



XAIAGENT

Eine Plattform für die Erstellung, Nutzung, Start und Handel
von KI-Agenten

Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung.....	3
2.	Analyse der globalen AI-Agentenindustrie und ökologischer Ausblick	10
3.	XAI-Agent Überblick.....	18
4.	Technische Architektur von XAI-Agent.....	24
5.	XAI-Agent Kernfunktionen.....	28
6.	Wirtschaftsmodell mit mehreren Token.....	34
7.	Entwickler-Support und Tools.....	37
8.	Roadmap und Entwicklungsplan.....	39

1 Einführung

Als wichtiger Motor für den globalen technologischen Fortschritt und die industrielle Modernisierung ist künstliche Intelligenz (KI) in den Bereichen Finanzen, Medizin, E-Commerce und soziale Medien weit verbreitet. Unter ihnen verändert AI-Agent als technische Form, die intelligente Entscheidungsfindung und Aufgabenausführung kombiniert, das Entwicklungsmodell verschiedener Branchen. Die aktuelle Entwicklungs- und Betriebsökologie von AI-Agenten steht jedoch immer noch vor mehreren Herausforderungen, darunter hohe Betriebskosten, Datenschutz- und Datensicherheitsrisiken sowie Plattformabhängigkeiten.

Hohe Betriebskosten

Dies liegt hauptsächlich daran, dass zentralisierte Plattformen auf teure Cloud-Computing-Infrastruktur angewiesen sind, was nicht nur die Beteiligung kleiner und mittlerer Entwickler einschränkt, sondern auch die Betriebskosten der gesamten Branche erhöht.

Insbesondere umfassen die hohen Betriebskosten teure Cloud-Computing-Infrastruktur, begrenzte Ressourcenauslastung, Entwicklerbeteiligungskosten, Kostenunsicherheit und Ressourcenversorgungsabhängigkeit. Diese Probleme schränken nicht nur die Beteiligung kleiner und mittlerer Entwickler ein, sondern erhöhen auch die Betriebskosten der gesamten Branche.

Datenschutz- und Datensicherheitsrisiken

Gleichzeitig umfassen Datenschutz- und Datensicherheitsrisiken zentralisierte Datenspeicherung, Datenübertragungsrisiken, Datenspeichersicherheit, Datenschutzrisiken der Benutzer sowie Datenfreigabe und Zusammenarbeit.

Datensicherheit ist eine große Herausforderung für zentralisierte AI-Agentenplattformen. Unter ihnen ist die zentralisierte Speicherung von Daten eine wichtige versteckte Gefahr.

Das Modell der zentralisierten Speicherung kann leicht zu einer zentralisierten Speicherung von Daten führen, was das Risiko von Datenlecks und unsachgemäßer Nutzung erhöht.

Da die Daten zentral an einem einzigen Ort gespeichert sind, ist es für Hacker und böswillige Angreifer einfacher, die Daten zu finden und anzugreifen. Gleichzeitig erschwert die zentrale Speicherung von Daten auch die Verwaltung und Wartung von Daten und erhöht das Risiko von Datenfehlern und -beschädigungen.

Das Risiko der Datenübertragung ist ein weiteres Problem, das Aufmerksamkeit erfordert.

Daten können während der Übertragung leicht abgefangen und abgehört werden, was zu Datenlecks führt. Selbst wenn die Daten verschlüsselt sind, kann es während der Übertragung Schwachstellen geben, die Hacker ausnutzen können, um die Daten abzufangen und zu entschlüsseln. Besonders deutlich wird dieses Risiko bei der Datenübertragung, insbesondere wenn die Daten auf verschiedene Server oder Rechenzentren übertragen werden.

Die Sicherheit der Datenspeicherung ist auch ein Problem, auf das zentralisierte Plattformen achten müssen.

Die Datenspeichersicherheit zentralisierter Plattformen kann Schwachstellen aufweisen, die zu Datenlecks und unsachgemäßer Nutzung führen können. Diese Schwachstellen können auf Software- oder Hardwarefehler oder auf Vernachlässigung oder Fehlkonfiguration durch den Administrator zurückzuführen sein. Gleichzeitig kann die Sicherheit der Datenspeicherung auf zentralisierten Plattformen auch durch Insider wie böswilliges Verhalten oder Fahrlässigkeit von Mitarbeitern gefährdet werden.

Das Risiko der Privatsphäre der Nutzer ist ein wichtiges Thema für zentralisierte Plattformen.

Zentralisierte Plattformen können persönliche Informationen von Benutzern sammeln und speichern, was das Risiko der Privatsphäre der Benutzer erhöht. Die persönlichen Informationen des Benutzers können Namen, Adressen, Telefonnummern, Postfächer usw. und sogar sensible Informationen wie Finanzinformationen oder Gesundheitsinformationen umfassen.

Wenn diese Informationen preisgegeben oder unsachgemäß verwendet werden, kann dies zu finanziellen Verlusten, Identitätsdiebstahl oder anderen Formen von Schäden für den Benutzer führen.

Schließlich sind Datenaustausch und Zusammenarbeit auch Themen, auf die zentralisierte Plattformen achten müssen. Die gemeinsame Nutzung von Daten und die Zusammenarbeit auf zentralisierten Plattformen können zu Datenverletzungen und unsachgemäßer Nutzung führen. Die gemeinsame Nutzung und Zusammenarbeit von Daten kann die Übertragung und gemeinsame Nutzung von Daten zwischen mehreren Organisationen oder Einzelpersonen beinhalten, was das Risiko einer Datenverletzung erhöht. Gleichzeitig kann die gemeinsame Nutzung von Daten und die Zusammenarbeit auch dazu führen, dass Daten unsachgemäß verwendet werden, z. B. für Marketing- oder andere kommerzielle Zwecke, anstatt für den Zweck, den der Benutzer ursprünglich erwartet hatte.

Im Allgemeinen ist die Datensicherheit eine große Herausforderung für zentralisierte AI-Agentenplattformen. Die zentrale Speicherung von Daten, das Risiko der Datenübertragung, die Sicherheit der Datenspeicherung, das Risiko der Privatsphäre der Benutzer sowie die gemeinsame Nutzung und Zusammenarbeit von Daten sind alle Themen, die Aufmerksamkeit erfordern. Um diese Probleme zu lösen, sind wirksame Datensicherheitsmaßnahmen wie Datenverschlüsselung, Zugriffskontrolle, Datensicherung und -wiederherstellung erforderlich. Gleichzeitig müssen relevante Datensicherheitsrichtlinien und -vorschriften entwickelt und umgesetzt werden, um sicherzustellen, dass Daten sicher gesammelt, gespeichert, übertragen und verwendet werden.

Plattformabhängigkeit

Plattformabhängigkeit ist ein Hauptproblem bei zentralisierten AI-Agenten. Der Betrieb und die Entwicklung zentralisierter AI-Agenten hängen stark von einer einzigen Plattform ab, was die Vielfalt und Innovationsfähigkeit der Technologieökologie einschränkt. Dies bedeutet, dass Entwickler nur bestimmte Plattformen und Tools verwenden können, um KI-Anwendungen zu entwickeln und bereitzustellen, was ihre Kreativität und Flexibilität einschränkt. Gleichzeitig können Probleme wie Plattformsperren, Plattformkompatibilität, Plattform-Upgrades und -Wartung sowie Innovationsbeschränkungen zu Kompatibilitätsproblemen und Ausfallzeiten für Entwickler führen, die ihre Innovationsfähigkeit und Flexibilität einschränken.

Plattformsperre bedeutet, dass Entwickler auf einer bestimmten Plattform gesperrt sind und es schwierig ist, auf andere Plattformen zu wechseln. Dies schränkt ihre Auswahl und Flexibilität ein und verhindert, dass sie die Vorteile anderer Plattformen voll ausschöpfen können. Plattformkompatibilitätsprobleme können es Entwicklern auch schwer machen, mehrere Plattformen zu verwenden, da verschiedene Plattformen unterschiedliche APIs, Datenformate und Sicherheitsanforderungen haben können. Gleichzeitig können Plattform-Upgrades und -Wartung zu Ausfallzeiten und Kompatibilitätsproblemen führen, die die Produktivität und Innovationsfähigkeit von Entwicklern einschränken.

Innovationsbeschränkungen sind ein weiteres Problem der zentralisierten AI-Agent-Plattform. Zentralisierte Plattformen können die Innovationsfähigkeit von Entwicklern einschränken, da sie möglicherweise bestimmte Regeln und Spezifikationen einhalten müssen. Gleichzeitig können zentralisierte Plattformen auch die Flexibilität von Entwicklern einschränken, da sie möglicherweise spezifische Tools und Technologien verwenden müssen, um KI-Anwendungen zu entwickeln und bereitzustellen. Dies schränkt ihre Kreativität und Innovationsfähigkeit ein und führt dazu, dass sie das Potenzial der KI-Technologie nicht voll ausschöpfen können.

Um diese Probleme zu lösen, muss eine offene und flexiblere KI-Plattform entwickelt werden. Diese Plattformen sollten es Entwicklern ermöglichen, eine Vielzahl von Tools und Technologien zur Entwicklung und Bereitstellung von KI-Anwendungen zu verwenden, aber auch eine bessere Kompatibilität und Upgrade-Unterstützung bieten. Gleichzeitig müssen Entwickler ermutigt werden, zu innovieren und zu experimentieren und mehr Ressourcen und Unterstützung bereitzustellen, um ihnen zu helfen, intelligenter und effektivere KI-Anwendungen zu entwickeln. Auf diese Weise können wir das Potenzial der KI-Technologie voll ausschöpfen und die Entwicklung und Innovation der Technologieökologie fördern.

Um diesen Herausforderungen zu begegnen, entstand XAI Agent. Als dezentrale AI-Agent-Plattform auf Basis von DBC (DeepBrain Chain) löst XAI Agent die Nachteile des traditionel

len zentralisierten Modells durch den Einsatz von Blockchain-Technologie und dezentralen Rechenressourcen. Die dezentrale GPU-Rechenleistung und der offene AI-Modelldienst von XIAgent senken nicht nur die Entwicklungs- und Betriebskosten erheblich, sondern bieten den Benutzern auch sichere, transparente und effiziente AI-Agent-Dienste.

Das dezentrale Modell von XIAgent ermöglicht Entwicklern und Benutzern die Teilnahme und den Beitrag in einer offeneren und transparenteren Umgebung und fördert den Wohlstand und die Entwicklung der gesamten KI-Ökologie. Gleichzeitig garantiert die Blockchain-Technologie von XIAgent die Sicherheit und Privatsphäre von Daten und verhindert effektiv Datenlecks und unsachgemäße Nutzung. Im Allgemeinen fördert XIAgent als dezentrale AI-Agent-Plattform die Entwicklung und Transformation der AI-Branche mit seiner innovativen Technologie und seinem Geschäftsmodell. Durch die Senkung der Kosten, die Verbesserung der Sicherheit und die Förderung der ökologischen Vielfalt verspricht XIAgent, ein wichtiger Motor für zukünftige Innovationen und Anwendungen im Bereich der KI zu werden. Mit der kontinuierlichen Entwicklung und Reife von XIAgent wird sein Einfluss und Beitrag zur globalen KI-Industrie immer tiefgreifender.

1.1 Projektvision

Ziel von XIAgent ist es, Entwickler und Benutzer durch dezentrale Technologie zu befähigen, so dass jeder AI-Agenten einfach erstellen, verwenden, starten und handeln kann, um die Inklusivität intelligenter Dienste zu erreichen.

1.2 Plattformpositionierung

Die XIAgent-Plattform ist eine umfassende Plattform, die die Veröffentlichung, Verwendung, Übertragung und den Handel von AI-Agenten integriert. Sie dient nicht nur gewöhnlichen Benutzern, die nicht programmieren können, sondern bietet auch flexible und effiziente Entwicklungstools für fortgeschrittene Entwickler. Die Plattform hat ein modulares Design

und ist in zwei Hauptteile unterteilt: die XAI-Agent-Plattform und das XAgentScope-Framework.

XAI-Agent-Plattform

Die XAI-Agent-Plattform ist ein Null-Code-Entwicklungstool, das es normalen Benutzern ermöglicht, schnell AI-Agenten in einem einfachen Dialogformat zu erstellen. Diese Plattform verwendet eine benutzerfreundliche grafische Oberfläche, mit der Benutzer ihre eigenen AI-Agenten durch Ziehen und Klicken erstellen können, ohne Programmierkenntnisse zu benötigen. Die XAI-Agent-Plattform bietet eine Reihe vorgefertigter KI-Modelle und -Vorlagen, die Benutzer auswählen und anpassen können, um ihren Bedürfnissen gerecht zu werden. Gleichzeitig bietet die Plattform auch eine Echtzeit-AI-Agent-Betriebs- und Testumgebung, in der Benutzer ihre eigenen AI-Agenten schnell verifizieren und optimieren können.

XAgentScope-Framework

Das XAgentScope Framework ist Teil der professionellen Unterstützung für Technologieentwickler und unterstützt die Entwicklung und Bereitstellung komplexer AI-Agenten. Dieses Framework bietet flexiblere und effizientere Entwicklungstools, mit denen Entwickler Programmiersprachen und APIs verwenden können, um ihre eigenen AI-Agenten zu erstellen und anzupassen. Das XAgentScope-Framework unterstützt eine Vielzahl von KI-Algorithmen und -Modellen, und Entwickler können die Algorithmen und Modelle auswählen, die ihren Bedürfnissen am besten entsprechen, um ihre eigenen KI-Agenten zu entwickeln. Gleichzeitig bietet das Framework auch leistungsstarke Debugging- und Optimierungstools, mit denen Entwickler Probleme schnell lokalisieren und lösen können.

Die Kombination der beiden Teile ermöglicht es der XAI-Agent-Plattform, sowohl die Bedürfnisse gewöhnlicher Benutzer als auch die Bedürfnisse fortgeschrittener Entwickler zu erfüllen. Normale Benutzer können die XAI-Agent-Plattform verwenden, um schnell ihre eigenen AI-Agenten zu erstellen, während fortgeschrittene Entwickler das XAgentScope-Framework verwenden können, um komplexere und maßgeschneiderte AI-Agenten zu erstellen. Das modulare Design der XAI-Agent-Plattform ermöglicht es Entwicklern, die am besten geeignet

eten Tools und Frameworks auszuwählen, um ihre eigenen AI-Agenten entsprechend ihren Bedürfnissen zu entwickeln, wodurch die Entwicklungseffizienz verbessert und die Entwicklungskosten gesenkt werden.

2 Analyse der globalen AI-Agentenindustrie

und ökologischer Ausblick

2.1 Aktuelle Situation der Branche

Die AI-Agentenindustrie befindet sich in einer rasanten Entwicklungsphase, und ihre Anwendungsszenarien erweitern sich ständig und decken viele Bereiche ab.

Finanztechnologie

Die Finanztechnologie wird ein wichtiges Anwendungsgebiet von AI-Agenten sein, die in der Investitionsanalyse, Risikokontrolle und automatisierten Transaktionen eingesetzt werden.

Durch die Analyse großer Mengen an Marktdaten und Nachrichten kann der AI-Agent Anlegern helfen, genauere Anlageentscheidungen zu treffen und Handelsanweisungen zu automatisieren. Gleichzeitig kann AI Agent Finanzinstituten auch helfen, Risikokontrolle und Compliance-Management durchzuführen, finanzielle Risiken zu reduzieren und die Effizienz zu verbessern.

Medizinische Gesundheit

Medizinische Gesundheit wird ein weiteres wichtiges Anwendungsgebiet von AI-Agenten sein, die Ärzten helfen, Diagnose, Analyse von medizinischen Aufzeichnungen und Empfehlung personalisierter Behandlungspläne abzuschließen. AI-Agenten können große Mengen medizinischer Daten analysieren, einschließlich Patientengeschichte, Laborergebnisse und Bilddgebungsdaten, um Ärzten zu helfen, Diagnosen schnell und genau zu stellen. Gleichzeitig kann der AI-Agent Ärzten auch helfen, personalisierte Behandlungspläne zu entwickeln, die Wirksamkeit der Behandlung zu verbessern und das Risiko von Nebenwirkungen zu verringern.

E-Commerce

E-Commerce ist auch ein wichtiges Anwendungsgebiet für die Landung von AI-Agenten. Virtuelle Assistenten verbessern das Einkaufserlebnis der Benutzer, wie z. B. intelligente Em

pfhlungen und Kundenservice. AI Agent kann das Surf- und Kaufverhalten des Benutzers analysieren und personalisierte Produktempfehlungen und Werbeaktivitäten bereitstellen. Gleichzeitig kann der AI-Agent dem Kundendienstteam helfen, die Fragen der Benutzer schnell und genau zu beantworten, die Benutzerzufriedenheit zu verbessern und die Kosten für den Kundendienst zu senken.

Social Media Management

Social Media Management ist ein wichtiges Anwendungsgebiet von AI-Agenten. KOL und Unternehmen generieren automatisch Inhalte, verwalten Interaktionen und optimieren soziale Strategien durch AI-Agenten. AI Agent kann Social-Media-Daten analysieren, einschließlich Benutzerverhalten und Präferenzen, um KOL und Unternehmen dabei zu helfen, effektivere Social-Media-Inhalte und -Strategien zu erstellen. Gleichzeitig können AI-Agenten KOL und Unternehmen dabei helfen, Social-Media-Interaktionen zu automatisieren, einschließlich der Beantwortung von Kommentaren und Nachrichten, die Effizienz von Social-Media-Operationen zu verbessern und Kosten zu senken.

Zusätzlich zu diesen Bereichen kann AI Agent auch in anderen Bereichen wie Bildung, Transport, Supply Chain Management usw. eingesetzt werden. Mit der kontinuierlichen Entwicklung der KI-Technologie werden die Anwendungsszenarien von AI-Agenten weiter erweitert, um verschiedenen Branchen zu helfen, die Effizienz zu steigern, Kosten zu senken und die Benutzererfahrung zu verbessern. Gleichzeitig wird der KI-Agent auch der Menschheit helfen, intelligentere Arbeit zu leisten, die menschliche Kreativität und das Potenzial freizusetzen und den Fortschritt und die Entwicklung der Gesellschaft zu fördern.

Im Allgemeinen befindet sich die AI-Agentenindustrie in einer rasanten Entwicklungsphase, und ihre Anwendungsszenarien erweitern sich ständig und decken viele Bereiche ab. Durch die Anwendung von AI-Agenten können verschiedene Branchen die Effizienz verbessern, Kosten senken und die Benutzererfahrung verbessern, um den Fortschritt und die Entwicklung der Gesellschaft zu fördern. Mit der kontinuierlichen Entwicklung der KI-Technologie

werden die Anwendungsszenarien von KI-Agenten weiter erweitert, um Menschen zu helfen, intelligentere Arbeit zu erledigen und menschliche Kreativität und Potenzial freizusetzen.

2.2 Branchenherausforderungen

Trotz des enormen Potenzials der AI-Agentenindustrie steht die bestehende Ökologie vor vielen Herausforderungen und Problemen.

Unter ihnen ist die Begrenzung des zentralisierten Modells eines der wichtigen Probleme. Zentralisierte AI-Agenten verlassen sich auf die kostspielige Rechenleistung von Plattformen von Drittanbietern und können die Anforderungen der Benutzer an Datenschutz und Transparenz nicht erfüllen. Dieses zentralisierte Modell macht die Daten und Informationen der Benutzer anfällig für Offenlegung und Missbrauch, was die Privatsphäre und Sicherheit der Benutzer beeinträchtigt. Gleichzeitig schränkt das zentralisierte Modell auch die Skalierbarkeit und Flexibilität von AI-Agenten ein, was es schwierig macht, sich an die sich ändernden Markt- und Benutzeranforderungen anzupassen.

Die High-Tech-Schwelle ist ein weiteres wichtiges Thema. Gegenwärtig erfordert die Entwicklung von AI-Agenten in der Regel professionelle Programmierfähigkeiten, und normale Benutzer können nicht direkt daran teilnehmen. Dies macht die Entwicklung und Anwendung von AI-Agenten schwierig und teuer und schränkt die Popularität und Anwendung von AI-Agenten ein. Gleichzeitig macht die High-Tech-Schwelle es den Entwicklern von AI-Agenten auch schwierig, die Aktualisierung und den Fortschritt von AI-Agenten aufrechtzuerhalten, da ihnen Vielfalt und Innovation fehlen.

Die Fragmentierung des Marktes ist auch ein wichtiges Thema. Das Fehlen eines einheitlichen Markt- und Wirtschaftsmodells führt zu einer geringen Transaktions- und Anwendungseffizienz von AI-Agenten. Es ist schwierig für Entwickler und Benutzer von AI-Agenten, geeignete Plattformen und Kanäle zu finden, um AI-Agenten zu handeln und anzuwenden, was dazu führt, dass der Wert von AI-Agenten nicht voll ausgeschöpft werden kann. Gleichzeitig macht die Marktfragmentierung es auch schwierig, die Qualität und Sicherheit von AI-A

genten zu gewährleisten, was das Risiko und die Unsicherheit der Benutzer erhöht.

Um diese Probleme zu lösen, ist es notwendig, eine dezentrale AI-Agent-Ökologie zu etablieren, die es Benutzern ermöglicht, direkt an der Entwicklung und Anwendung von AI-Agenten teilzunehmen. Eine dezentrale AI-Agent-Ökologie kann durch Blockchain-Technologie realisiert werden, um sicherzustellen, dass die Daten und Informationen der Benutzer sicher und transparent verarbeitet werden. Gleichzeitig kann die dezentrale KI-Agentenökologie auch das Problem der Marktfragmentierung lösen, indem sie ein einheitliches Markt- und Wirtschaftsmodell bereitstellt und die Transaktions- und Anwendungseffizienz von KI-Agenten verbessert.

Darüber hinaus ist es notwendig, die technische Schwelle für die Entwicklung von AI-Agenten zu senken und es normalen Benutzern zu ermöglichen, direkt an der Entwicklung und Anwendung von AI-Agenten teilzunehmen. Dies kann erreicht werden, indem benutzerfreundliche Entwicklungstools und -plattformen bereitgestellt werden, die es Benutzern ermöglichen, AI-Agenten ohne professionelle Programmierfähigkeiten zu entwickeln und anzuwenden. Gleichzeitig müssen mehr Bildungs- und Schulungsressourcen bereitgestellt werden, um Benutzern zu helfen, die Fähigkeiten und Kenntnisse der KI-Agentenentwicklung zu erlernen und zu beherrschen.

Im Allgemeinen steht die AI-Agentenindustrie vor mehreren Herausforderungen und Problemen, einschließlich zentralisierter Modellbeschränkungen, High-Tech-Schwellen und Marktfragmentierung. Um diese Probleme zu lösen, ist es notwendig, eine dezentrale AI-Agentenökologie zu etablieren, die die technische Schwelle für die Entwicklung von AI-Agenten zu senken und ein einheitliches Markt- und Wirtschaftsmodell bereitzustellen. Auf diese Weise können wir die Transaktions- und Anwendungseffizienz von AI-Agenten verbessern, sicherstellen, dass die Daten und Informationen der Benutzer sicher und transparent verarbeitet werden, und die Entwicklung und Anwendung von AI-Agenten einfacher und beliebter machen.

2.3 Chancen der Dezentralisierung

Die dezentrale Technologie bietet eine neue Lösung für AI-Agenten und löst die Einschränkungen und Probleme traditioneller zentralisierter Modelle.

Verteilte Rechenleistung

Die Versorgung mit verteilter Rechenleistung ist ein wichtiger Ausgangspunkt. Reduzieren Sie die Rechenkosten erheblich und erweitern Sie die Benutzerabdeckung durch ein dezentrales GPU-Miner-Netzwerk. Dieses Modell der verteilten Rechenleistung ermöglicht es mehr Benutzern und Entwicklern, AI-Agenten zu verwenden, anstatt sich auf teure zentralisierte Rechenleistungsanbieter zu verlassen. Gleichzeitig kann dieser Modus auch die Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Rechenleistung verbessern, da Daten dezentral auf mehreren Knoten gespeichert und verarbeitet werden können.

Datenschutz

Bedenken hinsichtlich des Datenschutzes werden durch dezentrale verteilte Systeme geschickt gelöst. Das Modell der dezentralen Datenspeicherung und -verarbeitung eliminiert die mit zentralisierter Speicherung verbundenen Datenschutzrisiken. Traditionelle zentralisierte Speichermodelle können leicht zu Datenlecks und Missbrauch führen, während dezentrale Modelle sicherstellen können, dass Daten sicher und transparent verarbeitet und gespeichert werden. Durch den Einsatz von Blockchain-Technologie und Verschlüsselungsalgorithmen kann das dezentrale Modell die Integrität und Vertraulichkeit von Daten gewährleisten und die Privatsphäre und Sicherheit der Benutzer schützen.

Wirtschaftliches Anreizsystem

Das wirtschaftliche Anreizsystem ist die Lokomotive, die neue Technologien und neue Szenarien fördert. Faire und transparente Handelsregeln durch intelligente Verträge schaffen I

angfristigen Wert für Entwickler und Nutzer. Der dezentrale Modus ermöglicht es Entwicklern und Benutzern, sich direkt an der Entwicklung und Anwendung von AI-Agenten zu beteiligen und Zwischenkosten und Risiken zu reduzieren. Gleichzeitig können intelligente Verträge Handelsregeln automatisieren und Fairness und Transparenz bei Transaktionen gewährleisten. Dies kann ein gerechteres und berechenbareres Marktumfeld schaffen, in dem Entwickler und Benutzer besser zusammenarbeiten und innovativ sein können.

Die dezentrale Technologie bietet eine offene und transparentere Plattform für AI-Agenten, die es Entwicklern und Benutzern ermöglicht, direkt an der Entwicklung und Anwendung von AI-Agenten teilzunehmen. Diese Plattform kann die Innovation und Entwicklung von AI-Agenten fördern und ihren Anwendungsbereich und ihre Reichweite erweitern. Gleichzeitig kann die dezentrale Technologie auch die Sicherheit und Zuverlässigkeit von AI-Agenten verbessern und die Privatsphäre und Sicherheit der Benutzer schützen.

Im Allgemeinen bietet die dezentrale Technologie eine neue Lösung für AI-Agenten und löst die Einschränkungen und Probleme traditioneller zentralisierter Modelle. Verteilte Rechenleistung, Datenschutz und wirtschaftliches Anreizsystem sind drei wichtige Aspekte. Durch dezentralisierte Technologien können AI-Agenten offener, transparenter und sicherer werden, ihre Innovation und Entwicklung fördern und ihren Anwendungsbereich und ihre Reichweite erweitern. In Zukunft wird die dezentrale Technologie die Entwicklung von KI-Agenten weiter vorantreiben und eine intelligentere und zuverlässigere Zukunft schaffen.

Die Anwendung dezentraler Technologie kann AI-Agenten populärer und benutzerfreundlicher machen und die Schwelle für ihre Entwicklung und Anwendung senken. Gleichzeitig kann die dezentrale Technologie auch die Sicherheit und Zuverlässigkeit von AI-Agenten verbessern und die Privatsphäre und Sicherheit der Benutzer schützen. Mit der kontinuierlichen Entwicklung und Reife dezentraler Technologien werden KI-Agenten immer wichtiger und universeller und verändern die Art und Weise, wie wir leben und arbeiten.

2.4 Zukunftsperspektiven der Branche

Es wird prognostiziert, dass der Markt für KI-Agenten bis 2030 Billionen US-Dollar erreichen wird. XIAgent hat das Potenzial, eine der Kernplattformen für die Entwicklung der Branche zu werden, indem es eine bequeme und effiziente dezentrale Plattform bietet. Es wird eine entscheidende Rolle in den Bereichen Medizin, Recht, Automobil, Fertigung und anderen Fachbereichen spielen.

Am Beispiel von Hunderten von Millionen chronischer Patienten auf der ganzen Welt kann XIAgent Patienten helfen, ihre Gesundheit besser zu verwalten, indem sie personalisierte Gesundheitsmanagement- und Überwachungsdienste anbietet. Beispielsweise kann XIAgent Patienten helfen, Blutzucker, Blutdruck und andere Gesundheitsindikatoren zu kontrollieren, indem sie Gesundheitsdaten von Patienten analysieren und personalisierte Ernährungs- und Trainingspläne bereitstellen. Gleichzeitig kann XIAgent auch Patienten helfen, medizinische Beratung und Behandlung zu Hause zu erhalten, indem es Telemedizin anbietet, wodurch der Bedarf an Krankenhausbesuchen reduziert wird.

Im juristischen Bereich kann XIAgent Anwälten und Unternehmen helfen, ihre Verträge und rechtlichen Angelegenheiten besser zu verwalten, indem es intelligente Vertragsmanagement- und Überprüfungsdienste anbietet. Beispielsweise kann XIAgent Anwälten und Unternehmen helfen, Vertragsstreitigkeiten und rechtliche Risiken zu verringern, indem es Vertragsbedingungen analysiert und automatisierte Vertragsüberprüfungs- und Revisionsdienste anbietet.

Im Automobilbereich kann XIAgent Fahrern helfen, ihre Fahrzeuge besser zu fahren und zu verwalten, indem intelligente Fahrerassistenz- und Fahrzeugmanagementdienste bereitgestellt werden. Beispielsweise kann XIAgent den Fahrern helfen, Verkehrsunfälle und Fahrzeugausfälle zu vermeiden, indem er Fahrzeugdaten analysiert und Echtzeit-Fahrerassistenz- und Fahrzeugwartungsdienste bereitstellt.

Im Fertigungsbereich kann XIAgent Unternehmen helfen, ihre eigenen Produktionsprozesse und Qualitätskontrolle besser zu verwalten, indem es intelligente Produktionsmanagement- und Qualitätskontrolldienste anbietet. Beispielsweise kann XIAgent Unternehmen helfen, die Produktionseffizienz und -qualität zu verbessern, indem es Produktionsdaten analysiert und Echtzeit-Produktionsüberwachungs- und Qualitätskontrolldienste bereitstellt.

Insgesamt hat XIAgent das Potenzial, eine der Kernplattformen für die Entwicklung der Branche zu werden. Durch die Bereitstellung einer bequemen und effizienten dezentralen Plattform kann XIAgent Einzelpersonen und Unternehmen dabei helfen, ihre Gesundheits-, Rechts-, Fahrzeug- und Produktionsangelegenheiten besser zu verwalten, die Effizienz und Qualität zu verbessern und Kosten und Risiken zu senken.

In Zukunft wird XIAgent weiter wachsen und innovativ sein, um intelligentere Services und Funktionen anzubieten, die Einzelpersonen und Unternehmen dabei helfen, in verschiedenen Bereichen erfolgreich zu sein. Beispielsweise kann XIAgent Einzelpersonen und Unternehmen helfen, ihre eigenen Daten besser zu analysieren und zu verstehen und bessere Entscheidungen zu treffen, indem mehr KI-Algorithmen und -Modelle bereitgestellt werden. Gleichzeitig kann XIAgent Einzelpersonen und Unternehmen helfen, ihre Daten und Privatsphäre zu schützen und Datenlecks und illegale Nutzung zu vermeiden, indem es mehr Sicherheits- und Datenschutzfunktionen bietet.

Kurz gesagt, XIAgent ist eine dezentrale Plattform mit großem Potenzial, die in verschiedenen Bereichen eine wichtige Rolle spielen kann, um Einzelpersonen und Unternehmen zum Erfolg zu verhelfen. Mit der kontinuierlichen Entwicklung und Innovation von XIAgent wird die Zukunft besser und intelligenter sein.

3 XIAgent Überblick

3.1 Einführung in die Plattform

XIAgent ist eine Blockchain-basierte dezentrale AI-Agent-Plattform, die eine One-Stop-Lösung für die Entwicklung, Nutzung, den Start und den Handel von Agenten bietet. Die Plattform unterstützt normale Benutzer bei der Erstellung von AI-Agenten mit Zero-Code-Tools und bietet Entwicklern ein modulares Framework für die fortgeschrittene Entwicklung.

3.2 Kernfunktionen

Dezentraler LLM-Betrieb

Der dezentrale LLM-Betrieb ist ein wichtiges Merkmal der XIAgent-Plattform. Basierend auf dem GPU-Minennetzwerk von DBC realisiert XIAgent den vollständig dezentralen Betrieb des Large Language Model (LLM), um die Datensicherheit und Servicestabilität zu gewährleisten. Dieser dezentrale Betriebsmodus kann die Sicherheitsrisiken und Datenlecks des traditionellen zentralisierten Modus vermeiden und die Datensicherheit und Privatsphäre der Benutzer gewährleisten.

Die XIAgent-Plattform verfügt über mehrere integrierte dezentrale KI-Modelle, darunter DecentralGPT (Sprachverarbeitung), SuperImage (Bilderzeugung und -optimierung) und DeepVideo (Videoanalyse). Diese KI-Modelle können in verschiedenen Anwendungsszenarien wie natürliche Sprachverarbeitung, Bilderzeugung, Videoanalyse usw. verwendet werden. Durch diese dezentralen KI-Modelle kann die XIAgent-Plattform genauere und effizientere KI-Dienste bereitstellen, um Benutzern zu helfen, in verschiedenen Bereichen erfolgreich zu sein.

Effiziente intelligente Vertragsbereitstellung

Effiziente intelligente Vertragsbereitstellung ist ein weiteres wichtiges Merkmal der XIAgent

t-Plattform. XIAgent unterstützt die Bereitstellung intelligenter Verträge mit einem Klick, um die Betriebslogik von AI-Agenten und die Token-Wirtschaft zu verwalten. Dieses Smart Contract Deployment Modell kann die Entwicklung und Bereitstellung von AI-Agenten vereinfachen und Entwicklern helfen, ihre eigenen AI-Agenten schneller und effizienter zu erstellen und bereitzustellen.

Der dezentrale LLM-Betrieb, die Unterstützung vielfältiger KI-Modelle und die effizienten Funktionen für die Bereitstellung intelligenter Verträge machen die XIAgent-Plattform zu einer sehr attraktiven Wahl, insbesondere für Benutzer, die hohe Sicherheit und effiziente KI-Dienste benötigen. Mit der XIAgent-Plattform können Benutzer sicherere, effizientere und intelligentere KI-Dienste genießen, die ihnen helfen, in verschiedenen Bereichen erfolgreich zu sein.

Die dezentrale LLM-Funktion der XIAgent-Plattform kann Benutzern helfen, Sicherheitsrisiken und Datenlecks im traditionellen zentralisierten Modus zu vermeiden. Durch die Nutzung des GPU-Minennetzwerks von DBC kann XIAgent den vollständig dezentralen Betrieb großer Sprachmodelle sicherstellen und die Datensicherheit und Servicestabilität gewährleisten. Dieser dezentrale Betriebsmodus ermöglicht es Benutzern, KI-Dienste sicherer zu nutzen und Sicherheitsrisiken und Datenlecks im traditionellen zentralisierten Modus zu vermeiden.

Die vielfältigen KI-Modellunterstützungsmerkmale der XIAgent-Plattform können Benutzern helfen, in verschiedenen Bereichen erfolgreich zu sein. Durch die Integration mehrerer dezentraler KI-Modelle kann XIAgent genauere und effizientere KI-Dienste bereitstellen, die Benutzern helfen, in verschiedenen Bereichen erfolgreich zu sein. Diese KI-Modelle können in verschiedenen Anwendungsszenarien wie natürliche Sprachverarbeitung, Bilderzeugung, Videoanalyse usw. verwendet werden.

Die effizienten Funktionen der intelligenten Vertragsbereitstellung der XIAgent-Plattform können Benutzern helfen, ihre eigenen AI-Agenten schneller und effizienter zu erstellen und bereitzustellen. Durch die Unterstützung der Bereitstellung intelligenter Verträge mit einem Klick kann XIAgent die Entwicklung und Bereitstellung von AI-Agenten vereinfachen und Entwicklern helfen, ihre eigenen AI-Agenten schneller und effizienter zu erstellen und bereitzustellen. Dieses intelligente Vertragsbereitstellungsmodell ermöglicht es Benutzern, KI-Dienste schneller und effizienter zu nutzen und ihnen zu helfen, in verschiedenen Bereichen erfolgreich zu sein.

3.3 Szenario anwenden

XIAgent ist eine dezentrale KI-Plattform, die eine Vielzahl von Anwendungsszenarien und -diensten bietet.

Für einzelne Benutzer

XIAgent kann ihnen helfen, Social-Media-Agenten zu erstellen, um Inhaltsinteraktionen zu verwalten und zu optimieren, wie z. B. automatische Antworten auf Kommentare und Nachrichten, Analyse des Fan-Verhaltens und vieles mehr. Darüber hinaus können einzelne Benutzer XIAgent verwenden, um persönliche Finanzmanagement-Agenten zu erstellen, um ihre finanzielle Situation zu verfolgen und zu analysieren, Ausgaben automatisch zu klassifizieren und vieles mehr. Individuelle Benutzer können XIAgent auch verwenden, um Gesundheits- und Fitnessagenten zu erstellen, die verwendet werden, um ihre eigenen Gesundheits- und Fitnessdaten zu verfolgen und zu analysieren, personalisierte Gesundheits- und Fitnessempfehlungen bereitzustellen und mehr. Darüber hinaus können einzelne Benutzer XIAgent verwenden, um Reiseplanungsagenten zu erstellen, um Reisen zu planen und zu buchen, Echtzeit-Verkehrs- und Wetterinformationen bereitzustellen und vieles mehr. Schließlich können einzelne Benutzer XIAgent auch verwenden, um persönliche Lern- und Bildungsagenten zu erstellen, um personalisierte Lern- und Bildungsinhalte bereitzustellen

n, ihren eigenen Lernfortschritt zu verfolgen und zu analysieren usw.

Für Enterprise-Benutzer

XIAgent kann ihnen helfen, einen benutzerdefinierten intelligenten Kundendienstassistenten bereitzustellen, der 24/7 Kundenservice bietet, automatisch auf häufig gestellte Fragen antwortet und vieles mehr. Enterprise-Benutzer können XIAgent auch verwenden, um interne Prozessoptimierungsagenten zu erstellen, um interne Prozesse zu automatisieren, Geschäftsprozesse zu analysieren und zu optimieren. Darüber hinaus können Unternehmensanwender XIAgent verwenden, um Supply-Chain-Management-Agenten zu erstellen, um Supply-Chain-Daten zu verfolgen und zu analysieren, automatische Alerts zu erstellen und Ausnahmen zu behandeln. Enterprise-Benutzer können XIAgent auch verwenden, um HR-Management-Agenten zu erstellen, um HR-Management-Prozesse zu automatisieren, die Leistung der Mitarbeiter zu analysieren und zu optimieren und vieles mehr. Schließlich können Unternehmensanwender XIAgent auch verwenden, um Marketing- und Werbeagenten zu erstellen, um Marketing- und Werbeeffekte zu analysieren und zu optimieren, Werbeinhalte automatisch zu erstellen und zu veröffentlichen und vieles mehr.

Für Investoren.

XIAgent bietet eine Vielzahl von Investitionsmöglichkeiten und Tools. Investoren können an einem dezentralen Wirtschaftssystem teilnehmen, indem sie in AI-Agent-Token investieren, um eine Wertsteigerung des Wohlstands zu erreichen. Investoren können XIAgent auch verwenden, um intelligente Verträge zu erstellen, um in digitale Assets zu investieren und zu verwalten, Anlagestrategien zu automatisieren und vieles mehr. Darüber hinaus können Anleger XIAgent verwenden, um Risikomanagement-Agenten zu erstellen, um Anlagerisiken zu analysieren und zu bewerten, Risiken automatisch zu warnen und zu verarbeiten. Anleger können XIAgent auch verwenden, um Portfoliomanagement-Agenten zu erstellen, um Portfolios zu analysieren und zu optimieren, Anlageanteile automatisch anzupassen und so weiter. Schließlich können Anleger XIAgent auch verwenden, um Handelsagenten für digitale Vermögenswerte zu erstellen, um den Handel mit digitalen Vermögenswerten

en zu automatisieren, Handelsstrategien zu analysieren und zu optimieren.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass XAI-Agent eine multifunktionale dezentrale KI-Plattform ist, die eine Vielzahl von Anwendungsszenarien und -diensten bietet, einschließlich einzelner Benutzer, Unternehmensbenutzer und Investoren. XAI-Agent kann einzelnen Benutzern helfen, ihr Leben und ihre Arbeit zu verwalten und zu optimieren, Unternehmensbenutzern helfen, ihre Geschäftsprozesse zu automatisieren und zu optimieren, und Investoren helfen, in digitale Vermögenswerte zu investieren und sie zu verwalten. Die dezentralisierte und intelligente Vertragstechnologie von XAI-Agent kann die Datensicherheit der Benutzer und die Transparenz der Transaktionen gewährleisten. Daher ist XAI-Agent eine sehr vielversprechende Plattform, die die Aufmerksamkeit und Nutzung der Benutzer verdient.

3.4 Modulteilung

Die XAI-Agent-Plattform und das XAgentScope-Framework sind zwei komplementäre Komponenten, die zusammen eine komplette Lösung für die Entwicklung und Bereitstellung von AI-Agenten bieten.

Die XAI-Agent-Plattform bietet eine intuitive Bedienoberfläche für gewöhnliche Benutzer, die die Erstellung und Bereitstellung von AI-Agenten ohne technischen Hintergrund abschließen können. Die Plattform verwendet eine grafische Schnittstelle und einfache Konfigurationsoptionen, die es Benutzern ermöglichen, ihre eigenen AI-Agenten einfach zu erstellen und bereitzustellen. Die XAI-Agent-Plattform bietet auch eine benutzerfreundliche Entwicklungsumgebung, in der Benutzer AI-Agenten durch Ziehen und Klicken erstellen können, wo durch die Komplexität der Programmierung verringert wird.

Das XAgentScope Framework dient professionellen Entwicklern, unterstützt benutzerdefinier

te Entwicklung und modulare Erweiterungen und eignet sich für den Aufbau komplexer Agenten. Dieses Framework bietet eine hoch anpassbare Entwicklungsumgebung, in der Entwickler Programmiersprachen und APIs verwenden können, um ihre eigenen AI-Agenten zu erstellen und zu erweitern. Das XAgentScope Framework unterstützt auch modulare Erweiterungen, so dass Entwickler einfach Module hinzufügen oder entfernen können, um die Funktionalität von AI-Agenten zu erweitern. Diese Flexibilität macht das XAgentScope Framework besonders geeignet für den Aufbau komplexer Agenten und Anwendungsszenarien, die eine maßgeschneiderte Entwicklung erfordern.

4 Technische Architektur von XAI-Agent

4.1 Entwurf der Kernarchitektur

XIAgent basiert auf der dezentralen Infrastruktur der DBC-Kette. Die Architektur ist in drei Teile unterteilt und bietet eine vollständige Lösung für die Entwicklung und Bereitstellung von AI-Agenten.

Erstens ist das GPU-Miner-Netzwerk eine der Infrastrukturen von XIAgent, die von weltweit verteilten GPU-Minern mit Rechenleistung unterstützt wird, um den effizienten Betrieb von AI-Agenten sicherzustellen. Diese dezentrale Methode zur Bereitstellung von Rechenleistung ermöglicht es XIAgent, Rechenleistungsengpässe und Sicherheitsrisiken des traditionellen zentralisierten Modells zu vermeiden. Das GPU-Minennetzwerk kann die Rechenleistung dynamisch nach Bedarf anpassen, um die Effizienz und Stabilität des AI-Agenten zu gewährleisten.

Zweitens ist die Dual-Modul-Plattform die Kernkomponente von XIAgent. Durch die XIAgent-Plattform und das XAgentScope-Framework bietet sie gezielte Tool-Unterstützung für normale Benutzer und Entwickler. Die XIAgent-Plattform bietet eine intuitive Bedienoberfläche für gewöhnliche Benutzer, die die Erstellung und Bereitstellung von AI-Agenten ohne technischen Hintergrund abschließen können. Das XAgentScope Framework dient professionellen Entwicklern, unterstützt benutzerdefinierte Entwicklung und modulare Erweiterungen und eignet sich für den Aufbau komplexer Agenten.

Drittens sind intelligente Verträge und Wirtschaftsmodelle die Schlüsselkomponenten von XIAgent, die die Betriebsregeln und Token-Transaktionen von AI-Agenten durch intelligente Blockchain-Verträge verwalten. Dieses dezentrale Wirtschaftsmodell ermöglicht es XIAgent, eine echte Dezentralisierung und Transparenz zu erreichen und die Betriebsregeln von XIAgent und die Fairness und Sicherheit von Token-Transaktionen zu gewährleisten. Intelligente Verträge können die Ausführungsregeln des AI-Agenten automatisieren und sicherstellen, dass das Verhalten des AI-Agenten den festgelegten Regeln und Protokollen entspricht.

Im Allgemeinen bieten die dezentrale Infrastruktur und das dreiteilige Architekturdesign von XIAgent eine vollständige Reihe von AI-Agent-Entwicklungs- und Bereitstellungslösungen.

n, die die Bedürfnisse gewöhnlicher Benutzer und Entwickler erfüllen und echte Dezentralisierung und Transparenz erreichen können.

4.2 Technische Highlights

Die dezentrale KI-Plattform von XIAgent bietet eine Vielzahl innovativer Funktionen, darunter verteilte Aufgabenplanung, modulare Komponenten und transparente Transaktionslogik.

Verteilte Aufgabenplanung

Die verteilte Aufgabenplanung ist eine Schlüsselfunktion der XIAgent-Plattform. Die Inferenzaufgaben des AI-Agenten werden dynamisch vom Minennetzwerk zugewiesen, um sicherzustellen, dass die Rechenleistung maximiert wird. Diese Art der verteilten Aufgabenplanung kann es der XIAgent-Plattform ermöglichen, den Engpass der Rechenleistung und das Sicherheitsrisiko des traditionellen zentralisierten Modells zu vermeiden. Das Minennetzwerk kann die Rechenleistung dynamisch nach Bedarf anpassen, um die Betriebseffizienz und die Stabilität des AI-Agenten sicherzustellen.

Modulare Komponenten

Die modulare Komponente ist eine weitere wichtige Funktion der XIAgent-Plattform, die Entwickler dabei unterstützt, funktionale Module flexibel zu kombinieren und schnell diversifizierte Agenten aufzubauen. Dieser modulare Design-Ansatz ermöglicht es Entwicklern, ihre eigenen AI-Agenten schnell zu erstellen und bereitzustellen, wodurch Entwicklungszeit und -kosten reduziert werden. Entwickler können je nach Bedarf verschiedene Funktionsmodule auswählen und kombinieren, um Agenten zu erstellen, die ihren Bedürfnissen entsprechen.

Transparente Handelslogik

Transparente Transaktionslogik ist eine weitere Schlüsselfunktion der XIAgent-Plattform. Alle Transaktionsaufzeichnungen und -logiken werden öffentlich durch Kettenverträge ausgeführt, um undurchsichtige Operationen zu vermeiden. Diese transparente Transaktionslogik ermöglicht es der XIAgent-Plattform, eine echte Dezentralisierung und Transparenz zu erreichen und die Betriebsregeln von AI-Agenten und die Fairness und Sicherheit von Token-Transaktionen zu gewährleisten. Der Kettenvertrag kann die Transaktionslogik des AI-Agenten automatisieren und die Offenheit und Transparenz aller Transaktionsaufzeichnungen und -logiken gewährleisten.

Insgesamt bietet die dezentrale KI-Plattform von XIAgent eine Vielzahl innovativer Funktionen, darunter verteilte Aufgabenplanung, modulare Komponenten und transparente Transaktionslogik. Diese Funktionen ermöglichen es der XIAgent-Plattform, eine echte Dezentralisierung und Transparenz zu erreichen, um die Effizienz und Stabilität des AI-Agenten zu gewährleisten und die Bedürfnisse der Entwickler zu erfüllen. Über die XIAgent-Plattform können Entwickler schnell ihre eigenen AI-Agenten erstellen und bereitstellen, um ihre eigenen Geschäftsziele und -konzepte zu erreichen.

4.3 Fortschrittliches intelligentes Vertragssystem

Das intelligente Vertragssystem von XIAgent unterstützt zwei wichtige Funktionen: Token-Ausgabe und dynamische Betriebslogik.

Hier sind die detaillierten Schritte für diese Funktionen:

Token-Ausgabe

1. Der Benutzer erstellt einen AI-Agenten: Der Benutzer muss zuerst einen AI-Agenten erstellen, der an unabhängige Token gebunden ist.
2. Füllen Sie die Token-Informationen aus: AI hilft Benutzern, die grundlegenden Informati

onen der Token automatisch auszufüllen, einschließlich Token-Name, Token-Symbol, Gesamtausgabe und so weiter.

3. Bestätigung der Token-Konfiguration: AI hilft Benutzern, die Token-Konfiguration automatisch zu bestätigen, einschließlich der Regeln für die Ausgabe und Übertragung von Token.

4. Token-Verträge bereitstellen: Das intelligente Vertragssystem von XIAgent stellt Token-Verträge automatisch bereit, sodass Benutzer die Details und den aktuellen Status der Token anzeigen können.

5. Token ausgeben: Benutzer können Token nach Bedarf ausgeben und Token werden gemäß den Regeln gesperrt.

Dynamische Ausführungslogik

1. Erstellen Sie einen AI-Agenten: Der Benutzer muss zunächst einen AI-Agenten erstellen, der an die dynamische Ausführungslogik gebunden ist.

2. Konfiguration des AI-Agenten: Benutzer können die Funktionen und Parameter des AI-Agenten durch Dialoge konfigurieren, einschließlich Ausführungslogik, Datenquelle usw.

3. Vertrag erstellen: Das intelligente Vertragssystem von XIAgent erstellt automatisch einen Vertrag zur Verwaltung der Betriebslogik des AI-Agenten.

4. Vertrag aktualisieren: Der Benutzer kann den Vertrag nach Bedarf aktualisieren, und der Vertrag aktualisiert automatisch die Ausführungslogik des AI-Agenten.

5. AI-Agent ausführen: Der AI-Agent wird gemäß dem aktualisierten Vertrag ausgeführt, und der Benutzer kann den Betriebsstatus und die Ergebnisse des AI-Agenten anzeigen.

Durch diese Schritte ermöglicht das intelligente Vertragssystem von XIAgent Benutzern, schnell ihre eigenen Token und AI-Agenten zu erstellen und zu verwalten, was ein hohes Maß an Flexibilität und Anpassungsfähigkeit ermöglicht. Benutzer können ihre eigenen Token und AI-Agenten nach Bedarf erstellen und aktualisieren, um ihre geschäftlichen Bedürfnisse und Ziele zu erfüllen.

5 XAI-Agent Kernfunktionen

XAI-Agent bietet einzigartige Funktionsunterstützung für die Erstellung, Verwendung und den Handel von AI-Agenten durch eine leistungsstarke technische Architektur und dezentrale Infrastruktur. Im Folgenden finden Sie eine detaillierte Interpretation der Kernfunktionen der Plattform:

5.1 Null-Code-AI-Agent-Erstellung

Die XAI-Agent-Plattform wurde speziell für nicht-technische Benutzer entwickelt und bietet benutzerfreundliche Zero-Code-Tools, die es Benutzern ermöglichen, schnell maßgeschneiderte AI-Agenten zu generieren.

Benutzer können durch natürliche Sprachinteraktion Anforderungen eingeben, wie "Hilf mir, einen Agenten zu erstellen, der soziale Medien verwaltet", und die Plattform generiert automatisch den entsprechenden AI-Agenten. Diese natürliche Sprachinteraktion ermöglicht es Benutzern, ihre Bedürfnisse leicht auszudrücken, ohne Programmierkenntnisse zu haben.

Neben der natürlichen Sprachinteraktion bietet die XAI-Agent-Plattform auch eingebaute Vorlagen, die eine Vielzahl von Anwendungsszenarien vorgeben, darunter intelligenter Kundendienst, Datenanalyseassistenten, Social-Media-Management-Agenten wie KOL Agent und so weiter. Benutzer können die geeignete Vorlage entsprechend ihren Bedürfnissen auswählen und schnell ihren eigenen AI-Agenten erstellen. Diese Vorlagen wurden sorgfältig entwickelt und getestet, um sicherzustellen, dass Benutzer schnell hochwertige AI-Agenten erstellen können.

Sobald der AI-Agent erstellt wurde, kann der Benutzer sofort auf der DBC-Kette zur Ausführung bereitgestellt werden. Die XAI-Agent-Plattform bietet eine schnelle Bereitstellungsfunktion, mit der Benutzer ihre eigenen AI-Agenten einfach auf der Kette bereitstellen und anfangen können. Gleichzeitig werden intelligente Verträge automatisch die Logik und die Token-Wirtschaft von AI-Agenten verwalten und sicherstellen, dass AI-Agenten sicher und transparent funktionieren.

Die XIAgent-Plattform wurde so konzipiert, dass nicht-technische Benutzer ihre eigenen AI-Agenten einfach erstellen und verwenden können. Mit benutzerfreundlichen Zero-Code-Tools, Interaktion in natürlicher Sprache, integrierten Vorlagen und schnellen Bereitstellungsfunktionen ermöglicht die XIAgent-Plattform Benutzern, schnell maßgeschneiderte AI-Agenten zu erstellen und damit zu beginnen. Diese Plattform kann Benutzern helfen, die Produktivität zu steigern, die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens zu verbessern und neue Geschäftsmöglichkeiten zu schaffen.

Im Allgemeinen ist die XIAgent-Plattform ideal für nicht-technische Benutzer, um AI-Agenten zu erstellen und zu verwenden. Das benutzerfreundliche Design ermöglicht es Benutzern, ihre eigenen AI-Agenten einfach zu erstellen und zu verwenden, ohne Programmierkenntnisse zu haben. Gleichzeitig ermöglichen die Sicherheit und Transparenz der XIAgent-Plattform den Benutzern auch, ihre eigenen AI-Agenten mit Zuversicht zu verwenden.

Fall: Ein KOL-Benutzer hat mit XIAgent einen Social-Media-Agent erstellt, der automatisch auf Kommentare von Fans antwortet, Inhaltsdaten analysiert und interaktive Berichte erstellt, was viel Zeit spart.

5.2 Multi-Agenten-Rahmen

Das XAgentScope Framework ist ein professionelles Entwicklerwerkzeug für die XIAgent-Plattform, das Entwicklern ermöglicht, mehrere Agenten zu erstellen und zu verwalten und komplexe kollaborative Aufgaben zu erfüllen. Dieses Framework bietet eine Vielzahl von Funktionen, darunter Multitasking-Zusammenarbeit, modulare Entwicklung und starke Skalierbarkeit.

Multitasking-Zusammenarbeit

Multitasking-Zusammenarbeit ist eine der Kernfunktionen des XAgentScope-Frameworks, das die Interaktion und Arbeitsteilung zwischen mehreren AI-Agenten unterstützt. Zum Beis

piel ist ein Agent für die Datenerfassung und ein anderer Agent für die Analyse und Erstellung von Berichten verantwortlich. Dieser kollaborative Ansatz kann komplexe Aufgabenerlegung und -ausführung realisieren und die Entwicklungseffizienz und die Leistung des Agenten verbessern.

Modulare Entwicklung

Modulare Entwicklung ist eine weitere wichtige Funktion des XAgentScope-Frameworks. Entwickler können verschiedene Funktionsmodule kombinieren, um eine effiziente Entwicklung zu erreichen. Zum Beispiel können Sie das Bildgenerierungsmodul (SuperImage) mit dem Verarbeitungsmodul für natürliche Sprache (DecentralGPT) integrieren, um einen Bild- und Textgenerierungsassistenten zu erstellen. Dieser modulare Entwicklungsansatz kann Entwicklern helfen, schnell Agenten zu erstellen und bereitzustellen, wodurch Entwicklungszeit und -kosten reduziert werden.

XAgentScope Framework hat eine starke Skalierbarkeit

Die starke Skalierbarkeit des XAgentScope-Frameworks ist ein weiteres wichtiges Merkmal. Das Framework unterstützt Entwickler beim Zugriff auf externe Tools und Dienste über APIs, um die Funktionen von Agenten weiter zu erweitern. Zum Beispiel können Entwickler über die API auf externe Datenquellen zugreifen, um die Aktualisierung und Erweiterung von Agentendaten zu realisieren. Diese starke Skalierbarkeit kann Entwicklern helfen, leistungsfähigere Agenten zu erstellen, um den Bedürfnissen verschiedener Benutzer gerecht zu werden.

Im Allgemeinen ist das XAgentScope Framework ein professionelles Entwicklerwerkzeug für die XAI-Agent-Plattform, das Entwicklern ermöglicht, mehrere Agenten zu erstellen und zu verwalten und komplexe kollaborative Aufgaben zu erfüllen. Die Funktionen der Multitasking-Zusammenarbeit, der modularen Entwicklung und der starken Skalierbarkeit können Entwicklern helfen, schnell Agenten zu erstellen und bereitzustellen und die Entwicklungseffizienz

enz und -leistung zu verbessern. Gleichzeitig kann die starke Skalierbarkeit des Frameworks Entwicklern helfen, leistungsfähigere Agenten zu erstellen, um die Bedürfnisse verschiedener Benutzer zu erfüllen.

Fall: Ein Finanzinstitut entwickelte ein Multi-Agent-System mit XIAgent, bei dem ein Agent Aktientrends analysierte und der andere Anlageberatungsberichte generierte, die automatisch an Kunden gesendet wurden.

5.3 Dezentraler LLM-Betrieb

XIAgent basiert auf dem GPU-Miner-Netzwerk der DBC-Kette, um das Large Language Model (LLM) und andere KI-Modelle zu betreiben, um eine vollständig dezentrale Betriebsumgebung zu erreichen. Dies bedeutet, dass die gesamte Datenverarbeitung und der Modellbetrieb in einer dezentralen Umgebung durchgeführt werden, wodurch das Risiko von Datenlecks vermieden wird, die durch eine zentralisierte Plattform verursacht werden können.

Rechenleistung Unterstützung

Die Unterstützung der Rechenleistung ist ein wichtiger Aspekt von XIAgent. Das GPU-Minennetzwerk bietet effiziente Rechenleistung für LLM-Argumentation und sorgt dafür, dass der Agent reibungslos läuft. Diese dezentrale Methode zur Unterstützung der Rechenleistung ermöglicht es XIAgent, den Engpass der Rechenleistung und das Sicherheitsrisiko des traditionellen zentralisierten Modells zu vermeiden. Gleichzeitig kann das GPU-Minennetzwerk die Rechenleistung dynamisch nach Bedarf anpassen, um die Betriebseffizienz und Stabilität des AI-Agenten sicherzustellen.

Privatsphäre.

Der Schutz der Privatsphäre ist ein Schlüsselmerkmal von XIAgent. Alle Datenverarbeitungs- und Modelloperationen werden in einer dezentralen Umgebung durchgeführt, wodurch das Risiko von Datenlecks vermieden wird, die durch eine zentralisierte Plattform verursacht werden können. Diese dezentrale Datenverarbeitungsmethode ermöglicht es Benutzern, XIAgent mit Zuversicht zu verwenden und ihre Datensicherheit und Privatsphäre zu gewährleisten.

Langfristige Stabilität

Langfristige Stabilität ist ein wichtiger Aspekt von XIAgent. Solange \$ XAA-Token wertvoll sind, haben die Miner den Anreiz, Rechenleistung bereitzustellen, um den langfristigen Betrieb des AI-Agenten sicherzustellen. Dieses dezentrale Wirtschaftsmodell ermöglicht es XIAgent, eine echte Dezentralisierung und langfristige Stabilität zu erreichen und die Sicherheit und Stabilität des AI-Agenten zu gewährleisten. Gleichzeitig ermöglicht der Wert der \$ XAA-Token den Minern eine angemessene Rendite, um sicherzustellen, dass sie weiterhin in Rechenleistung bereitstellen und den Betrieb von XIAgent unterstützen.

5.4 Smart Contract-getriebenes Handels- und Wirtschaftssystem

Intelligente Verträge sind ein integraler Bestandteil des XIAgent-Ökosystems und verwalten die Betriebsregeln und den Token-Handel von AI-Agenten, um Fairness, Transparenz und Sicherheit im gesamten Ökosystem zu gewährleisten.

Erstens bieten intelligente Verträge einen fairen Investitionsmechanismus für die XIAgent-Ökologie. Nachdem jeder AI-Agent generiert wurde, gehen 50% seiner Token automatisch in den Investitionspool. Benutzer können innerhalb von 72 Stunden mit \$ XAA-Token investieren, um die entsprechenden Agenten-Token zu erhalten. Dieser Mechanismus fördert nicht nur die aktive Beteiligung der Nutzer an Investitionen, sondern gewährleistet auch F

airness und Transparenz im Investitionsprozess.

Zweitens ist die unmanipulierbare Logik intelligenter Verträge eine wichtige Garantie für den ökologischen und sicheren Betrieb von XAI-Agent. Smart Contracts stellen sicher, dass alle Token-Transaktions- und Vertriebsprozesse transparent, fair und manipulations sicher sind.

Das bedeutet, dass eine Transaktion, sobald sie bestätigt ist, nicht manipuliert oder rückgängig gemacht werden kann, was die Rechte und Interessen von Nutzern und Investoren schützt und die Glaubwürdigkeit des gesamten Ökosystems erhöht.

Darüber hinaus ist der Benutzerzahlungsmechanismus auch ein wichtiger Bestandteil des intelligenten Vertragsmanagements. Wenn Benutzer den AI-Agentendienst nutzen, müssen sie die entsprechenden unabhängigen Token bezahlen. Diese Token werden nach der Verwendung vollständig zerstört, was dazu beiträgt, die Knappheit der Token zu erhöhen, was wiederum den Wert der Token erhöhen kann. Dieser Mechanismus stellt nicht nur die bezahlte Nutzung von Dienstleistungen sicher, sondern reguliert auch das Marktangebot durch die Zerstörung von Token, was zu einer potenziellen Wertsteigerung für Token-Inhaber führt.

Im Allgemeinen spielen intelligente Verträge eine Schlüsselrolle in der XAI-Agent-Ökologie. Es bietet eine solide Grundlage für das gesamte Ökosystem und gewährleistet eine gesunde und nachhaltige Entwicklung der Ökologie durch faire Investitionsmechanismen, unwillkürliche Logik und Zahlungsmechanismen der Nutzer.

Fall: Ein Marketingunternehmen erzielte frühe Gewinne, indem es in ein AI-Agent-Token investierte und den Agenten nutzte, um die Geschäftseffizienz zu verbessern.

6 Wirtschaftsmodell mit mehreren Token

XIAgent verwendet ein einzigartiges Dual-Token-Wirtschaftssystem und baut einen vollständigen Wirtschaftszyklus durch \$ XAA-Token und unabhängige AI-Agent-Token auf.

6.1 Die zentrale Rolle des \$ XAA Tokens

XAA-Token

- **Zweck:**
 - **Core Ticket:** Alle AI-Agent-Projekte starten ihre Token über die IAO (Initial AI Issuance) von XIAgent. Um teilzunehmen, muss \$ XAA verwendet werden – je mehr Projekte, desto explosiver wächst die Nachfrage!
 - **Starke Deflation:** Nach jedem IAO werden 5% der \$ XAA im Pool dauerhaft zerstört - sobald das Projekt online geht, wird der Deflationsmechanismus sofort aktiviert und der Verbrennungsbeschleuniger ist eingebaut!
 - **Liquidität Schwarzes Loch:** Alle AI Token Token müssen mit \$ XAA in den LP Funds Pool gepaart werden. Mit ökologischem Wachstum ist die Mobilität von XAA gesperrt.
 - **Benötigt Kraftstoff:** AI-Agenten, um LLM aufzurufen, müssen eine bestimmte Menge von \$ XAA verpfänden. Hunderte Millionen API-Anforderungen = massive Verpfändungsnachfrage, und das zirkulierende Angebot schrumpft weiter.
- **Wertgetrieben:**
 - Die anfängliche Investitionsnachfrage, die Zerstörung von Token und die Auflösung von Token-Pools treiben gemeinsam den Wert von XAA-Token an.
 - Mit der Zunahme der Anzahl der AI-Agenten auf der Plattform werden mehr XAA-Token im Token-Pool niedergelegt, wodurch die Zirkulation reduziert und der Wert der Token erhöht wird.

6.2 AI Agent unabhängige Token

Jeder AI-Agent verfügt über ein unabhängiges Token-System, das den Benutzer bei der Bezahlung von Agentendiensten unterstützt.

AI Agent Token

Unabhängige Token: Jeder AI-Agent hat seine eigenen unabhängigen Token, Tokennamen und Symbole werden automatisch von der KI generiert.

Der Eigentümer kann dies innerhalb von 48 Stunden ändern, standardmäßig wird es nach 48 Stunden automatisch in den IAO-Pool bereitgestellt, und der Eigentümer kann auch die Zeit ändern, in der es in den IAO-Pool bereitgestellt wird. Einmal im IAO-Pool bereitgestellt, können der Token-Name und das Symbol nicht geändert werden, und das Logo kann auch nicht geändert werden.

Spezifische Regeln für Token:

1. Die Gesamtausgabe jedes AI-Agenten ist festgelegt auf: 10B
2. Die Anzahl der Token für den Transaktionspool beträgt: 5B. Standardmäßig wird \$ XAA innerhalb von 72 Stunden nach der Erstellung des Token-Pools in den Transaktionspool überwiesen, um Token für den AI-Agenten zu erhalten. Der Transaktionspool verteilt alle Token proportional zur übertragenen \$ XAA-Menge. Dieser Transaktionspool kann niemals widerrufen werden. Wenn der Wert der investierten \$ XAA Token nach 72 Stunden weniger als \$ 1000 beträgt, wird der Pool automatisch widerrufen. Das Token wird an die ursprüngliche Adresse zurückgegeben. Gründer können auch die Dauer des IAO-Pools ändern.
3. Das Gründungsteam besitzt 1.9B-Token, von denen 1B 30 Tage nach dem Ende des IAO-Pools freigeschaltet wird. Zusätzlich entsperrt 0.9B 360 Tage nach dem Ende des IAO-Pools. Alle werden für 1000 Tage freigeschaltet, wobei 0,1% pro Tag linear freigeschaltet werden.
4. Token und \$ XAA von 3B AI Agent bilden einen Pool von Handelspaaren, der nach dem Ende der IAO bereitgestellt wird und nie rückgängig gemacht werden kann.

5. Die 0,05B-Token wurden nach dem Ende der IAO an die XAA-Inhaber abgeworfen und von hoch bis unter die ersten 10.000 rangiert. Airdrop-Token sind für 30 Tage gesperrt und werden linear nach 1000 Tagen entsperrt, wobei 0,1% pro Tag entsperrt werden.

6. Die 0,05B-Token werden nach dem Ende der IAO an DBC-Inhaber abgeworfen und von hoch bis zu den Top 10.000 sortiert. Airdrop-Token sind für 30 Tage gesperrt und werden linear nach 1000 Tagen entsperrt, wobei 0,1% pro Tag entsperrt werden.

Deflationsmodus: Benutzer müssen ihre Token bezahlen, wenn sie AI-Agenten verwenden, und die bezahlten Token werden vollständig zerstört, was die Knappheit und den Wert der Token erhöht.

Gebührenregeln: Der Gründer des AI-Agenten kann die Anzahl der Token und Regeln festlegen, die für die Verwendung des AI-Agenten bezahlt werden müssen.

6.3 Investitionen und Wirtschaft im geschlossenen Kreislauf

XAI-Agent baut einen vollständigen geschlossenen Kreislauf von Investitionen und Renditen durch das Dual-Token-Wirtschaftssystem auf:

1. Anfangsinvestition: Benutzer verwenden \$ XAA-Token, um in AI-Agent-Token zu investieren, um die frühe Entwicklung des Projekts zu fördern.
2. Kontinuierlicher Gewinn: Benutzer zahlen unabhängige Token, um den Service zu nutzen, während sie Token zerstören, um langfristigen Wert zu schaffen.
3. Ökologischer Wohlstand: Mit der Erweiterung der Anzahl der Agenten und der Nutzerbasis wird das Dual-Token-System das stetige Wachstum der Ökologie vorantreiben.

7 Entwickler-Support und Tools

XAI-Agent bietet Entwicklern eine umfassende Tool-Support- und Entwicklungsumgebung über die XAI-Agent-Plattform und das XAgentScope-Framework.

7.1 XAI-Agent-Plattform: Service für normale Benutzer

Zero-Code-Tool: Benutzer können AI-Agenten ohne Programmierkenntnisse in Form von Gesprächen erstellen.

Vorlagenreichtum: Bietet Vorlagen für eine Vielzahl von Branchenwendungen wie Kundenservice, Marketingassistenten, Investitionsanalyse und vieles mehr.

Benutzerfreundliche Oberfläche: Das intuitive Interaktionsdesign gewährleistet Benutzerfreundlichkeit für Benutzer ohne technischen Hintergrund.

7.2 XAgentScope Framework: Unterstützung von Technologieentwicklern

Modulare Entwicklung: Entwickler können verschiedene Funktionsmodule kombinieren, um komplexe Agenten schnell zu entwickeln.

Open API: Das Framework unterstützt Entwickler bei der Integration externer Tools und Dienste und erweitert die Funktionen von AI-Agenten.

Effiziente Vertragsbereitstellung: Bietet die Möglichkeit, Verträge mit einem Klick bereitzustellen und den Online-Prozess von Token und Logik zu vereinfachen.

7.3 Entwickler-Anreizmechanismus

Token-Belohnung: Entwickler können Token-Gewinnanteile erhalten, indem sie leistungsstarke AI-Agenten erstellen, um Benutzer und Investoren anzuziehen.

Ökologischer Support: XAI Agent bietet Entwicklern technischen Support und Community-Ressourcen, um ihnen zu helfen, ihre Entwicklungsergebnisse zu optimieren.

8 Roadmap und Entwicklungsplan

8.1 Aktueller Fortschritt

Modellintegration: Dezentrale KI-Modelle wie DecentralGPT und SuperImage wurden erfolgreich integriert.

Smart Contract Optimization: Unterstützt die effiziente Bereitstellung von Token-Erstellungs- und Ausführungslogik und senkt die Schwelle für Entwickler.

8.2 Zukunftsplanung

2025 Q1: Start des AI-Agenten-Start- und Handelsmarktes, Unterstützung des Token-Handels auf dem Sekundärmarkt und Anziehung hochwertiger KI-Projekte der DBC-Kette zum Start und Handel auf der XAA-Plattform. Die Anzahl der unterstützten AI-Agenten beträgt mehr als 10.

2025 Q2: Veröffentlichung eines erweiterten Zero-Code-Tools zur Unterstützung komplexerer KI-Agentenanpassungsanforderungen. Alle Lebensbereiche können KI-Agenten auf der Grundlage der Plattform entwickeln. Zugriff auf mehr zugrunde liegende KI-Modelle auf der Grundlage der DBC-Kette, die mehr als 50 KI-Agenten unterstützen.

Q3 2025: Einführung von Multi-Intelligenz-Kooperationstools auf Unternehmensebene zur Unterstützung der abteilungsübergreifenden Integration und Verwaltung von Aufgaben. Die Anzahl der unterstützten AI-Agenten beträgt mehr als 150.

2025 Q4: Aufbau einer intensiven Zusammenarbeit mit externen AI- und Blockchain-Ökosystemen, um den Einfluss von XAI-Agent zu erweitern. Die Anzahl der unterstützten AI-Agenten beträgt mehr als 500.

8.3 Schlussfolgerung

XIAgent bietet eine Komplettlösung für die Entwicklung, den Betrieb und den Handel von AI-Agenten durch seine Dual-Modul-Architektur und sein innovatives Dual-Token-Wirtschaftsmodell. Basierend auf der dezentralen Technologie der DBC-Kette schafft XIAgent ein sicheres, effizientes und wirtschaftliches Agentenökosystem für globale Benutzer und Entwickler. Mit der Entwicklung der Plattform und dem Wachstum der Ökologie wird erwartet, dass XIAgent zu einem Benchmark-Projekt in der KI-Agentenindustrie wird, das neue Möglichkeiten für die Integration von Blockchain und KI-Technologie eröffnet.