



XAIAGENT

Una plataforma para crear, utilizar, lanzar y comerciar agentes de inteligencia artificial

Tabla de contenido

1.	Introducción.....	3
2.	Análisis de la industria global de agentes de IA y perspectivas ecológicas.....	10
3.	Descripción general de XIAgent.....	18
4.	Arquitectura técnica de XIAgent.....	24
5.	Funciones básicas de XIAgent.....	29
6.	Modelo económico multitoken.....	35
7.	Soporte y herramientas para desarrolladores.....	38
8.	Hoja de ruta y plan de desarrollo.....	40

1 Introducción

La inteligencia artificial (IA), como motor importante para impulsar el progreso tecnológico global y la modernización industrial, ha sido ampliamente utilizada en finanzas, salud, comercio electrónico y redes sociales. Entre ellos, AI Agent, como una forma de tecnología que combina la toma de decisiones inteligente y la ejecución de tareas, está cambiando el modelo de desarrollo de varias industrias. Sin embargo, el ecosistema actual de desarrollo y operación de agentes de IA todavía enfrenta múltiples desafíos, incluidos altos costos operativos, riesgos de privacidad y seguridad de datos y dependencia de la plataforma.

Altos costes de funcionamiento

Principalmente porque las plataformas centralizadas dependen de costosas infraestructuras de computación en la nube, lo que no solo limita la participación de desarrolladores pequeños y medianos, sino que también aumenta los costos operativos de toda la industria.

Específicamente, los altos costos operativos incluyen infraestructura costosa de computación en la nube, utilización limitada de recursos, costos de participación de desarrolladores, incertidumbre de costos y dependencia de la cadena de suministro de recursos. Estos problemas no solo limitan la participación de desarrolladores pequeños y medianos, sino que también aumentan los costos operativos de toda la industria.

Riesgos de privacidad y seguridad de datos

Al mismo tiempo, los riesgos de privacidad y seguridad de los datos incluyen el almacenamiento centralizado de datos, los riesgos de transmisión de datos, la seguridad del almacenamiento de datos, los riesgos de privacidad de los usuarios y el intercambio y la cooperación de datos.

La seguridad de los datos es un desafío importante para la plataforma centralizada AI Agent. Entre ellos, el almacenamiento centralizado de datos es un peligro oculto importante.

El modo de almacenamiento centralizado conduce fácilmente al almacenamiento centraliz

ado de datos, lo que aumenta el riesgo de violación de datos y uso inadecuado. Debido a que los datos se almacenan centralmente en un solo lugar, esto hace que sea más fácil para los hackers y atacantes maliciosos encontrar y atacar los datos. Al mismo tiempo, el almacenamiento centralizado de datos también dificulta la gestión y el mantenimiento de los datos, aumentando el riesgo de errores y daños de los datos.

El riesgo de transmisión de datos es otra preocupación.

Los datos son fáciles de interceptar y espiar durante la transmisión, lo que conduce a la filtración de datos. Incluso si los datos están encriptados, puede haber vulnerabilidades en el proceso de transmisión, que los hackers pueden utilizar para interceptar y descifrar los datos. Este riesgo es particularmente evidente durante la transmisión de datos, especialmente cuando los datos se transmiten a diferentes servidores o centros de datos.

La seguridad del almacenamiento de datos también es una preocupación para las plataformas centralizadas.

La seguridad del almacenamiento de datos de la plataforma centralizada puede tener vulnerabilidades que conducen a la violación de datos y el uso inadecuado. Estas vulnerabilidades pueden deberse a defectos en el software o hardware, o a negligencia o configuración incorrecta del administrador. Al mismo tiempo, la seguridad del almacenamiento de datos de la plataforma centralizada también puede verse amenazada por personas internas, como acciones maliciosas o negligencia de los empleados.

El riesgo de privacidad de los usuarios es un problema importante que enfrenta la plataforma centralizada.

Las plataformas centralizadas pueden recopilar y almacenar información personal de los usuarios, lo que aumenta el riesgo de privacidad de los usuarios. La información personal del usuario puede incluir nombre, dirección, número de teléfono, buzón de correo, etc., e incluso puede incluir información sensible como información financiera o de salud. Esta información, si se divulga o se usa indebidamente, puede ocasionar pérdidas económicas, robo de identidad u otras formas de daño a los usuarios.

Por último, el intercambio de datos y la cooperación también son cuestiones a las que las plataformas centralizadas deben prestar atención. El intercambio de datos y la cooperación en plataformas centralizadas pueden conducir a la violación de datos y el uso inadecuado. El intercambio de datos y la cooperación pueden implicar la transferencia y el intercambio de datos entre varias organizaciones o personas, lo que aumenta el riesgo de violación de datos. Al mismo tiempo, el intercambio de datos y la cooperación también pueden conducir a un uso inadecuado de los datos, por ejemplo, para fines de marketing u otros fines comerciales, en lugar de los que originalmente esperaban los usuarios.

En general, la seguridad de los datos es un desafío importante para la plataforma centralizada AI Agent. El almacenamiento centralizado de datos, los riesgos de transmisión de datos, la seguridad del almacenamiento de datos, los riesgos de privacidad de los usuarios y el intercambio y la cooperación de datos son cuestiones que requieren atención. Para resolver estos problemas, es necesario tomar medidas efectivas de seguridad de datos, como cifrado de datos, control de acceso, copia de seguridad y recuperación de datos, etc. Al mismo tiempo, también es necesario formular e implementar políticas y regulaciones de seguridad de datos relevantes para garantizar que los datos se recopilen, almacenen, transmitan y utilicen de manera segura.

Dependencia de la plataforma

La dependencia de la plataforma es un problema importante en el agente AI centralizado. La operación y el desarrollo de agentes AI centralizados dependen en gran medida de una sola plataforma, lo que limita la diversidad y la capacidad de innovación de la ecología tecnológica. Esto significa que los desarrolladores solo pueden usar plataformas y herramientas específicas para desarrollar e implementar aplicaciones de IA, lo que limita su creatividad y flexibilidad. Al mismo tiempo, problemas como el bloqueo de la plataforma, la compatibilidad de la plataforma, las actualizaciones de la plataforma y las restricciones de mantenimiento e innovación también pueden hacer que los desarrolladores se enfrenten a problemas de compatibilidad y tiempo de inactividad, lo que limita su capacidad d

e innovación y flexibilidad.

El bloqueo de plataforma significa que los desarrolladores están bloqueados en una plataforma específica y es difícil cambiar a otras plataformas. Esto limita sus opciones y flexibilidad, lo que les impide aprovechar al máximo las ventajas de otras plataformas. Los problemas de compatibilidad de plataformas también pueden dificultar el uso de múltiples plataformas por parte de los desarrolladores, ya que diferentes plataformas pueden tener diferentes API, formatos de datos y requisitos de seguridad. Al mismo tiempo, las actualizaciones y el mantenimiento de la plataforma también pueden causar problemas de tiempo de inactividad y compatibilidad, limitando la productividad y la capacidad de innovación de los desarrolladores.

La limitación de la innovación es otro problema de centralizar la plataforma AI Agent. Las plataformas centralizadas pueden limitar la capacidad de innovación de los desarrolladores, ya que pueden tener que cumplir con reglas y especificaciones específicas. Al mismo tiempo, las plataformas centralizadas también pueden limitar la flexibilidad de los desarrolladores, ya que pueden necesitar usar herramientas y tecnologías específicas para desarrollar e implementar aplicaciones de IA. Esto limita su creatividad y capacidad de innovación, lo que hace que no puedan aprovechar al máximo el potencial de la tecnología de IA.

Para resolver estos problemas, es necesario desarrollar plataformas de IA más abiertas y flexibles. Estas plataformas deberían permitir a los desarrolladores utilizar una variedad de herramientas y tecnologías para desarrollar e implementar aplicaciones de IA, pero también deberían proporcionar una mejor compatibilidad y soporte de actualización. Al mismo tiempo, es necesario alentar a los desarrolladores a innovar y experimentar, y proporcionar más recursos y apoyo para ayudarlos a desarrollar aplicaciones de IA más inteligentes y efectivas. Al hacerlo, podemos aprovechar al máximo el potencial de la tecnología de IA para impulsar el desarrollo y la innovación de la ecología tecnológica.

Para hacer frente a estos desafíos, surgió XIAgent. Como plataforma de agente AI descentralizada basada en DBC (DeepBrain Chain), XIAgent resuelve las desventajas del modelo centralizado tradicional mediante el uso de la tecnología de cadena de bloques y recursos informáticos descentralizados. El poder de cálculo de GPU descentralizado y el servicio de modelo de IA abierto de XIAgent no solo reducen significativamente los costos de desarrollo y operación, sino que también proporcionan a los usuarios servicios de agente de IA seguros, transparentes y eficientes.

El modelo descentralizado de XIAgent permite a desarrolladores y usuarios participar y contribuir juntos en un entorno más abierto y transparente, promoviendo la prosperidad y el desarrollo de toda la ecología de la IA. Al mismo tiempo, la tecnología de cadena de bloques de XIAgent garantiza la seguridad y privacidad de los datos, evitando efectivamente la filtración de datos y el uso inadecuado. En general, XIAgent, como plataforma descentralizada de agentes de IA, está impulsando el desarrollo y el cambio de la industria de la IA con su tecnología innovadora y su modelo de negocio. Al reducir costos, mejorar la seguridad y promover la diversidad ecológica, se espera que XIAgent se convierta en un motor importante en el campo de la IA en el futuro, impulsando más innovación y aplicaciones. Con el desarrollo continuo y la madurez de XIAgent, su impacto y contribución a la industria global de IA serán cada vez más profundos.

1.1 Visión del proyecto

El objetivo de XIAgent es empoderar a los desarrolladores y usuarios a través de la tecnología descentralizada, para que todos puedan crear, usar, lanzar y comerciar fácilmente AI Agent para lograr la inclusión de servicios inteligentes.

1.2 Posicionamiento de la plataforma

La plataforma XIAgent es una plataforma integral que integra la publicación, el uso, el I

anzamiento y el comercio de AI Agent. No solo sirve a los usuarios comunes que no pueden programar, sino que también proporciona herramientas de desarrollo flexibles y eficientes para desarrolladores avanzados. La plataforma adopta un diseño modular y se divide en dos partes principales: la plataforma XAI Agent y el marco XAgentScope.

Plataforma XAI Agent

La plataforma XAI Agent es una herramienta de desarrollo de código cero que permite a los usuarios comunes crear rápidamente agentes AI a través de una forma de diálogo simple. Esta plataforma utiliza una interfaz gráfica amigable, y los usuarios pueden crear sus propios agentes AI arrastrando y haciendo clic sin conocimientos de programación. La plataforma XAI Agent ofrece una serie de modelos y plantillas de IA prefabricadas que los usuarios pueden seleccionar y personalizar para satisfacer sus necesidades. Al mismo tiempo, la plataforma también proporciona un entorno de ejecución y prueba de agentes de IA en tiempo real, y los usuarios pueden verificar y optimizar rápidamente sus agentes de IA.

Marco XAgentScope

El marco XAgentScope es una parte que proporciona soporte profesional para desarrolladores de tecnología y apoya el desarrollo y despliegue de agentes de IA complejos. Este marco proporciona herramientas de desarrollo más flexibles y eficientes, y los desarrolladores pueden usar lenguajes de programación y API para crear y personalizar sus propios agentes de IA. El marco XAgentScope admite una variedad de algoritmos y modelos de IA, y los desarrolladores pueden elegir los algoritmos y modelos que mejor se adapten a sus necesidades para desarrollar sus propios agentes de IA. Al mismo tiempo, el marco también proporciona potentes herramientas de depuración y optimización, y los desarrolladores pueden localizar y resolver problemas rápidamente.

La combinación de las dos partes hace que la plataforma XAI Agent pueda satisfacer tanto las necesidades de los usuarios comunes como las de los desarrolladores avanzados. Los usuarios comunes pueden usar la plataforma XAI Agent para crear rápidamente sus pr

opios agentes AI, mientras que los desarrolladores avanzados pueden usar el marco XAgentScope para crear agentes AI más complejos y personalizados. El diseño modular de la plataforma XAIAgent permite a los desarrolladores elegir las herramientas y marcos más adecuados para desarrollar sus propios agentes AI de acuerdo con sus necesidades, mejorando así la eficiencia del desarrollo y reduciendo los costos de desarrollo.

2 Análisis de la industria global de agentes de IA y perspectivas ecológicas

2.1 Estado de la industria

La industria de AI Agent se encuentra en una etapa de rápido desarrollo, y sus escenarios de aplicación se están expandiendo constantemente, cubriendo muchos campos.

Tecnología financiera

La tecnología financiera será un campo de aplicación importante de AI Agent, que se utiliza para el análisis de inversiones, el control de riesgos y las transacciones automatizadas.

Al analizar una gran cantidad de datos de mercado y noticias, AI Agent puede ayudar a los inversores a tomar decisiones de inversión más precisas y automatizar las instrucciones de negociación. Al mismo tiempo, AI Agent también puede ayudar a las instituciones financieras a llevar a cabo el control de riesgos y la gestión del cumplimiento, reducir los riesgos financieros y mejorar la eficiencia.

Salud médica

La salud médica será otro campo de aplicación importante de AI Agent, que ayuda a los médicos a completar el diagnóstico, el análisis de registros médicos y la recomendación de programas de tratamiento personalizados. AI Agent puede analizar una gran cantidad de datos médicos, incluidos los antecedentes médicos de los pacientes, los resultados de laboratorio y los datos de imágenes, ayudando a los médicos a hacer diagnósticos rápidos y precisos. Al mismo tiempo, AI Agent también puede ayudar a los médicos a desarrollar planes de tratamiento personalizados, mejorar la eficacia del tratamiento y reducir el riesgo de reacciones adversas.

Comercio electrónico

El comercio electrónico también es un área de aplicación importante para el aterrizaje de AI Agent, y los asistentes virtuales mejoran la experiencia de compra de los usuarios, como recomendaciones inteligentes y servicio al cliente. AI Agent puede analizar el comportamiento de navegación y compra de los usuarios, proporcionando recomendaciones de productos personalizados y promociones. Al mismo tiempo, AI Agent también puede ayudar al equipo de servicio al cliente a responder las preguntas de los usuarios de manera rápida y precisa, mejorar la satisfacción del usuario y reducir los costos de servicio al cliente.

Gestión de redes sociales

La gestión de medios sociales es un campo de aplicación importante de AI Agent. KOL y las empresas generan automáticamente contenido, gestionan interacciones y optimizan estrategias sociales a través de AI Agent. AI Agent puede analizar los datos de las redes sociales, incluidos los comportamientos y preferencias de los usuarios, ayudando a KOL y a las empresas a crear contenidos y estrategias de redes sociales más eficaces. Al mismo tiempo, AI Agent también puede ayudar a KOL y las empresas a automatizar la gestión de las interacciones de redes sociales, incluida la respuesta a comentarios y mensajes, mejorar la eficiencia operativa de las redes sociales y reducir costos.

Además de estas áreas, AI Agent también se puede aplicar a otras áreas, como educación, transporte, gestión de la cadena de suministro, etc. Con el desarrollo continuo de la tecnología de IA, los escenarios de aplicación de AI Agent continuarán expandiéndose para ayudar a varias industrias a mejorar la eficiencia, reducir costos y mejorar la experiencia del usuario. Al mismo tiempo, AI Agent también ayudará a los seres humanos a completar un trabajo más inteligente, liberar la creatividad y el potencial humano y promover el progreso y el desarrollo de la sociedad.

En general, la industria de AI Agent se encuentra en una etapa de rápido desarrollo, y sus escenarios de aplicación se están expandiendo constantemente, cubriendo muchos ca

mpos. A través de la aplicación de AI Agent, varias industrias pueden mejorar la eficiencia, reducir costos y mejorar la experiencia del usuario, promoviendo el progreso y el desarrollo de la sociedad. Con el desarrollo continuo de la tecnología de IA, los escenarios de aplicación de AI Agent continuarán expandiéndose para ayudar a los seres humanos a completar más trabajo inteligente y liberar la creatividad y el potencial humanos.

2.2 Desafíos de la industria

A pesar del enorme potencial de la industria de agentes de IA, la ecología existente se enfrenta a múltiples desafíos y problemas.

Entre ellos, la limitación del modelo centralizado es uno de los problemas importantes. El agente AI centralizado depende del alto poder de cálculo de costos de las plataformas de terceros y no puede satisfacer las necesidades de los usuarios de protección de la privacidad y transparencia. Este modelo centralizado hace que los datos y la información de los usuarios sean vulnerables a la divulgación y el abuso, perjudicando la privacidad y la seguridad de los usuarios. Al mismo tiempo, el modelo centralizado también limita la escalabilidad y flexibilidad de AI Agent, y es difícil adaptarse a las necesidades cambiantes del mercado y las necesidades de los usuarios.

El umbral de alta tecnología es otro tema importante. En la actualidad, el desarrollo de AI Agent generalmente requiere capacidades profesionales de programación, y los usuarios comunes no pueden participar directamente. Esto hace que el desarrollo y la aplicación de AI Agent sea difícil y costoso, lo que limita la popularización y aplicación de AI Agent. Al mismo tiempo, el alto umbral tecnológico también hace que los desarrolladores de AI Agent carezcan de diversidad e innovación, y es difícil mantener la actualización y el progreso de AI Agent.

La fragmentación del mercado también es un problema importante. La falta de un modelo unificado de mercado y economía conduce a la baja eficiencia de las transacciones y aplicaciones de AI Agent. Es difícil para los desarrolladores y usuarios de AI Agent encontrar plataformas y canales adecuados para comerciar y aplicar AI Agent, lo que resulta en

que el valor de AI Agent no se puede aprovechar al máximo. Al mismo tiempo, la fragmentación del mercado también dificulta garantizar la calidad y la seguridad de AI Agent, lo que aumenta el riesgo y la incertidumbre de los usuarios.

Para resolver estos problemas, es necesario establecer una ecología descentralizada de agentes de IA que permita a los usuarios participar directamente en el desarrollo y la aplicación de agentes de IA. La ecología descentralizada de AI Agent se puede lograr a través de la tecnología de cadena de bloques, asegurando que los datos y la información de los usuarios se procesen de manera segura y transparente. Al mismo tiempo, la ecología descentralizada de AI Agent también puede resolver el problema de la fragmentación del mercado proporcionando un modelo unificado de mercado y economía, y mejorar la eficiencia de las transacciones y aplicaciones de AI Agent.

Además, es necesario reducir el umbral técnico para el desarrollo de AI Agent y permitir que los usuarios comunes participen directamente en el desarrollo y la aplicación de AI Agent. Esto se puede lograr proporcionando herramientas y plataformas de desarrollo amigables para el usuario, permitiendo a los usuarios desarrollar y aplicar AI Agent sin capacidades de programación profesionales. Al mismo tiempo, también es necesario proporcionar más recursos educativos y de capacitación para ayudar a los usuarios a aprender y dominar las habilidades y conocimientos desarrollados por AI Agent.

En general, la industria de agentes de IA se enfrenta a múltiples desafíos y problemas, incluidas las limitaciones del modelo centralizado, los altos umbrales tecnológicos y la fragmentación del mercado. Para resolver estos problemas, es necesario establecer una ecología descentralizada de agentes de IA, reducir el umbral técnico para el desarrollo de agentes de IA y proporcionar un modelo unificado de mercado y economía. Al hacerlo, se puede mejorar la eficiencia de las transacciones y aplicaciones de AI Agent, garantizar que los datos y la información de los usuarios se procesen de manera segura y transparente, y hacer que el desarrollo y la aplicación de AI Agent sean más fáciles y populares.

2.3 Oportunidades de descentralización

La tecnología descentralizada proporciona una solución completamente nueva para AI Agent, que resuelve las limitaciones y problemas del modelo centralizado tradicional.

Suministro de potencia computacional distribuida

El suministro de potencia computacional distribuida es un punto de partida importante. Al descentralizar la red de mineros de GPU, se reduce drásticamente el costo de la potencia informática y se amplía la cobertura de usuarios. Este modelo de suministro de potencia distribuida permite que más usuarios y desarrolladores utilicen AI Agent sin depender de costosos proveedores de potencia centralizada. Al mismo tiempo, este modo también puede mejorar la disponibilidad y fiabilidad de la potencia de cálculo, ya que los datos se pueden almacenar y procesar de forma descentralizada en varios nodos.

Protección de la privacidad de los datos

Las preocupaciones sobre la protección de la privacidad de los datos han sido resueltas hábilmente por sistemas descentralizados y distribuidos. El modo descentralizado de almacenamiento y procesamiento de datos elimina los riesgos de privacidad derivados del almacenamiento centralizado. El modelo tradicional de almacenamiento centralizado puede conducir fácilmente a la violación y el abuso de datos, mientras que el modelo descentralizado puede garantizar que los datos se procesen y almacenen de manera segura y transparente. Mediante el uso de la tecnología blockchain y algoritmos de cifrado, el modelo descentralizado puede garantizar la integridad y confidencialidad de los datos y proteger la privacidad y la seguridad de los usuarios.

Sistema de incentivos económicos

El sistema de incentivos económicos es la locomotora de la promoción de nuevas tecnol

ogías y nuevos escenarios. Reglas de comercio justas y transparentes a través de contratos inteligentes para crear valor a largo plazo para desarrolladores y usuarios. El modelo descentralizado permite a los desarrolladores y usuarios participar directamente en el desarrollo y aplicación de AI Agent, reduciendo los costos y riesgos intermedios. Al mismo tiempo, los contratos inteligentes pueden hacer cumplir automáticamente las reglas de transacción y garantizar la equidad y transparencia de las transacciones. Esto puede crear un entorno de mercado más justo y predecible en el que desarrolladores y usuarios puedan cooperar e innovar mejor.

La tecnología descentralizada proporciona una plataforma más abierta y transparente para AI Agent, permitiendo a los desarrolladores y usuarios participar directamente en el desarrollo y aplicación de AI Agent. Esta plataforma puede promover la innovación y el desarrollo de AI Agent y ampliar su alcance de aplicación y cobertura. Al mismo tiempo, la tecnología descentralizada también puede mejorar la seguridad y fiabilidad de AI Agent y proteger la privacidad y la seguridad de los usuarios.

En general, la tecnología descentralizada proporciona una solución completamente nueva para AI Agent, que resuelve las limitaciones y problemas del modelo centralizado tradicional. El suministro de potencia informática distribuida, la protección de la privacidad de los datos y el sistema de incentivos económicos son tres aspectos importantes. A través de la tecnología descentralizada, AI Agent puede volverse más abierto, transparente y seguro, promoviendo su innovación y desarrollo, ampliando su alcance y cobertura de aplicaciones. En el futuro, la tecnología descentralizada seguirá impulsando el desarrollo de AI Agent y creando un futuro más inteligente y confiable.

La aplicación de la tecnología descentralizada puede hacer que AI Agent sea más popular y fácil de usar, reduciendo el umbral para su desarrollo y aplicación. Al mismo tiempo, la tecnología descentralizada también puede mejorar la seguridad y fiabilidad de AI Agent y proteger la privacidad y la seguridad de los usuarios. Con el continuo desarrollo y madurez de la tecnología descentralizada, AI Agent se volverá más importante y universal, cambiando nuestra forma de vida y trabajo.

2.4 Perspectivas de futuro de la industria

Se prevé que para 2030, el tamaño del mercado de AI Agent alcanzará el nivel de billones de dólares. Al proporcionar una plataforma descentralizada conveniente y eficiente, XAI Agent tiene el potencial de convertirse en una de las plataformas centrales para promover el desarrollo de la industria. Jugará un papel vital en áreas profesionales como la medicina, el derecho, la automoción y la fabricación.

Tomando como ejemplo a cientos de millones de pacientes crónicos en todo el mundo, XAI Agent puede ayudar a los pacientes a gestionar mejor su salud proporcionando servicios personalizados de gestión y monitoreo de la salud. Por ejemplo, XAI Agent puede ayudar a los pacientes a controlar el azúcar en sangre, la presión arterial y otros indicadores de salud analizando los datos de salud de los pacientes, proporcionando una dieta personalizada y un programa de ejercicio. Al mismo tiempo, XAI Agent también puede ayudar a los pacientes a recibir consultas y tratamientos médicos en sus hogares, proporcionando servicios de telemedicina y reduciendo la necesidad de visitas hospitalarias.

En el ámbito jurídico, XAI Agent puede ayudar a abogados y empresas a gestionar mejor sus propios contratos y asuntos legales proporcionando servicios inteligentes de gestión y revisión de contratos. Por ejemplo, XAI Agent puede ayudar a abogados y empresas a reducir las disputas contractuales y los riesgos legales analizando los términos de los contratos y proporcionando servicios automatizados de revisión y revisión de contratos.

En el sector de la automoción, XAI Agent puede ayudar a los conductores a conducir y gestionar mejor sus propios vehículos proporcionando servicios inteligentes de asistencia a la conducción y gestión de vehículos. Por ejemplo, XAI Agent puede ayudar a los conductores a evitar accidentes de tráfico y averías del vehículo analizando los datos del vehículo y proporcionando servicios de asistencia a la conducción y mantenimiento del vehículo en tiempo real.

En el campo de la fabricación, XAIAgent puede ayudar a las empresas a gestionar mejor sus propios procesos de producción y control de calidad proporcionando servicios inteligentes de gestión de producción y control de calidad. Por ejemplo, XAIAgent puede ayudar a las empresas a mejorar la eficiencia y la calidad de la producción analizando los datos de producción y proporcionando servicios de monitoreo de producción y control de calidad en tiempo real.

En general, XAIAgent tiene el potencial de convertirse en una de las plataformas centrales para impulsar el desarrollo de la industria. Al proporcionar una plataforma descentralizada conveniente y eficiente, XAIAgent puede ayudar a las personas y empresas a gestionar mejor sus propios asuntos de salud, legales, vehículos y producción, mejorar la eficiencia y la calidad y reducir costos y riesgos.

En el futuro, XAIAgent continuará desarrollándose e innovando, proporcionando servicios y funciones más inteligentes para ayudar a las personas y empresas a tener éxito en varios campos. Por ejemplo, XAIAgent puede ayudar a las personas y empresas a analizar y comprender mejor sus propios datos y tomar mejores decisiones proporcionando más algoritmos y modelos de IA. Al mismo tiempo, XAIAgent también puede ayudar a las personas y empresas a proteger sus datos y privacidad, evitando la filtración de datos y el uso ilegal, proporcionando más funciones de protección de seguridad y privacidad.

En resumen, XAIAgent es una plataforma descentralizada con un gran potencial, capaz de desempeñar un papel importante en varios campos, ayudando a personas y empresas a tener éxito. Con el desarrollo continuo y la innovación de XAIAgent, el futuro será mejor e inteligente.

3 Descripción general de XAIAgent

3.1 Introducción a la plataforma

XIAgent es una plataforma de agentes AI descentralizada basada en blockchain que proporciona una solución integral para el desarrollo, uso, lanzamiento y comercio de agentes.

La plataforma admite a los usuarios comunes crear AI Agent a través de herramientas de código abierto, al tiempo que proporciona a los desarrolladores un marco modular para el desarrollo avanzado.

3.2 Funciones básicas

Funcionamiento LLM descentralizado

El funcionamiento descentralizado de LLM es una característica importante de la plataforma XIAgent. Apoyándose en la red de mineros GPU de DBC, XIAgent realiza la operación completamente descentralizada del modelo de lenguaje grande (LLM) para garantizar la seguridad de los datos y la estabilidad del servicio. Este modo de operación descentralizado puede evitar los riesgos de seguridad y los problemas de filtración de datos del modo centralizado tradicional y garantizar la seguridad y privacidad de los datos de los usuarios.

La plataforma XIAgent incorpora varios modelos de IA descentralizados, incluyendo DecentralGPT (procesamiento de lenguaje), SuperImage (generación y optimización de imágenes) y DeepVideo (análisis de vídeo). Estos modelos de IA se pueden utilizar en una variedad de escenarios de aplicación, como procesamiento de lenguaje natural, generación de imágenes, análisis de vídeo, etc. A través de estos modelos de IA descentralizados, la plataforma XIAgent puede proporcionar servicios de IA más precisos y eficientes para ayudar a los usuarios a tener éxito en varios campos.

Implementación eficiente e inteligente de contratos

La implementación eficiente de contratos inteligentes es otra característica importante de la plataforma XIAgent. XIAgent admite el despliegue de contratos inteligentes con un solo clic para gestionar la lógica operativa y la economía de tokens de AI Agent. Este modelo de despliegue de contratos inteligentes puede simplificar el proceso de desarrollo y despliegue de agentes de IA y ayudar a los desarrolladores a crear y desplegar sus propios agentes de IA de manera más rápida y eficiente.

El funcionamiento descentralizado de LLM, el soporte de modelos de IA diversificados y las características de despliegue de contratos inteligentes eficientes de la plataforma XIAgent la convierten en una opción muy atractiva, especialmente para aquellos usuarios que necesitan servicios de IA de alta seguridad y eficiencia. A través de la plataforma XIAgent, los usuarios pueden disfrutar de servicios de IA más seguros, eficientes e inteligentes que les ayudan a tener éxito en varios campos.

Las características de funcionamiento LLM descentralizadas de la plataforma XIAgent pueden ayudar a los usuarios a evitar los riesgos de seguridad y los problemas de violación de datos del modo centralizado tradicional. Al confiar en la red de mineros de GPU de DBC, XIAgent puede garantizar el funcionamiento completamente descentralizado del modelo de lenguaje grande, garantizando la seguridad de los datos y la estabilidad del servicio. Este modo de operación descentralizado permite a los usuarios utilizar los servicios de IA con más confianza, evitando los riesgos de seguridad y los problemas de filtración de datos del modo centralizado tradicional.

Las diversas características de soporte de modelos de IA de la plataforma XIAgent pueden ayudar a los usuarios a tener éxito en varios campos. Al incorporar múltiples modelos de IA descentralizados, XIAgent puede proporcionar servicios de IA más precisos y eficientes para ayudar a los usuarios a tener éxito en varios campos. Estos modelos de IA se

pueden utilizar en una variedad de escenarios de aplicación, como procesamiento de lenguaje natural, generación de imágenes, análisis de vídeo, etc.

Las características de despliegue de contratos inteligentes eficientes de la plataforma XIAI Agent pueden ayudar a los usuarios a crear y desplegar sus propios agentes AI de manera más rápida y eficiente. Al apoyar el despliegue de contratos inteligentes con un solo clic, XIAI Agent puede simplificar el proceso de desarrollo y despliegue de AI Agent, ayudando a los desarrolladores a crear y desplegar sus propios AI Agent de manera más rápida y eficiente. Este modelo de despliegue de contratos inteligentes permite a los usuarios disfrutar de los servicios de IA de manera más rápida y eficiente, ayudándoles a tener éxito en varios campos.

3.3 Escenario de aplicación

XIAI Agent es una plataforma de IA descentralizada que ofrece una variedad de escenarios y servicios de aplicaciones.

Para usuarios individuales

XIAI Agent puede ayudarles a crear agentes de redes sociales para gestionar y optimizar las interacciones de contenido, como responder automáticamente a comentarios y mensajes, analizar el comportamiento de los fanáticos, etc. Además, los usuarios individuales también pueden usar XIAI Agent para crear agentes de gestión financiera personal para rastrear y analizar su situación financiera, clasificar automáticamente los gastos, etc. Los usuarios individuales también pueden usar XIAI Agent para crear agentes de salud y fitness para rastrear y analizar sus propios datos de salud y fitness, proporcionar consejos personalizados de salud y fitness, etc. Además, los usuarios individuales también pueden usar XIAI Agent para crear agentes de planificación de viajes para planificar y reservar viajes, propor

cionar información de tráfico y clima en tiempo real, etc. Finalmente, los usuarios individuales también pueden usar XIAgent para crear agentes de aprendizaje y educación personales para proporcionar contenido de aprendizaje y educación personalizado, rastrear y analizar su propio progreso de aprendizaje, etc.

Para usuarios empresariales

XIAgent puede ayudarlos a implementar asistentes inteligentes de servicio al cliente personalizados para proporcionar servicio al cliente 24/7, respuestas automáticas a preguntas frecuentes, etc. Los usuarios empresariales también pueden usar XIAgent para crear agentes de optimización de procesos internos para automatizar procesos internos, analizar y optimizar procesos de negocio, etc. Además, los usuarios empresariales también pueden usar XIAgent para crear agentes de gestión de la cadena de suministro para rastrear y analizar datos de la cadena de suministro, alertas automáticas y manejo de anomalías. Los usuarios empresariales también pueden usar XIAgent para crear agentes de gestión de recursos humanos para automatizar los procesos de gestión de recursos humanos, analizar y optimizar el rendimiento de los empleados, etc. Por último, los usuarios empresariales también pueden utilizar XIAgent para crear agentes de marketing y publicidad para analizar y optimizar los efectos de marketing y publicidad, crear y publicar contenido publicitario automáticamente, etc.

Para los inversores

XIAgent ofrece múltiples oportunidades y herramientas de inversión. Los inversores pueden participar en un sistema económico descentralizado y lograr la apreciación de la riqueza invirtiendo en tokens AI Agent. Los inversores también pueden usar XIAgent para crear contratos inteligentes para invertir y gestionar activos digitales, automatizar estrategias de inversión, etc. Además, los inversores también pueden usar XIAgent para crear agentes de gestión de riesgos para analizar y evaluar los riesgos de inversión, alertar automáticamente y manejar los riesgos. Los inversores también pueden usar XIAgent para crear agentes de gestión de carteras para analizar y optimizar carteras, ajustar automáticamente

ente las proporciones de inversión, etc. Finalmente, los inversores también pueden usar XAI Agent para crear agentes de comercio de activos digitales para automatizar el comercio de activos digitales, analizar y optimizar estrategias de comercio, etc.

En resumen, XAI Agent es una plataforma de IA descentralizada multifuncional que ofrece una variedad de escenarios y servicios de aplicaciones, incluidos usuarios individuales, usuarios corporativos e inversores. XAI Agent puede ayudar a los usuarios individuales a gestionar y optimizar sus vidas y su trabajo, ayudar a los usuarios empresariales a automatizar y optimizar sus procesos de negocio y ayudar a los inversores a invertir y gestionar activos digitales. La tecnología de contratos descentralizados e inteligentes de XAI Agent puede garantizar la seguridad de los datos de los usuarios y la transparencia de las transacciones. Por lo tanto, XAI Agent es una plataforma muy potencial que merece la atención y el uso de los usuarios.

3.4 División de módulos

La plataforma XAI Agent y el marco XAgentScope son dos componentes complementarios que juntos proporcionan un conjunto completo de soluciones de desarrollo y despliegue de agentes AI.

La plataforma XAI Agent está orientada a los usuarios comunes y proporciona una interfaz de operación intuitiva. Los usuarios pueden completar la creación y el despliegue de AI Agent sin antecedentes técnicos. Esta plataforma utiliza una interfaz gráfica y opciones de configuración sencillas para que los usuarios puedan crear y desplegar fácilmente sus propios agentes AI. La plataforma XAI Agent también proporciona un entorno de desarrollo amigable para el usuario. Los usuarios pueden usar arrastrar y hacer clic para crear AI Agent, reduciendo la complejidad de la programación.

El marco XAgentScope sirve a desarrolladores profesionales, admite el desarrollo personalizado y la expansión modular, y es adecuado para la construcción de agentes complejos. Este marco proporciona un entorno de desarrollo altamente personalizable en el que los desarrolladores pueden usar lenguajes de programación y API para crear y ampliar sus propios agentes de IA. El marco XAgentScope también admite extensiones modulares, y los desarrolladores pueden agregar o eliminar fácilmente módulos para extender la funcionalidad de AI Agent. Esta flexibilidad hace que el marco XAgentScope sea especialmente adecuado para la construcción de agentes complejos y escenarios de aplicación que requieren desarrollo personalizado.

4 Arquitectura técnica de XAI Agent

4.1 Diseño de arquitectura central

XIAgent se basa en la infraestructura descentralizada de la cadena DBC. La arquitectura se divide en tres partes principales, proporcionando un conjunto completo de soluciones de desarrollo y despliegue de agentes AI.

En primer lugar, la red de mineros de GPU es una de las infraestructuras de XIAgent, a poyada por mineros de GPU distribuidos en todo el mundo para garantizar el funcionamiento eficiente de AI Agent. Esta forma descentralizada de proporcionar potencia computacional permite a XIAgent evitar los cuellos de botella de potencia computacional y los riesgos de seguridad del modo centralizado tradicional. La red de mineros de GPU puede ajustar dinámicamente la potencia de cálculo según sea necesario para garantizar la eficiencia operativa y la estabilidad de AI Agent.

En segundo lugar, la plataforma de dos módulos es el componente central de XIAgent. A través de la plataforma XIAgent y el marco XAgentScope, proporciona soporte de herramientas específicas para usuarios y desarrolladores comunes. La plataforma XIAgent está orientada a los usuarios comunes y proporciona una interfaz de operación intuitiva. Los usuarios pueden completar la creación y el despliegue de AI Agent sin antecedentes técnicos. El marco XAgentScope sirve a desarrolladores profesionales, admite el desarrollo personalizado y la expansión modular, y es adecuado para la construcción de agentes complejos.

En tercer lugar, los contratos inteligentes y los modelos económicos son componentes clave de XIAgent, que gestiona las reglas de funcionamiento y las transacciones de tokens de AI Agent a través de contratos inteligentes de cadena de bloques. Este modelo económico descentralizado permite a XIAgent lograr una verdadera descentralización y transparencia, garantizando la equidad y seguridad de las reglas de funcionamiento de AI Agent y las transacciones de tokens. Los contratos inteligentes pueden ejecutar automáticamente las reglas de funcionamiento de AI Agent, asegurando que el comportamiento de A

El Agent cumpla con las reglas y protocolos establecidos.

En general, la infraestructura descentralizada de XAI Agent y el diseño arquitectónico de las tres partes principales proporcionan un conjunto completo de soluciones de desarrollo e implementación de AI Agent, que pueden satisfacer las necesidades de los usuarios y desarrolladores comunes y lograr una verdadera descentralización y transparencia.

4.2 Destacados técnicos

La plataforma de IA descentralizada de XAI Agent ofrece una variedad de funciones innovadoras, incluyendo programación de tareas distribuidas, componentes modulares y lógica de transacciones transparentes.

Programación de tareas distribuidas

La programación de tareas distribuidas es una función clave de la plataforma XAI Agent. Las tareas de razonamiento de AI Agent son asignadas dinámicamente por la red de mineros para garantizar la máxima utilización de la potencia computacional. Este método de programación de tareas distribuidas permite a la plataforma XAI Agent evitar los cuellos de botella de potencia computacional y los riesgos de seguridad del modo centralizado tradicional. La red de mineros puede ajustar dinámicamente la potencia de cálculo según sea necesario para garantizar la eficiencia operativa y la estabilidad de AI Agent.

Componentes modulares

Los componentes modulares son otra función importante de la plataforma XAI Agent, que permite a los desarrolladores combinar módulos funcionales de manera flexible y construir rápidamente agentes diversificados. Este método de diseño modular permite a los desarrolladores crear y desplegar rápidamente sus propios agentes de IA, reduciendo el tiempo

o y los costos de desarrollo. Los desarrolladores pueden seleccionar y combinar diferentes módulos funcionales según sus necesidades para crear agentes que satisfagan sus propias necesidades.

Lógica de transacción transparente

La lógica de transacciones transparentes es otra función clave de la plataforma XIAgent, todos los registros de transacciones y la lógica se ejecutan públicamente a través de contratos en cadena, evitando operaciones opacas. Esta lógica de transacción transparente permite que la plataforma XIAgent logre una verdadera descentralización y transparencia, garantizando las reglas de funcionamiento de AI Agent y la equidad y seguridad de las transacciones de tokens. Los contratos en cadena pueden ejecutar automáticamente la lógica de transacción de AI Agent, asegurando que todos los registros de transacciones y la lógica sean abiertos y transparentes.

En general, la plataforma de IA descentralizada de XIAgent ofrece una variedad de funciones innovadoras, incluyendo programación de tareas distribuidas, componentes modulares y lógica de transacciones transparentes. Estas funciones permiten a la plataforma XIAgent lograr una verdadera descentralización y transparencia, garantizar la eficiencia operativa y la estabilidad de AI Agent y satisfacer las necesidades de los desarrolladores. A través de la plataforma XIAgent, los desarrolladores pueden crear y desplegar rápidamente sus propios agentes de IA para lograr sus objetivos e ideas de negocio.

4.3 Sistema de contrato inteligente avanzado

El sistema de contratos inteligentes de XIAgent admite dos funciones importantes: la emisión de tokens y la lógica de funcionamiento dinámico.

Estos son los pasos detallados para estas funciones:

Emisión de tokens

1. Creación de usuarios AI Agent: El usuario primero necesita crear un AI Agent, que estará vinculado a tokens independientes.
2. Rellene la información del token : AI ayuda a los usuarios a rellenar automáticamente la información básica del token, incluido el nombre del token, el símbolo del token, la circulación total, etc.
3. Confirmar la configuración del token : AI ayuda a los usuarios a confirmar automáticamente la configuración de los tokens, incluidas las reglas de emisión de tokens, las reglas de transferencia, etc.
4. Despliegue de contratos de tokens : El sistema de contratos inteligentes de XAI Agent implementará automáticamente los contratos de tokens, y los usuarios pueden ver los detalles y el estado actual de los tokens.
5. Emisión de tokens : Los usuarios pueden emitir tokens según sea necesario, y los tokens serán bloqueados de acuerdo con las reglas.

Lógica de funcionamiento dinámico

1. Crear AI Agent: El usuario primero necesita crear un AI Agent, que estará vinculado a la lógica de ejecución dinámica.
2. Configuración AI Agent: Los usuarios pueden configurar las funciones y parámetros de AI Agent a través del diálogo, incluida la lógica de ejecución, la fuente de datos, etc.
3. Crear un contrato : El sistema de contratos inteligentes de XAI Agent creará automáticamente un contrato para administrar la lógica de funcionamiento de AI Agent.
4. Renovación del contrato : Los usuarios pueden actualizar el contrato según sea necesario, y el contrato actualizará automáticamente la lógica de funcionamiento de AI Agent.
5. Funcionamiento AI Agent: AI Agent se ejecutará de acuerdo con el contrato actualizado, y los usuarios pueden ver el estado de funcionamiento y los resultados de AI Agent.

A través de estos pasos, el sistema de contratos inteligentes de XAI Agent puede apoyar a los usuarios a crear y administrar rápidamente sus propios tokens y agentes AI, logrando un alto grado de flexibilidad y personalización. Los usuarios pueden crear y actualizar sus propios tokens y agentes de IA según sea necesario para satisfacer sus necesidades y objetivos comerciales.

5 Funciones básicas de XAI Agent

XAI Agent proporciona soporte funcional único para la creación, uso y transacción de AI Agent a través de una sólida arquitectura técnica e infraestructura descentralizada. La siguiente es una interpretación detallada de las funciones principales de la plataforma:

5.1 Cero código AI Agent Creación

La plataforma XAI Agent está diseñada para usuarios no técnicos y proporciona herramientas de código cero simples y fáciles de usar, lo que permite a los usuarios generar rápidamente agentes AI personalizados.

Los usuarios pueden interactuar a través del lenguaje natural, introduciendo necesidades como "Ayúdame a crear un agente inteligente para gestionar las redes sociales", y la plataforma generará automáticamente el agente AI correspondiente. Esta forma de interacción en lenguaje natural permite a los usuarios expresar fácilmente sus necesidades sin tener ningún conocimiento de programación.

Además de la interacción en lenguaje natural, la plataforma XAI Agent también proporciona a plantillas incorporadas, con una variedad de plantillas de escenarios de aplicaciones pre establecidas, incluyendo servicio al cliente inteligente, asistente de análisis de datos, agente de gestión de redes sociales (como KOL Agent), etc. Los usuarios pueden elegir la plantilla adecuada según sus necesidades y crear rápidamente su propio agente AI. Estas plantillas están cuidadosamente diseñadas y probadas para garantizar que los usuarios puedan crear rápidamente agentes AI de alta calidad.

Una vez creado el agente AI, los usuarios pueden desplegarlo inmediatamente en la cadena DBC para ejecutarlo. La plataforma XAI Agent proporciona una función de despliegue rápido, y los usuarios pueden desplegar fácilmente su agente AI en la cadena y comenzar a usarlo. Al mismo tiempo, los contratos inteligentes gestionarán automáticamente la lógica y la economía de tokens de AI Agent, garantizando que AI Agent funcione de manera segura y transparente.

La plataforma XAI Agent está diseñada para que los usuarios no técnicos puedan crear y usar fácilmente sus propios agentes AI. A través de herramientas de código cero fáciles de usar, interacción en lenguaje natural, plantillas integradas y capacidades de implementación rápida, la plataforma XAI Agent permite a los usuarios generar rápidamente agentes AI personalizados y comenzar a usarlos. Este tipo de plataformas pueden ayudar a los usuarios a mejorar su productividad, aumentar la competitividad de sus negocios y traer nuevas oportunidades de negocio.

En general, la plataforma XAI Agent es ideal para que los usuarios no técnicos creen y usen AI Agent. Su diseño sencillo y fácil de usar permite a los usuarios crear y utilizar fácilmente sus propios agentes de IA sin necesidad de tener ningún conocimiento de programación. Al mismo tiempo, la seguridad y la transparencia de la plataforma XAI Agent también permiten a los usuarios usar su propio agente AI con confianza.

Caso: Un usuario de KOL creó un agente de redes sociales a través de XAI Agent, que responde automáticamente a los comentarios de los fanáticos, analiza los datos de contenido y genera informes interactivos, lo que ahorra mucho tiempo.

5.2 Marco multiagente

El marco XAgentScope es una herramienta profesional para desarrolladores de la plataforma XAI Agent, que permite a los desarrolladores crear y administrar múltiples agentes e implementar tareas de colaboración complejas. Este marco ofrece una variedad de funciones, incluida la colaboración multitarea, el desarrollo modular y la escalabilidad.

Colaboración multitarea

La colaboración multitarea es una de las funciones centrales del marco XAgentScope, que admite la interacción y la división del trabajo entre múltiples agentes de IA. Por ejemplo, un agente es responsable de la recopilación de datos y otro es responsable del análisis

y la generación de informes. Este método de colaboración puede lograr la descomposición y ejecución de tareas complejas, mejorar la eficiencia del desarrollo y el rendimiento de los agentes.

Desarrollo modular

El desarrollo modular es otra característica importante del marco XAgentScope. Los desarrolladores pueden combinar diferentes módulos funcionales para lograr un desarrollo eficiente. Por ejemplo, integra el módulo de generación de imágenes (SuperImage) con el módulo de procesamiento de lenguaje natural (DecentralGPT) para crear un asistente de generación gráfica. Este enfoque de desarrollo modular puede ayudar a los desarrolladores a crear y desplegar agentes rápidamente, reduciendo el tiempo y los costos de desarrollo.

El marco XAgentScope es muy extensible.

La fuerte escalabilidad del marco XAgentScope es otra característica importante. El marco permite a los desarrolladores acceder a herramientas y servicios externos a través de API para ampliar aún más las funciones de los agentes. Por ejemplo, los desarrolladores pueden acceder a fuentes de datos externas a través de API para actualizar y ampliar los datos de los agentes. Esta característica de fuerte escalabilidad puede ayudar a los desarrolladores a crear agentes más poderosos para satisfacer las necesidades de diferentes usuarios.

En general, el marco XAgentScope es una herramienta de desarrollador profesional para la plataforma XAI Agent, que permite a los desarrolladores crear y administrar múltiples agentes e implementar tareas colaborativas complejas. Sus funciones de colaboración multitarea, desarrollo modular y fuerte escalabilidad pueden ayudar a los desarrolladores a crear y desplegar agentes rápidamente, mejorar la eficiencia del desarrollo y el rendimiento de los agentes. Al mismo tiempo, la fuerte escalabilidad del marco puede ayudar a los desarrolladores a crear agentes más poderosos para satisfacer las necesidades de diferentes

usuarios.

Caso: Una institución financiera desarrolló un sistema multiagente a través de XIAgent, en el que un agente analiza las tendencias bursátiles y el otro genera informes de recomendaciones de inversión que se envían automáticamente a los clientes.

5.3 Funcionamiento LLM descentralizado

XIAgent se basa en la red de mineros GPU de la cadena DBC para ejecutar el modelo de lenguaje grande (LLM) y otros modelos de IA, logrando un entorno operativo completamente descentralizado. Esto significa que todo el procesamiento de datos y el funcionamiento del modelo se realizan en un entorno descentralizado, evitando el riesgo de violación de datos que puede causar la plataforma centralizada.

Soporte de potencia computacional

El soporte de potencia de cálculo es un aspecto importante de XIAgent. La red de mineros de GPU proporciona una potencia de cálculo eficiente para el razonamiento LLM, asegurando que el agente funcione sin problemas. Este método descentralizado de soporte de potencia computacional permite a XIAgent evitar los cuellos de botella de potencia computacional y los riesgos de seguridad del modo centralizado tradicional. Al mismo tiempo, la red de mineros de GPU puede ajustar dinámicamente la potencia de cálculo según sea necesario para garantizar la eficiencia operativa y la estabilidad de AI Agent.

Protección de la privacidad

La protección de la privacidad es una característica clave de XIAgent. Todo el procesamiento de datos y el funcionamiento del modelo se realizan en un entorno descentralizado, evitando el riesgo de violación de datos que puede causar la plataforma centralizada. Es

ta forma descentralizada de procesamiento de datos permite a los usuarios utilizar XIAgent con confianza para garantizar la seguridad y privacidad de sus datos.

Estabilidad a largo plazo

La estabilidad a largo plazo es un aspecto importante de XIAgent. Mientras el token \$ XAA sea valioso, los mineros están motivados para proporcionar poder de cálculo para garantizar el funcionamiento a largo plazo de AI Agent. Este modelo económico descentralizado permite a XIAgent lograr una verdadera descentralización y estabilidad a largo plazo, y garantizar la seguridad y estabilidad del funcionamiento de AI Agent. Al mismo tiempo, el valor de los tokens \$ XAA también permite a los mineros obtener un rendimiento razonable, asegurando que continúen proporcionando poder de cálculo y apoyando el funcionamiento de XIAgent.

5.4 Sistemas comerciales y económicos impulsados por contratos inteligentes

Los contratos inteligentes son una parte integral de la ecología de XIAgent, que gestiona las reglas de funcionamiento y las transacciones de tokens de AI Agent, garantizando la equidad, transparencia y seguridad de todo el ecosistema.

En primer lugar, los contratos inteligentes proporcionan un mecanismo de inversión justo para la ecología XIAgent. Una vez generado cada Agente AI, el 50% de sus tokens ingresan automáticamente al pool de inversión. Los usuarios pueden invertir dentro de 72 horas mediante el uso de tokens \$ XAA para obtener los tokens Agent correspondientes. Este mecanismo no solo alienta a los usuarios a participar activamente en la inversión, sino que también garantiza la equidad y la transparencia del proceso de inversión.

En segundo lugar, la lógica inalterable de los contratos inteligentes es una garantía importante para el funcionamiento ecológico y seguro de XAI Agent. Los contratos inteligentes garantizan que todos los procesos de transacción y distribución de tokens sean transparentes, justos e inalterables. Esto significa que una vez confirmada la transacción, no puede ser manipulada o revocada, lo que protege los derechos e intereses de los usuarios e inversores y aumenta la credibilidad de todo el ecosistema.

Además, el mecanismo de pago del usuario también es una parte importante de la gestión inteligente de contratos. Cuando los usuarios utilizan el servicio de AI Agent, deben pagar los tokens independientes correspondientes. Estos tokens se destruyen por completo después de su uso, lo que ayuda a aumentar la escasez de tokens y, a su vez, puede aumentar el valor de los tokens. Este mecanismo no solo garantiza el uso pagado del servicio, sino que también regula la oferta del mercado a través de la destrucción de tokens, lo que aporta una mejora potencial de valor a los tenedores de tokens.

En general, los contratos inteligentes juegan un papel clave en la ecología de XAI Agent. Proporciona una base sólida para todo el ecosistema a través de un mecanismo de inversión justo, una lógica inalterable y un mecanismo de pago del usuario, garantizando un desarrollo saludable y sostenible de la ecología.

Caso: una empresa de marketing obtuvo ganancias tempranas al invertir en un token de agente AI y utilizó agentes para mejorar la eficiencia del negocio.

6 Modelo económico multitoken

XIAgent adopta un sistema económico único de dos tokens, que construye un ciclo económico completo a través de tokens \$ XAA y tokens independientes de AI Agent.

6.1 El papel central de los tokens \$ XAA

Token XAA

- **Uso:**
 - **Entrada principal:** Todos los proyectos de AI Agent lanzan sus tokens a través de la IAO (emisión inicial de AI) de XIAgent. Para participar, hay que usar \$ XAA – ¡ Cuantos más proyectos, la demanda explota!
 - **Deflación fuerte:** Después de cada IAO, el 5% de \$ XAA en el fondo se destruirá permanentemente - ¡ tan pronto como el proyecto esté en línea, el mecanismo de deflación se activará inmediatamente y se incorporará un acelerador de combustión!
 - **Agujero negro de liquidez:** todos los tokens AI Token deben emparejarse con \$ XAA para ingresar al pool de fondos LP. Con el crecimiento ecológico, la liquidez de XAA está bloqueada.
 - **Combustible requerido:** AI Agents requiere una promesa de una cierta cantidad de \$ XAA para llamar a LLM. Cientos de millones de solicitudes de API = demanda masiva de pignoración, y la oferta de circulación continúa reduciéndose.
- **Impulsado por el valor:**
 - La demanda inicial de inversión, la destrucción de tokens y la precipitación de la piscina de tokens impulsaron conjuntamente el aumento del valor de los tokens XAA.
 - A medida que aumenta el número de agentes AI en la plataforma, más tokens XAA se depositan en el pool de tokens, reduciendo la circulación y aumentando el valor de los tokens.

6.2 AI Agent token independiente

Cada agente AI tiene un sistema de tokens independiente, que proporciona soporte para el servicio de agente de pago del usuario.

Token AI Agent

Token independiente: cada agente AI tiene su propio token independiente, el nombre y el símbolo del token son generados automáticamente por AI,

El propietario puede modificarlo dentro de 48 horas, por defecto se desplegará automáticamente en el grupo IAO después de 48 horas, y el propietario también puede modificar el tiempo de despliegue en el grupo IAO. Una vez desplegado en el grupo IAO, el nombre y el símbolo del token no se pueden modificar, ni el logotipo.

Reglas específicas de los tokens:

1. La cantidad total de emisión de cada agente de IA se fija en: 10B
2. El número de tokens para el pool de transacciones es: 5B, por defecto, se transfiere a \$ XAA al pool de transacciones dentro de las 72 horas creadas por el pool de tokens para obtener el token de AI Agent. El pool de transacciones distribuye todos los Token proporcionalmente en función de la cantidad de \$ XAA transferidos. Este pool de transacciones nunca puede ser revocado. Si el valor del token de \$ XAA invertido después de 72 horas es inferior a \$ 1,000, la piscina se revoca automáticamente. Los tokens se devuelven a la dirección original. Los fundadores también pueden modificar la duración de la piscina IAO.
3. El equipo fundador tiene 1.9B tokens, de los cuales 1B se desbloquean 30 días después del final de la piscina IAO. Otro 0,9B se desbloquea 360 días después del final de la piscina IAO. Todo desbloqueado. 1000 días, desbloqueo lineal del 0,1% por día.
4. Token y \$ XAA de 3B AI Agent forman un pool de pares de transacciones, el pool de transacciones se desplegará después del final del IAO, y el pool de transacciones nunca se puede revocar.

5. Los tokens 0.05B fueron lanzados al aire a los titulares de XAA después del final del IAO, clasificados de alto a bajo, los primeros 10.000. Los tokens aéreos se bloquean durante 30 días y se desbloquean linealmente de acuerdo con 1000 días, desbloqueando el 0,1% al día.

6. Los tokens 0.05B fueron lanzados al aire a los tenedores de DBC después del final del IAO, clasificados de alto a bajo, los primeros 10.000. Los tokens aéreos se bloquean durante 30 días y se desbloquean linealmente de acuerdo con 1000 días, desbloqueando el 0,1% al día.

Modo deflacionario: los usuarios tienen que pagar sus tokens cuando usan AI Agent, y los tokens pagados se destruyen por completo, lo que aumenta la escasez y el valor de los tokens.

Reglas de gastos: Los fundadores de AI Agent pueden establecer el número de tokens y las reglas que deben pagarse para usar AI Agent.

6.3 Circuito cerrado de inversión y economía

XAI Agent construye un circuito cerrado completo de inversión y retorno a través de un sistema económico de doble token:

1. Inversión inicial : Los usuarios usan tokens \$ XAA para invertir en tokens AI Agent para promover el desarrollo temprano del proyecto.
2. Beneficios continuos : Los usuarios pagan tokens independientes para usar el servicio mientras destruyen los tokens y crean valor a largo plazo.
3. Prosperidad ecológica : Con la expansión del número de agentes y la base de usuarios, el sistema de doble token impulsará el crecimiento constante de la ecología.

7 Soporte y herramientas para

desarrolladores

A través de la plataforma XAI Agent y el marco XAgentScope, XAI Agent proporciona a los desarrolladores un soporte integral de herramientas y un entorno de desarrollo.

7.1 Plataforma XAI Agent: sirve a los usuarios comunes

Herramienta de código cero: los usuarios pueden completar la creación de AI Agent a través de la forma de diálogo sin habilidades de programación.

Rico en plantillas: ofrece plantillas que cubren una variedad de aplicaciones de la industria, como servicio al cliente, asistentes de marketing, análisis de inversiones, etc.

Interfaz amigable para el usuario: El diseño de interacción intuitivo garantiza la facilidad de uso para los usuarios sin antecedentes técnicos.

7.2 Marco XAgentScope: soporte para desarrolladores de tecnología

Desarrollo modular: Los desarrolladores pueden combinar diferentes módulos funcionales para desarrollar rápidamente agentes complejos.

API abierta: el marco permite a los desarrolladores integrar herramientas y servicios externos y ampliar las funciones de AI Agent.

Implementación eficiente de contratos: proporciona una función de implementación de contratos con un solo clic para simplificar el proceso en línea de tokens y lógica.

7.3 Mecanismo de incentivos para desarrolladores

Recompensa de tokens: Los desarrolladores pueden obtener una participación en los ingresos de tokens creando un potente agente de IA para atraer a usuarios e inversores.

Soporte ecológico: XAI Agent proporciona soporte técnico y recursos comunitarios a los desarrolladores para ayudarlos a optimizar los resultados de desarrollo.

8 Hoja de ruta y plan de desarrollo

8.1 Progreso actual

Integración de modelos: se han integrado con éxito modelos de IA descentralizados como DecentralGPT, SuperImage, etc.

Optimización de contratos inteligentes: soporta la implementación eficiente de la lógica de creación y ejecución de tokens, reduciendo el umbral de los desarrolladores.

8.2 Planificación futura

2025 Q1: Mercado de lanzamiento y comercio de agentes de IA en línea, soporte para el comercio de tokens en el mercado secundario, atrayendo proyectos de IA de alta calidad de la cadena DBC para lanzar y comerciar en la plataforma XAA. El número de agentes AI soportados es superior a 10.

2025 Q2: Lanzamiento de herramientas mejoradas de código cero que admiten requisitos de personalización de agentes de IA más complejos. Todos los ámbitos de la vida pueden desarrollar agentes de IA basados en plataformas. Acceso a más modelos de IA subyacentes basados en cadenas DBC, con soporte para más de 50 agentes de IA.

2025 Q3: Lanzamiento de herramientas de colaboración multiagente a nivel empresarial para apoyar la integración y gestión de tareas interdepartamentales. El número de agentes AI soportados supera los 150.

2025 Q4: Establecer una cooperación profunda con la IA externa y el ecosistema de cadena de bloques para expandir la influencia de XAI Agent. El número de agentes de IA soportados supera los 500.

8.3 Epílogo

A través de su arquitectura de dos módulos y su innovador modelo económico de dos tokens, XAI Agent ofrece una solución completa para el desarrollo, funcionamiento y comercio de AI Agent. Basado en la tecnología descentralizada de la cadena DBC, XAI Agent ha creado un ecosistema de agentes seguro, eficiente y económico para usuarios y desarrolladores de todo el mundo. Con el desarrollo de la plataforma y el crecimiento de la ecología, se espera que XAI Agent se convierta en un proyecto de referencia en la industria de AI Agent, abriendo nuevas posibilidades para la convergencia de la cadena de bloques y la tecnología de IA.