs besoins. Dans le même temps, la plateforme fournit également un environnement de fonctionnement et de test de l'agent AI en temps réel, et les utilisateurs peuvent rapidement vérifier et optimiser leur agent AI.

Cadre XAgentScope

Le cadre XAgentScope est une partie qui fournit un support professionnel aux développeurs techniques et soutient le développement et le déploiement d'agents AI complexes. Ce cadre fournit des outils de développement plus flexibles et efficaces, et les développeurs

peuvent utiliser des langages de programmation et des API pour créer et personnaliser leurs propres agents AI. Le cadre XAgentScope prend en charge une variété d'algorithmes et de modèles d'IA, et les développeurs peuvent choisir ceux qui correspondent le mieux à leurs besoins pour développer leurs propres agents d'IA. Dans le même temps, le cadre fournit également de puissants outils de débogage et d'optimisation, et les développeurs peuvent rapidement localiser et résoudre les problèmes.

La combinaison des deux parties permet à la plateforme XAI Agent de répondre à la fois aux besoins des utilisateurs ordinaires et des développeurs avancés. Les utilisateurs ordinaires peuvent utiliser la plateforme XAI Agent pour créer rapidement leurs propres agents AI, tandis que les développeurs avancés peuvent utiliser le cadre XAgentScope pour créer des agents AI plus complexes et personnalisés. La conception modulaire de la plateforme XAI Agent permet aux développeurs de choisir les outils et les cadres les plus appropriés pour développer leurs propres agents AI en fonction de leurs besoins, ce qui améliore l'efficacité du développement et réduit les coûts de développement.

2 Analyse de l'industrie mondiale des agents

AI et perspectives écologiques

2.1 Situation actuelle de l'industrie

L'industrie de l'agent AI est dans une phase de développement rapide, et ses scénarios d'application sont en constante expansion, couvrant de nombreux domaines.

Fintech

La fintech sera un domaine d'application important pour AI Agent, qui est utilisé pour l'analyse des investissements, le contrôle des risques et les transactions automatisées. En analysant une grande quantité de données de marché et d'actualités, AI Agent peut aider les investisseurs à prendre des décisions d'investissement plus précises et à automatiser les ordres de trading. Dans le même temps, AI Agent peut également aider les institutions financières à contrôler les risques et à gérer la conformité, à réduire les risques financiers et à améliorer l'efficacité.

Santé médicale

La santé médicale sera un autre domaine d'application important de l'agent AI, qui aide les médecins à compléter le diagnostic, l'analyse des dossiers médicaux et la recommandation de plans de traitement personnalisés. L'agent AI peut analyser une grande quantité de données médicales, y compris les antécédents médicaux des patients, les résultats de laboratoire et les données d'imagerie, pour aider les médecins à poser un diagnostic rapidement et avec précision. Dans le même temps, AI Agent peut également aider les médecins à élaborer des plans de traitement personnalisés, améliorer l'efficacité du traitement et réduire le risque d'effets indésirables.

Commerce électronique

Le commerce électronique est également un domaine d'application important pour l'atterrissage d'AI Agent, et l'assistant virtuel améliore l'expérience d'achat de l'utilisateur, comme

la recommandation intelligente et le service client. AI Agent permet d'analyser les comportements de navigation et d'achat des utilisateurs, de proposer des recommandations et des promotions d'articles personnalisés. Dans le même temps, AI Agent peut également aider l'équipe de service à la clientèle à répondre rapidement et précisément aux questions des utilisateurs, à améliorer la satisfaction des utilisateurs et à réduire les coûts du service à la clientèle.

Gestion des médias sociaux

La gestion des médias sociaux est un domaine d'application important d'AI Agent. KOL et les entreprises génèrent automatiquement des contenus, gèrent des interactions et optimisent les stratégies sociales grâce à AI Agent. AI Agent peut analyser les données des médias sociaux, y compris les comportements et les préférences des utilisateurs, et aider KOL et les entreprises à créer des contenus et des stratégies de médias sociaux plus efficaces. Dans le même temps, AI Agent peut également aider KOL et les entreprises à automatiser la gestion des interactions sur les médias sociaux, y compris la réponse aux commentaires et messages, améliorer l'efficacité des opérations sur les médias sociaux et réduire les coûts.

En plus de ces domaines, AI Agent peut également être appliqué à d'autres domaines, tels que l'éducation, les transports, la gestion de la chaîne d'approvisionnement, etc. Avec le développement continu de la technologie AI, les scénarios d'application d'AI Agent continueront de s'étendre pour aider diverses industries à améliorer l'efficacité, réduire les coûts et améliorer l'expérience utilisateur. Dans le même temps, AI Agent aidera également les êtres humains à accomplir un travail plus intelligent, à libérer la créativité et le potentiel des êtres humains et à promouvoir le progrès et le développement de la société.

D'une manière générale, l'industrie de l'agent AI est dans une phase de développement rapide, et ses scénarios d'application sont en constante expansion, couvrant de nombreux domaines. Grâce à l'application d'AI Agent, diverses industries peuvent améliorer l'efficacité

é, réduire les coûts et améliorer l'expérience utilisateur, et promouvoir le progrès et le développement de la société. Avec le développement continu de la technologie de l'IA, les scénarios d'application de l'agent de l'IA continueront de s'étendre pour aider les êtres humains à accomplir plus de travail intelligent et à libérer leur créativité et leur potentiel.

2.2 Les défis de l'industrie

Malgré l'énorme potentiel de l'industrie des agents AI, l'écologie existante est confrontée à de nombreux défis et problèmes.

Parmi eux, les limites du modèle centralisé sont l'un des problèmes importants. L'agent AI centralisé dépend de la puissance de calcul élevée des plateformes tierces et ne peut pas répondre aux besoins des utilisateurs en matière de protection de la vie privée et de transparence. Ce modèle centralisé rend les données et informations des utilisateurs vulnérables à la divulgation et à l'abus, au détriment de la vie privée et de la sécurité des utilisateurs. Dans le même temps, le modèle centralisé limite également l'évolutivité et la flexibilité de l'agent AI, et il est difficile de s'adapter aux besoins changeants du marché et des utilisateurs.

Le seuil de haute technologie est un autre point important. À l'heure actuelle, le développement d'agents AI nécessite généralement des capacités de programmation professionnelles, et les utilisateurs ordinaires ne peuvent pas participer directement. Cela rend le développement et l'application de l'agent AI difficile et coûteux, ce qui limite la popularité et l'application de l'agent AI. Dans le même temps, le seuil de haute technologie fait également que les développeurs d'AI Agent manquent de diversité et d'innovation, et il est difficile de maintenir AI Agent à jour et à progresser.

La fragmentation du marché est également un problème important. L'absence d'un modèle de marché et d'économie unifié conduit à une faible efficacité des transactions et des applications de l'agent AI. Il est difficile pour les développeurs et les utilisateurs d'AI Agent de trouver des plateformes et des canaux appropriés pour échanger et appliquer AI Agent, ce qui fait que la valeur d'AI Agent ne peut pas être pleinement mise en valeur. D

ans le même temps, la fragmentation du marché rend également difficile de garantir la qualité et la sécurité de l'agent AI, ce qui augmente le risque et l'incertitude des utilisateurs.

Pour résoudre ces problèmes, il est nécessaire de mettre en place une écologie décentralisée de l'agent AI qui permet aux utilisateurs de participer directement au développement et à l'application de l'agent AI. L'écologie décentralisée de l'agent AI peut être réalisée grâce à la technologie blockchain, assurant que les données et informations des utilisateurs sont traitées de manière sûre et transparente. Dans le même temps, l'écologie décentralisée de l'agent AI peut également résoudre le problème de la fragmentation du marché en fournissant un modèle unifié de marché et d'économie, et améliorer l'efficacité des transactions et des applications de l'agent AI.

En outre, il est nécessaire d'abaisser le seuil technique du développement de l'agent AI et de permettre aux utilisateurs ordinaires de participer directement au développement et à l'application de l'agent AI. On peut y parvenir en fournissant des outils et des plateformes de développement conviviaux qui permettent aux utilisateurs de développer et d'appliquer des agents AI sans avoir besoin de compétences professionnelles en programmation. Dans le même temps, il est également nécessaire de fournir plus de ressources éducatives et de formation pour aider les utilisateurs à apprendre et à maîtriser les compétences et les connaissances développées par AI Agent.

D'une manière générale, l'industrie des agents AI est confrontée à plusieurs défis et problèmes, dont les limites du modèle centralisé, les seuils technologiques élevés et la fragmentation du marché. Pour résoudre ces problèmes, il faut créer une écologie décentralisée des agents AI, abaisser les seuils techniques pour le développement des agents AI et fournir un modèle de marché et d'économie unifié. Ce faisant, l'efficacité des transactions et des applications de l'agent AI peut être améliorée, les données et les informations des utilisateurs peuvent être traitées de manière sûre et transparente, et le développement et l'application de l'agent AI peuvent être facilités et popularisés.

2.3 Opportunités de décentralisation

La technologie de décentralisation fournit une nouvelle solution pour AI Agent et résout les limites et les problèmes du modèle traditionnel de centralisation.

Fourniture de puissance de calcul distribuée

L'approvisionnement en puissance informatique distribuée est un point de départ important. Grâce à la décentralisation du réseau de mineurs GPU, le coût de la puissance de calcul est considérablement réduit et la couverture des utilisateurs est élargie. Ce mode d'approvisionnement en puissance distribuée permet à un plus grand nombre d'utilisateurs et de développeurs d'utiliser AI Agent sans compter sur des fournisseurs de puissance centralisés coûteux. En même temps, ce mode peut également améliorer la disponibilité et la fiabilité de la puissance de calcul, car les données peuvent être stockées et traitées de manière décentralisée sur plusieurs nœuds.

Protection de la confidentialité des données

Les soucis de protection de la vie privée des données sont intelligemment résolus par des systèmes décentralisés et distribués. Le mode décentralisé de stockage et de traitement des données élimine les risques de confidentialité liés au stockage centralisé. Le modèle traditionnel de stockage centralisé peut facilement conduire à des fuites et des abus de données, tandis que le modèle décentralisé peut garantir que les données sont traitées et stockées de manière sûre et transparente. En utilisant la technologie blockchain et les algorithmes de chiffrement, le modèle décentralisé peut garantir l'intégrité et la confidentialité des données et protéger la vie privée et la sécurité des utilisateurs.

Système d'incitation économique

Le système d'incitation économique est la locomotive de la promotion de nouvelles technologies et de nouveaux scénarios. Des règles commerciales justes et transparentes grâce à des contrats intelligents créent de la valeur à long terme pour les développeurs et les utilisateurs. Le modèle décentralisé permet aux développeurs et aux utilisateurs de participer directement au développement et à l'application de l'agent AI, réduisant les coûts intermédiaires et les risques. Dans le même temps, les contrats intelligents peuvent automatiser les règles de transaction et assurer l'équité et la transparence des transactions. Cela peut créer un environnement de marché plus équitable et prévisible, permettant aux développeurs et aux utilisateurs de mieux coopérer et d'innover.

La technologie décentralisée fournit une plate-forme plus ouverte et transparente pour AI Agent, permettant aux développeurs et aux utilisateurs de participer directement au développement et à l'application d'AI Agent. Cette plateforme peut favoriser l'innovation et le développement d'AI Agent et élargir son champ d'application et sa couverture. Dans le même temps, la technologie décentralisée peut également améliorer la sécurité et la fiabilité de l'agent AI et protéger la vie privée et la sécurité des utilisateurs.

D'une manière générale, la technologie de décentralisation fournit une nouvelle solution pour AI Agent, qui résout les limites et les problèmes du modèle traditionnel de centralisation. L'offre de puissance de calcul distribuée, la protection de la confidentialité des données et le système d'incitation économique sont trois aspects importants. Grâce à la technologie décentralisée, AI Agent peut devenir plus ouvert, transparent et sécurisé, promouvoir son innovation et son développement, étendre son champ d'application et sa couverture. À l'avenir, la technologie décentralisée continuera de stimuler le développement de l'agent AI et de créer un avenir plus intelligent et fiable.

L'application de la technologie décentralisée peut rendre l'agent AI plus populaire et plus facile à utiliser, et abaisser le seuil de son développement et de son application. Dans le même temps, la technologie décentralisée peut également améliorer la sécurité et la fiabilité de l'agent AI et protéger la vie privée et la sécurité des utilisateurs. Avec le développement et la maturité des technologies décentralisées, les agents AI deviendront plus importants et universels, changeant notre façon de vivre et de travailler.

2.4 Perspectives d'avenir de l'industrie

Selon les prévisions, d'ici 2030, la taille du marché des agents AI atteindra le niveau des billions de dollars. En fournissant une plateforme décentralisée pratique et efficace, XIAgent a le potentiel de devenir l'une des plateformes centrales pour promouvoir le développement de l'industrie. Dans les domaines professionnels de la médecine, du droit, de l'automobile, de la fabrication, etc., il jouera un rôle vital.

Prenons l'exemple des centaines de millions de patients chroniques dans le monde, XIAgent peut aider les patients à mieux gérer leur santé en offrant des services personnalisés de gestion et de surveillance de la santé. Par exemple, XIAgent peut aider les patients à contrôler la glycémie, la pression artérielle et d'autres indicateurs de santé en analysant les données de santé des patients et en fournissant des régimes alimentaires et des programmes d'exercice personnalisés. Dans le même temps, XIAgent peut également aider les patients à recevoir des consultations médicales et des traitements à domicile en fournissant des services de télémédecine et en réduisant le besoin de visites à l'hôpital.

Dans le domaine du droit, XIAgent peut aider les avocats et les entreprises à mieux gérer leurs propres affaires contractuelles et juridiques en fournissant des services intelligents de gestion et d'examen des contrats. Par exemple, XIAgent peut aider les avocats et les entreprises à réduire les litiges contractuels et les risques juridiques en analysant les clauses contractuelles et en fournissant des services automatisés d'examen et de révision des contrats.

Dans le domaine de l'automobile, XIAgent peut aider les conducteurs à mieux conduire et gérer leurs propres véhicules en fournissant des services intelligents d'aide à la conduite et de gestion des véhicules. Par exemple, XIAgent peut aider les conducteurs à éviter

les accidents de la circulation et les pannes de véhicule en analysant les données du véhicule et en fournissant des services d'aide à la conduite et d'entretien du véhicule en temps réel.

Dans le domaine de la fabrication, XIAgent peut aider les entreprises à mieux gérer leurs propres processus de production et de contrôle de la qualité en fournissant des services intelligents de gestion de la production et de contrôle de la qualité. Par exemple, XIAgent peut aider les entreprises à améliorer l'efficacité et la qualité de la production en analysant les données de production et en fournissant des services de surveillance de la production et de contrôle de la qualité en temps réel.

D'une manière générale, XIAgent a le potentiel de devenir l'une des plateformes centrales pour faire avancer l'industrie. En fournissant une plateforme décentralisée pratique et efficace, XIAgent peut aider les particuliers et les entreprises à mieux gérer leurs propres affaires sanitaires, juridiques, de véhicules et de production, à améliorer l'efficacité et la qualité, et à réduire les coûts et les risques.

À l'avenir, XIAgent continuera de se développer et d'innover, offrant des services et des fonctionnalités plus intelligents pour aider les particuliers et les entreprises à réussir dans tous les domaines. Par exemple, XIAgent peut aider les particuliers et les entreprises à mieux analyser et comprendre leurs propres données et à prendre de meilleures décisions en fournissant plus d'algorithmes et de modèles d'IA. Dans le même temps, XIAgent peut également aider les particuliers et les entreprises à protéger leurs données et leur vie privée en offrant plus de fonctionnalités de sécurité et de protection de la vie privée pour éviter les fuites de données et l'utilisation illégale.

Bref, XIAgent est une plateforme décentralisée au grand potentiel, capable de jouer un rôle important dans tous les domaines et d'aider les particuliers et les entreprises à réussir. Avec le développement et l'innovation continus de XIAgent, l'avenir sera meilleur et plu

s intelligent.

3 Présentation de XAI Agent

3.1 Présentation de la plateforme

XIAgent est une plateforme décentralisée AI Agent basée sur la blockchain qui offre une solution unique pour le développement, l'utilisation, le lancement et le trading d'agents. La plateforme permet aux utilisateurs ordinaires de créer des agents AI via des outils de code zéro, tout en fournissant aux développeurs un cadre modulaire pour le développement avancé.

3.2 Fonctions de base

Fonctionnement LLM décentralisé

Le fonctionnement décentralisé de LLM est une caractéristique importante de la plateforme XIAgent. S'appuyant sur le réseau de mineurs GPU de DBC, XIAgent réalise un fonctionnement entièrement décentralisé du modèle de grand langage (LLM), assurant la sécurité des données et la stabilité du service. Ce mode de fonctionnement décentralisé peut éviter les risques de sécurité et les problèmes de fuite de données du mode centralisé traditionnel et assurer la sécurité et la confidentialité des données des utilisateurs.

La plateforme XIAgent dispose de plusieurs modèles AI décentralisés intégrés, dont DecentralGPT (traitement du langage), SuperImage (génération et optimisation d'images) et DeepVideo (analyse vidéo). Ces modèles d'IA peuvent être utilisés dans divers scénarios d'application, tels que le traitement du langage naturel, la génération d'images, l'analyse vidéo, etc. Grâce à ces modèles d'IA décentralisés, la plateforme XIAgent peut fournir des services d'IA plus précis et efficaces pour aider les utilisateurs à réussir dans divers domaines.

Déploiement efficace de contrats intelligents

Le déploiement efficace de contrats intelligents est une autre caractéristique importante de la plateforme XAI Agent. XAI Agent prend en charge le déploiement de contrats intelligents en un clic pour gérer la logique de fonctionnement et l'économie des jetons d'AI Agent. Ce mode de déploiement de contrat intelligent peut simplifier le processus de développement et de déploiement de l'agent AI et aider les développeurs à créer et déployer leurs propres agents AI plus rapidement et efficacement.

Le fonctionnement décentralisé de LLM, la prise en charge diversifiée des modèles d'IA et les caractéristiques de déploiement de contrats intelligents efficaces de la plateforme XAI Agent en font un choix très attrayant, en particulier pour les utilisateurs qui ont besoin de services d'IA hautement sécurisés et efficaces. Grâce à la plateforme XAI Agent, les utilisateurs peuvent bénéficier de services d'IA plus sûrs, plus efficaces et plus intelligents pour les aider à réussir dans tous les domaines.

Les caractéristiques de fonctionnement LLM décentralisées de la plateforme XAI Agent peuvent aider les utilisateurs à éviter les risques de sécurité et les problèmes de fuite de données du mode centralisé traditionnel. En s'appuyant sur le réseau de mineurs GPU de DBC, XAI Agent peut assurer un fonctionnement entièrement décentralisé du modèle de grand langage, en assurant la sécurité des données et la stabilité du service. Ce mode de fonctionnement décentralisé permet aux utilisateurs d'utiliser les services d'IA plus en toute confiance et d'éviter les risques de sécurité et les problèmes de fuite de données du mode centralisé traditionnel.

Les caractéristiques de support du modèle AI diversifié de la plateforme XAI Agent peuvent aider les utilisateurs à réussir dans divers domaines. Grâce à plusieurs modèles d'IA décentralisés intégrés, XAI Agent peut fournir des services d'IA plus précis et efficaces pour aider les utilisateurs à réussir dans divers domaines. Ces modèles d'IA peuvent être utilisés

dans divers scénarios d'application, tels que le traitement du langage naturel, la génération d'images, l'analyse vidéo, etc.

Les fonctionnalités de déploiement de contrats intelligents efficaces de la plateforme XIAgent peuvent aider les utilisateurs à créer et à déployer leurs propres agents AI plus rapidement et plus efficacement. En prenant en charge les contrats intelligents de déploiement en un clic, XIAgent peut simplifier le processus de développement et de déploiement d'AI Agent et aider les développeurs à créer et déployer leurs propres AI Agent plus rapidement et efficacement. Ce modèle de déploiement de contrat intelligent permet aux utilisateurs de profiter des services d'IA plus rapidement et plus efficacement, les aidant à réussir dans tous les domaines.

3.3 Scénario d'application

XIAgent est une plateforme AI décentralisée qui offre une variété de scénarios d'application et de services.

Pour les utilisateurs individuels

XIAgent peut les aider à créer des agents de médias sociaux pour gérer et optimiser leurs interactions de contenu, comme répondre automatiquement aux commentaires et messages, analyser le comportement des fans, etc. En outre, les utilisateurs individuels peuvent également utiliser XIAgent pour créer des agents de gestion financière personnelle pour suivre et analyser leur situation financière, classer automatiquement les dépenses, etc. Les utilisateurs individuels peuvent également utiliser XIAgent pour créer des agents de santé et de remise en forme pour suivre et analyser leurs propres données de santé et de remise en forme, fournir des conseils de santé et de remise en forme personnalisés, etc. En outre, les utilisateurs individuels peuvent également utiliser XIAgent pour créer des

agents de planification de voyage pour planifier et réserver des voyages, fournir des informations de transport et de météo en temps réel, etc. Enfin, les utilisateurs individuels peuvent également utiliser XIAgent pour créer des agents d'apprentissage et d'éducation personnels pour fournir des contenus d'apprentissage et d'éducation personnalisés, suivre et analyser leurs propres progrès d'apprentissage, etc.

Pour les utilisateurs d'entreprise

XIAgent peut les aider à déployer des assistants intelligents de service client personnalisés pour fournir un service client 24/7, répondre automatiquement aux questions fréquentes, etc. Les utilisateurs d'entreprise peuvent également utiliser XIAgent pour créer des agents d'optimisation de processus internes pour automatiser les processus internes, analyser et optimiser les processus d'affaires, etc. En outre, les utilisateurs d'entreprise peuvent également utiliser XIAgent pour créer des agents de gestion de la chaîne d'approvisionnement pour le suivi et l'analyse des données de la chaîne d'approvisionnement, l'alerte rapide automatique et le traitement des anomalies. Les utilisateurs d'entreprise peuvent également utiliser XIAgent pour créer des agents de gestion des ressources humaines pour automatiser les processus de gestion des ressources humaines, analyser et optimiser les performances des employés, etc. Enfin, les utilisateurs d'entreprise peuvent également utiliser XIAgent pour créer des agents marketing et publicitaires pour analyser et optimiser les effets marketing et publicitaires, créer et publier automatiquement du contenu publicitaire, etc.

Pour les investisseurs

XIAgent offre de multiples possibilités et outils d'investissement. Les investisseurs peuvent participer à un système économique décentralisé et valoriser leur richesse en investissant dans des jetons AI Agent. Les investisseurs peuvent également utiliser XIAgent pour créer des contrats intelligents pour investir et gérer des actifs numériques, automatiser des stratégies d'investissement, etc. En outre, les investisseurs peuvent également utiliser XIAgent pour créer des agents de gestion des risques pour l'analyse et l'évaluation des risques

d'investissement, l'alerte rapide automatique et le traitement des risques. Les investisseurs peuvent également utiliser XAIAgent pour créer des agents de gestion de portefeuille pour analyser et optimiser les portefeuilles, ajuster automatiquement les ratios d'investissement, etc. Enfin, les investisseurs peuvent également utiliser XAIAgent pour créer des agents de trading d'actifs numériques pour automatiser le trading d'actifs numériques, analyser et optimiser les stratégies de trading, etc.

En résumé, XAIAgent est une plateforme d'IA décentralisée polyvalente qui offre une variété de scénarios d'application et de services, y compris les utilisateurs individuels, les utilisateurs d'entreprise et les investisseurs. XAIAgent peut aider les utilisateurs individuels à gérer et optimiser leur vie et leur travail, les utilisateurs d'entreprise à automatiser et optimiser leurs processus d'affaires, et les investisseurs à investir et gérer des actifs numériques. La technologie décentralisée et smart contract de XAIAgent permet de garantir la sécurité des données des utilisateurs et la transparence des transactions. Par conséquent, XAIAgent est une plateforme très prometteuse qui mérite l'attention et l'utilisation des utilisateurs.

3.4 Division des modules

La plateforme XAIAgent et le cadre XAgentScope sont deux composants complémentaires qui fournissent ensemble un ensemble complet de solutions de développement et de déploiement d'agents AI.

La plateforme XAIAgent est destinée aux utilisateurs ordinaires et fournit une interface de fonctionnement intuitive. Les utilisateurs peuvent compléter la création et le déploiement d'AI Agent sans antécédents techniques. Cette plateforme utilise une interface graphique et des options de configuration simples qui permettent aux utilisateurs de créer et de déployer facilement leurs propres agents AI. La plateforme XAIAgent offre également un environnement de développement convivial où les utilisateurs peuvent créer des agents AI

en faisant glisser et cliquer, ce qui réduit la complexité de la programmation.

Le cadre XAgentScope sert les développeurs professionnels, prend en charge le développement personnalisé et l'extension modulaire, et convient à la construction d'agents complexes. Ce cadre offre un environnement de développement hautement personnalisable où les développeurs peuvent utiliser des langages de programmation et des API pour créer et étendre leurs propres agents AI. Le cadre XAgentScope prend également en charge les extensions modulaires, et les développeurs peuvent facilement ajouter ou supprimer des modules pour étendre les fonctionnalités de l'agent AI. Cette flexibilité rend le cadre XAgentScope particulièrement adapté à la construction d'agents complexes et de scénarios d'application nécessitant un développement personnalisé.

4 Architecture technique XAI Agent

4.1 Conception d'architecture de base

XIAgent est basé sur l'infrastructure décentralisée de la chaîne DBC, l'architecture est divisée en trois parties, fournissant un ensemble complet de solutions de développement et de déploiement d'agents AI.

Tout d'abord, le réseau des mineurs GPU est l'une des infrastructures de XIAgent, qui est soutenu par la puissance de calcul des mineurs GPU distribués dans le monde entier pour assurer le fonctionnement efficace de l'agent AI. Cette façon décentralisée de fournir de la puissance de calcul permet à XIAgent d'éviter les goulets d'étranglement de la puissance de calcul et les risques de sécurité du mode centralisé traditionnel. Le réseau de mineurs GPU peut ajuster dynamiquement la puissance de calcul en fonction des besoins pour assurer l'efficacité opérationnelle et la stabilité de l'agent AI.

Deuxièmement, la plateforme à deux modules est la composante centrale de XIAgent. Grâce à la plateforme XIAgent et au cadre XAgentScope, elle fournit un support d'outils ciblé pour les utilisateurs et les développeurs ordinaires. La plateforme XIAgent est destinée aux utilisateurs ordinaires et fournit une interface de fonctionnement intuitive. Les utilisateurs peuvent compléter la création et le déploiement d'AI Agent sans antécédents techniques. Le cadre XAgentScope sert les développeurs professionnels, prend en charge le développement personnalisé et l'extension modulaire, et convient à la construction d'agents complexes.

Troisièmement, les contrats intelligents et les modèles économiques sont les composants clés de XIAgent, qui gère les règles de fonctionnement et les transactions de jetons d'AI Agent à travers des contrats intelligents blockchain. Ce modèle économique décentralisé permet à XIAgent de réaliser une véritable décentralisation et transparence, en assurant l'équité et la sécurité des règles de fonctionnement et des transactions de jetons d'AI Agent. Les contrats intelligents peuvent automatiser les règles de fonctionnement de l'agent AI et s'assurer que le comportement de l'agent AI respecte les règles et protocoles établis.

s.

D'une manière générale, l'infrastructure décentralisée de XIAgent et la conception architecturale en trois parties fournissent un ensemble complet de solutions de développement et de déploiement d'AI Agent, qui peuvent répondre aux besoins des utilisateurs et développeurs ordinaires et réaliser une véritable décentralisation et transparence.

4.2 Points forts techniques

La plateforme AI décentralisée de XIAgent offre plusieurs fonctionnalités innovantes, dont la programmation de tâches distribuées, les composants modulaires et la logique de transaction transparente.

Planification des tâches distribuées

La planification des tâches distribuées est une fonction clé de la plateforme XIAgent. Les tâches de raisonnement de l'agent AI sont attribuées dynamiquement par le réseau des mineurs pour assurer une utilisation maximale de la puissance de calcul. Cette méthode de planification des tâches distribuées permet à la plateforme XIAgent d'éviter les goulots d'étranglement de la puissance de calcul et les risques de sécurité du mode centralisé traditionnel. Le réseau des mineurs peut ajuster dynamiquement la puissance de calcul en fonction des besoins pour assurer l'efficacité opérationnelle et la stabilité de l'agent AI.

Composants modulaires

Les composants modulaires sont une autre fonction importante de la plateforme XIAgent, qui permet aux développeurs de combiner des modules fonctionnels de manière flexible et de construire rapidement des agents diversifiés. Cette conception modulaire permet aux développeurs de créer et de déployer rapidement leurs propres agents AI, ce qui ré

uit le temps et les coûts de développement. Les développeurs peuvent choisir et combiner différents modules fonctionnels selon leurs besoins pour créer des agents qui répondent à leurs propres besoins.

Logique de transaction transparente

La logique de transaction transparente est une autre fonction clé de la plateforme XIAgent, tous les enregistrements de transactions et la logique sont exécutés publiquement via des contrats en chaîne, évitant les opérations opaques. Cette logique de transaction transparente permet à la plateforme XIAgent de réaliser une véritable décentralisation et transparence, en assurant l'équité et la sécurité des règles de fonctionnement de l'agent AI et des transactions de jetons. Les contrats en chaîne peuvent automatiser la logique de transaction de l'agent AI, assurant l'ouverture et la transparence de tous les dossiers et logiques de transaction.

Dans l'ensemble, la plateforme AI décentralisée de XIAgent offre de nombreuses fonctionnalités innovantes, y compris la planification des tâches distribuées, les composants modulaires et la logique de transaction transparente. Ces fonctionnalités permettent à la plateforme XIAgent d'obtenir une véritable décentralisation et transparence, d'assurer l'efficacité opérationnelle et la stabilité d'AI Agent et de répondre aux besoins des développeurs. Grâce à la plateforme XIAgent, les développeurs peuvent rapidement créer et déployer leurs propres agents AI pour atteindre leurs objectifs et concepts commerciaux.

4.3 Système de contrat intelligent avancé

Le système de contrat intelligent de XIAgent prend en charge deux fonctions importantes: l'émission de jetons et la logique de fonctionnement dynamique.

Voici les étapes détaillées de ces fonctionnalités:

Émission de jetons

1. Création d'utilisateur AI Agent: L'utilisateur doit d'abord créer un AI Agent qui sera lié à des jetons indépendants.
2. Remplissez les informations sur les jetons : AI aide les utilisateurs à remplir automatiquement les informations de base du jeton, y compris le nom du jeton, le symbole du jeton, la circulation totale, etc.
3. Confirmer la configuration des jetons : AI aide les utilisateurs à confirmer automatiquement la configuration des jetons, y compris les règles d'émission des jetons, les règles de transfert, etc.
4. Déploiement d'un contrat de jeton : Le système de contrat intelligent de XIAgent déploiera automatiquement les contrats de jetons, et les utilisateurs pourront consulter les détails et l'état actuel des jetons.
5. Émettre des jetons : Les utilisateurs peuvent émettre des jetons selon leurs besoins et les jetons seront verrouillés conformément aux règles.

Logique de fonctionnement dynamique

1. Créer Agent AI: L'utilisateur doit d'abord créer un agent AI qui sera lié à la logique d'exécution dynamique.
2. Configuration AI Agent: Les utilisateurs peuvent configurer les fonctions et les paramètres d'AI Agent par dialogue, y compris la logique d'exécution, les sources de données, etc.
3. Créer un contrat : Le système de contrat intelligent de XIAgent créera automatiquement un contrat pour gérer la logique de fonctionnement de l'agent AI.
4. Renouvellement du contrat : L'utilisateur peut mettre à jour le contrat au besoin, et le contrat mettra automatiquement à jour la logique de fonctionnement de l'agent AI.
5. Fonctionnement AI Agent: AI Agent fonctionnera selon le contrat mis à jour, et l'utilisateur pourra voir l'état de fonctionnement et les résultats de AI Agent.

Grâce à ces étapes, le système de contrat intelligent de XIAgent peut aider les utilisateurs à créer et gérer rapidement leurs propres jetons et agents AI, ce qui permet un haut degré de flexibilité et de personnalisation. Les utilisateurs peuvent créer et mettre à jour leurs propres jetons et agents AI en fonction de leurs besoins et objectifs commerciaux.

5 Fonctionnalités de base de XIAgent

Grâce à une architecture technique puissante et à une infrastructure décentralisée, XIAgent offre un support fonctionnel unique pour la création, l'utilisation et la transaction d'AI

Agent. Voici une interprétation détaillée des fonctions essentielles de la plateforme:

5.1 Création d'agent AI à code zéro

Conçue pour les utilisateurs non techniques, la plateforme XAI Agent offre des outils de code zéro simples et faciles à utiliser qui permettent aux utilisateurs de générer rapidement des agents AI personnalisés.

Les utilisateurs peuvent interagir en langage naturel et entrer des exigences telles que "Aidez-moi à créer un agent qui gère les médias sociaux", et la plateforme générera automatiquement l'agent AI correspondant. Cette façon d'interagir en langage naturel permet aux utilisateurs d'exprimer facilement leurs besoins sans avoir de connaissances en programmation.

En plus de l'interaction en langage naturel, la plateforme XAI Agent fournit également des modèles intégrés, prédéfinis avec une variété de modèles de scénarios d'application, y compris le service client intelligent, l'assistant d'analyse de données, l'agent de gestion des médias sociaux (comme KOL Agent), etc. Les utilisateurs peuvent choisir le modèle approprié en fonction de leurs besoins et créer rapidement leurs propres agents AI. Ces modèles sont bien conçus et testés pour s'assurer que les utilisateurs peuvent rapidement créer des agents AI de haute qualité.

Une fois la création de l'agent AI terminée, les utilisateurs peuvent immédiatement le déployer sur la chaîne DBC pour l'exécuter. La plateforme XAI Agent offre une fonctionnalité de déploiement rapide, et les utilisateurs peuvent facilement déployer leur propre agent AI sur la chaîne et commencer à l'utiliser. Dans le même temps, le contrat intelligent gère automatiquement la logique et l'économie des jetons de l'agent AI, assurant la sécurité et la transparence du fonctionnement de l'agent AI.

La plateforme XAI Agent est conçue pour permettre aux utilisateurs non techniques de créer et d'utiliser facilement leurs propres agents AI. Grâce à des outils de code zéro faciles à utiliser, des interactions en langage naturel, des modèles intégrés et des fonctionnalités de déploiement rapide, la plateforme XAI Agent permet aux utilisateurs de générer rapide

ment des agents AI personnalisés et de commencer à les utiliser. Une telle plateforme peut aider les utilisateurs à améliorer leur productivité, à renforcer leur compétitivité commerciale et à apporter de nouvelles opportunités commerciales.

Dans l'ensemble, la plateforme XAI Agent est idéale pour les utilisateurs non techniques de créer et d'utiliser AI Agent. Son design simple d'utilisation permet aux utilisateurs de créer et d'utiliser facilement leur propre AI Agent sans avoir de connaissances en programmation. Dans le même temps, la sécurité et la transparence de la plateforme XAI Agent permettent également aux utilisateurs d'utiliser leur propre AI Agent en toute confiance.

Cas: un utilisateur de KOL a créé un agent de médias sociaux via XAI Agent qui répond automatiquement aux commentaires des fans, analyse les données de contenu et génère des rapports interactifs, ce qui permet de gagner beaucoup de temps.

5.2 Cadre multi-agents

Le cadre XAgentScope est un outil de développement professionnel pour la plateforme XAI Agent, qui permet aux développeurs de créer et de gérer plusieurs agents et de réaliser des tâches de collaboration complexes. Ce cadre offre de nombreuses fonctionnalités, y compris la collaboration multitâche, le développement modulaire et l'évolutivité.

Collaboration à plusieurs tâches

La collaboration multitâche est l'une des fonctions essentielles du cadre XAgentScope, qui prend en charge l'interaction et la division du travail entre plusieurs agents AI. Par exemple, un agent s'occupe de la collecte des données et un autre de l'analyse et de la production des rapports. Cette approche collaborative permet de décomposer et d'exécuter des tâches complexes, d'améliorer l'efficacité du développement et les performances des agents.

Développement modulaire

Le développement modulaire est une autre fonction importante du cadre XAgentScope. Les développeurs peuvent combiner différents modules fonctionnels pour un développement efficace. Par exemple, intégrez le module de génération d'images (SuperImage) avec le module de traitement du langage naturel (DecentralGPT) pour créer un assistant de génération graphique. Cette approche de développement modulaire peut aider les développeurs à créer et déployer rapidement des agents, ce qui réduit le temps et les coûts de développement.

Le cadre XAgentScope est très extensible.

La forte extensibilité du cadre XAgentScope est une autre caractéristique importante. Le cadre permet aux développeurs d'accéder aux outils et services externes via l'API pour étendre davantage les fonctions des agents. Par exemple, les développeurs peuvent accéder à des sources de données externes via des API pour mettre à jour et étendre les données des agents. Cette caractéristique d'évolutivité peut aider les développeurs à créer des agents plus puissants pour répondre aux besoins des différents utilisateurs.

En général, le cadre XAgentScope est un outil de développeur professionnel pour la plateforme XAI Agent, qui permet aux développeurs de créer et de gérer plusieurs agents et de réaliser des tâches de collaboration complexes. Ses fonctions de collaboration multitâche, de développement modulaire et d'évolutivité peuvent aider les développeurs à créer et déployer rapidement des agents, améliorer l'efficacité du développement et les performances des agents. Dans le même temps, la forte évolutivité du cadre peut aider les développeurs à créer des agents plus puissants pour répondre aux besoins des différents utilisateurs.

Cas: une institution financière a développé un système multi-agents via XIAgent, dans le quel un agent analyse les tendances boursières et l'autre génère des rapports de recommandations d'investissement qui sont envoyés automatiquement aux clients.

5.3 Fonctionnement LLM décentralisé

XIAgent s'appuie sur le réseau de mineurs GPU de la chaîne DBC pour exécuter le modèle de langage grand (LLM) et d'autres modèles d'IA, et réalise un environnement d'exploitation complètement décentralisé. Cela signifie que tout le traitement des données et le fonctionnement du modèle sont effectués dans un environnement décentralisé, évitant les risques de fuite de données qui peuvent résulter de la plateforme centralisée.

Support de puissance de calcul

Le support de puissance de calcul est un aspect important de XIAgent, et le réseau de mineurs GPU fournit une puissance de calcul efficace pour le raisonnement LLM, assurant un fonctionnement fluide de l'agent. Ce mode de support de puissance de calcul décentralisé permet à XIAgent d'éviter les goulets d'étranglement de puissance de calcul et les risques de sécurité du mode centralisé traditionnel. Dans le même temps, le réseau de mineurs GPU peut ajuster dynamiquement la puissance de calcul en fonction des besoins pour assurer l'efficacité opérationnelle et la stabilité de l'agent AI.

Protection de la vie privée

La protection de la vie privée est une caractéristique clé de XIAgent, tout le traitement des données et le fonctionnement du modèle se font dans un environnement décentralisé, évitant les risques de fuite de données qui peuvent résulter d'une plateforme centralisée. Cette approche décentralisée du traitement des données permet aux utilisateurs d'utiliser XIAgent en toute confiance pour assurer la sécurité et la confidentialité de leurs données.

Stabilité à long terme

La stabilité à long terme est un aspect important de XAIAgent, tant que les jetons \$ XAA sont précieux, les mineurs sont motivés à fournir de la puissance de calcul pour assurer le fonctionnement à long terme de l'agent AI. Ce modèle économique décentralisé permet à XAIAgent de réaliser une véritable décentralisation et une stabilité à long terme, et d'assurer la sécurité et la stabilité du fonctionnement d'AI Agent. Dans le même temps, la valeur des jetons \$ XAA peut également permettre aux mineurs d'obtenir un rendement raisonnable, en s'assurant qu'ils continuent de fournir de la puissance de calcul et de soutenir le fonctionnement de XAIAgent.

5.4 Un système commercial et économique piloté par des contrats intelligents

Les contrats intelligents font partie intégrante de l'écologie de XAIAgent. Ils gèrent les règles de fonctionnement et les transactions de jetons d'AI Agent, assurant l'équité, la transparence et la sécurité de l'ensemble de l'écosystème.

Tout d'abord, les contrats intelligents offrent un mécanisme d'investissement équitable pour l'écologie XAIAgent. Après la génération de chaque agent AI, 50% de ses jetons entrent automatiquement dans le pool d'investissement. Les utilisateurs peuvent investir en 72 heures en utilisant des jetons \$ XAA pour obtenir les jetons Agent correspondants. Ce mécanisme encourage non seulement les utilisateurs à participer activement à l'investissement, mais garantit également l'équité et la transparence du processus d'investissement.

Deuxièmement, la logique infalsifiable des contrats intelligents est une garantie importante pour le fonctionnement écologiquement sûr de XAIAgent. Les contrats intelligents assure

nt la transparence, l'équité et l'inviolabilité de tous les processus de transaction et d'attribution de jetons. Cela signifie qu'une fois la transaction confirmée, elle ne peut pas être altérée ou annulée, ce qui protège les droits et intérêts des utilisateurs et des investisseurs et renforce la crédibilité de l'ensemble de l'écosystème.

En outre, le mécanisme de paiement des utilisateurs est également un élément important de la gestion intelligente des contrats. Lorsque l'utilisateur utilise le service AI Agent, il doit payer les jetons indépendants correspondants. Ces jetons sont complètement détruits après leur utilisation, ce qui contribue à augmenter la rareté des jetons, ce qui peut augmenter la valeur des jetons. Ce mécanisme assure non seulement l'utilisation payante du service, mais régule également l'offre du marché par la destruction des jetons, ce qui apporte une augmentation potentielle de la valeur aux détenteurs de jetons.

En général, les smart contracts jouent un rôle clé dans l'écologie de XAI Agent. Il fournit une base solide à l'ensemble de l'écosystème et assure un développement sain et durable de l'écologie grâce à des mécanismes d'investissement équitables, une logique infalsifiable et des mécanismes de paiement des utilisateurs.

Cas: une société de marketing a obtenu des gains précoces en investissant dans un jeton AI Agent et en utilisant des agents pour améliorer l'efficacité de l'entreprise.

6 Modèle économique multi-jetons

XAI Agent utilise un système économique unique à deux jetons, qui construit un cycle éco

nomique complet à travers les jetons \$ XAA et les jetons indépendants AI Agent.

6.1 Le rôle central des jetons \$ XAA

Jetons XAA

- **Utilisation:**
 - **Billets d'entrée au cœur:** Tous les projets AI Agent lancent leurs jetons via l'IAO (Initial AI Distribution) de XAI Agent. Pour participer, il faut utiliser \$ XAA – plus il y a de projets, plus la demande explose!
 - **Déflation forte:** après chaque IAO, 5% de \$ XAA dans le pool de fonds seront détruits définitivement - dès que le projet est en ligne, le mécanisme de déflation est activé et l'accélérateur de combustion est intégré!
 - **Trou noir de liquidité:** tous les jetons AI Token doivent être jumelés à \$ XAA pour entrer dans le pool de fonds LP. Avec la croissance écologique, la mobilité de XAA est verrouillée.
 - **Demande de carburant:** AI Agents appelle LLM nécessite un gage d'une certaine quantité de \$ XAA. Des centaines de millions de demandes d'API = demande massive de nantissement, l'offre de circulation continue de se contracter.
- **Conduite par la valeur:**
 - La demande initiale d'investissement, la destruction des jetons et la précipitation du pool de jetons contribuent ensemble à la hausse de la valeur des jetons XAA.
 - Avec l'augmentation du nombre d'agents AI sur la plateforme, plus de jetons XAA sont déposés dans le pool de jetons, ce qui réduit la circulation et augmente la valeur des jetons.

6.2 Jetons indépendants AI Agent

Chaque agent AI dispose d'un système de jetons indépendant qui prend en charge le service d'agent de paiement de l'utilisateur.

Jetons AI Agent

Jetons indépendants: chaque agent AI a son propre jeton indépendant, le nom et le symbole du jeton sont générés automatiquement par AI,

Le propriétaire peut modifier dans un délai de 48 heures, par défaut, il est automatiquement déployé dans le pool IAO après 48 heures, et le propriétaire peut également modifier l'heure de déploiement dans le pool IAO. Une fois déployé dans le pool IAO, le nom et le symbole du jeton ne peuvent pas être modifiés, pas plus que le logo.

Règles spécifiques pour les jetons:

1. Le nombre total de distributions par agent AI est fixé à: 10B
2. Le nombre de tokens pour le pool de trading est: 5B, par défaut, dans les 72 heures de création du pool de jetons, le transfert vers le pool de trading à \$ XAA permet d'obtenir le token de l'agent AI. Le pool de transactions répartit tous les Tokens au prorata en fonction du nombre de \$ XAA transférés. Ce pool de transactions ne peut jamais être révoqué. Si l'équivalent du jeton \$ XAA investi après 72 heures est inférieur à 1000 \$, le pool est automatiquement révoqué. Les jetons sont retournés à l'adresse d'origine. Les fondateurs peuvent également modifier la durée du pool IAO.
3. L'équipe fondatrice possède 1.9B de jetons dont 1B est déverrouillé 30 jours après la fin de la piscine IAO. De plus 0,9B déverrouillé 360 jours après la fin de la piscine IAO. Tout est débloqué. 1000 jours avec un déblocage linéaire de 0,1% par jour.
4. Le Token et \$ XAA de 3B AI Agent forment un pool de paires de transactions qui sera déployé après la fin de l'IAO et qui ne pourra jamais être révoqué.
5. Les jetons 0.05B sont parachutés aux détenteurs de XAA après la fin de l'IAO, classés de haut en bas, les 10 000 premiers. Les jetons aéroportés sont verrouillés pendant 30 jours et déverrouillés linéairement selon 1000 jours, à 0,1% par jour.
6. Les jetons 0.05B sont parachutés aux détenteurs de DBC après la fin de l'IAO, classés de haut en bas, les 10 000 premiers. Les jetons aéroportés sont verrouillés pendant 30 jours et déverrouillés linéairement selon 1000 jours, à 0,1% par jour.

Mode déflationniste: les utilisateurs doivent payer leurs jetons lorsqu'ils utilisent AI Agent, et les jetons payés sont entièrement détruits, ce qui augmente la rareté et la valeur des jetons.

Règles de frais: Le fondateur d'AI Agent peut fixer le nombre de jetons et les règles à payer pour utiliser cet AI Agent.

6.3 Investissement et économie en boucle fermée

XAI Agent construit une boucle fermée complète d'investissement et de retour via un système économique à deux jetons:

1. Investissement initial : Les utilisateurs utilisent des jetons \$ XAA pour investir dans des jetons AI Agent pour promouvoir le développement précoce du projet.
2. Gains continus : Les utilisateurs paient des jetons indépendants pour utiliser le service tout en détruisant les jetons et en créant de la valeur à long terme.
3. Prospérité écologique : Avec l'augmentation du nombre d'agents et de la base d'utilisateurs, le système à deux jetons entraînera une croissance régulière de l'écologie.

7 Support aux développeurs et outils

Grâce à la plateforme XAI Agent et au cadre XAgentScope, XAI Agent fournit aux développeurs un support complet d'outils et un environnement de développement.

7.1 Plateforme XAI Agent: au service des utilisateurs ordinaires

Outil de code zéro: l'utilisateur n'a pas besoin de compétences de programmation pour compléter la création de l'agent AI par le biais d'une forme de dialogue.

Richesse des modèles: offre des modèles couvrant une grande variété d'applications industrielles, comme le service à la clientèle, l'assistant marketing, l'analyse des investissements, etc.

Interface conviviale: la conception intuitive de l'interaction assure une facilité d'utilisation pour les utilisateurs sans fond technique.

7.2 Cadre XAgentScope: support aux développeurs technologiques

Développement modulaire: les développeurs peuvent combiner différents modules fonctionnels pour développer rapidement des agents complexes.

API ouverte: le cadre permet aux développeurs d'intégrer des outils et des services externes et d'étendre la fonction AI Agent.

Déploiement efficace des contrats: offre une fonction de déploiement des contrats en un

clic pour simplifier le processus de mise en ligne des jetons et de la logique.

7.3 Mécanisme d'incitation pour les développeurs

Récompense des jetons: les développeurs peuvent obtenir une part des revenus des jetons en créant des agents AI puissants pour attirer les utilisateurs et les investisseurs.

Support écologique: XAI Agent fournit un support technique et des ressources communautaires aux développeurs pour les aider à optimiser leurs résultats de développement.

8 Feuille de route et plan de développement

8.1 Progrès actuels

Intégration des modèles: Des modèles AI décentralisés tels que DecentralGPT, SuperImage ont été intégrés avec succès.

Optimisation des contrats intelligents: prise en charge du déploiement efficace de la logique de création et d'exécution des jetons, abaissement du seuil des développeurs.

8.2 Planification future

2025 Q1: Mise en ligne du marché de lancement et de négoce de l'agent AI, soutien au négoce de jetons sur le marché secondaire, attraction de projets d'IA de haute qualité de la chaîne DBC pour le lancement et le négoce sur la plateforme XAA. Le nombre d'agents AI pris en charge est supérieur à 10.

2025 Q2: Publication d'un outil amélioré de code zéro qui prend en charge les besoins plus complexes de personnalisation de l'agent AI. Tous les secteurs de la vie peuvent développer des agents AI basés sur des plateformes. Accès à plus de modèles AI sous-jacents basés sur la chaîne DBC, avec plus de 50 agents AI pris en charge.

2025 Q3: Lancement d'un outil de collaboration multi-agents au niveau de l'entreprise pour soutenir l'intégration et la gestion des tâches intersectorielles. Le nombre d'agents AI pris en charge est supérieur à 150.

2025 Q4: Établir une coopération approfondie avec l'IA externe et l'écosystème blockchain pour étendre l'influence de XAIAgent. Le nombre d'agents AI pris en charge dépasse 500.

8.3 Conclusion

XIAgent offre une solution complète pour le développement, le fonctionnement et le trading d'AI Agent à travers son architecture à deux modules et son modèle économique innovant à deux jetons. Basé sur la technologie décentralisée de la chaîne DBC, XIAgent a créé un écosystème d'agents sécurisé, efficace et économique pour les utilisateurs et les développeurs du monde entier. Avec l'évolution de la plateforme et la croissance de l'écologie, XIAgent devrait devenir un projet de référence dans l'industrie de l'IA Agent, ouvrant de nouvelles possibilités de convergence des technologies blockchain et AI.