

Criptomonedas y Blockchain

La criptomoneda, al igual que la IA, es conocida por una gran parte de la población. Creo que el conocimiento sobre la criptomoneda es similar a la proporción de personas que tienen acceso a internet gratuito. En países fuera de China, es probable que un mayor porcentaje de la población esté al tanto de las criptomonedas.

La proporción de personas que conocen las criptomonedas en comparación con aquellas que realmente poseen Bitcoin u otras criptomonedas será diferente.

Según Wikipedia:

Una criptomoneda, cripto-divisa o cripto es una moneda digital diseñada para funcionar a través de una red informática que no depende de ninguna autoridad central, como un gobierno o un banco, para mantenerla o gestionarla.

Una cadena de bloques (blockchain) es un libro mayor distribuido con una lista creciente de registros (bloques) que están vinculados de manera segura mediante hashes criptográficos.

Una criptomoneda es como una herramienta de IA, mientras que una blockchain es como una red neuronal o un transformador.

Ambos son importantes. Las cadenas de bloques (blockchains) son la tecnología detrás de las criptomonedas, al igual que las redes neuronales y los transformadores son la tecnología detrás de las herramientas de inteligencia artificial.

La criptomoneda es el “internet del dinero”. En el futuro, todo el dinero transaccionado en el mundo digital utilizará criptomonedas. Es especialmente útil en transacciones transfronterizas, donde el sistema SWIFT es costoso y lento.

Para otras transacciones digitales, ya puedes usar criptomonedas en Binance para comprar tarjetas de regalo de Apple, tarjetas de Nintendo eShop, etc. En el futuro, plataformas como Amazon, Temu, Shopify y Apple admitirán criptomonedas para compras directas de productos. Si una gran parte de las transacciones digitales ocurren en criptomonedas, no será difícil usarlas también en el mundo físico. Por ejemplo, las tiendas de conveniencia podrían aceptar criptomonedas como forma de pago.

Sin embargo, el uso de criptomonedas dificulta que los gobiernos recauden impuestos. Si las empresas me pagan en criptomonedas, ¿cómo pueden los gobiernos rastrear estas transacciones? Dado que las transacciones no requieren supervisión gubernamental, el poder de elegir a los socios de transacción quedará en manos de los individuos.

Los gobiernos comenzarán a operar más como grandes empresas, con poderes similares a los de otras compañías en sus áreas. Este cambio ya está ocurriendo en los Estados Unidos.

En el futuro, es probable que el mundo esté más autogobernado. Las decisiones sobre diversos aspectos de la vida serán tomadas por los propios residentes.

Las personas buscan más libertad y seguridad. En el mundo de internet, las criptomonedas y la tecnología blockchain pueden ofrecer mayor libertad y seguridad. Sin embargo, todavía tenemos cuerpos físicos que requieren protección. Los países necesitarán armas avanzadas, como drones o misiles, para proteger a sus ciudadanos.

En Estados Unidos, el derecho a poseer y portar armas está protegido por la Segunda Enmienda de la Constitución. Otros países, como Canadá, Austria, Suiza, la República Checa y Finlandia, tienen leyes de armas relativamente permisivas.

En China, aunque las armas de fuego no están permitidas, las personas pueden encontrar otras formas de causar daño. El 11 de noviembre de 2024, un hombre condujo su SUV contra personas en una pista de ejercicios del centro deportivo del Estadio de Zhuhai, en Zhuhai, Guangdong, China, matando a 35 e hiriendo a 43 más.

Si bien la libertad financiera es un aspecto importante de la vida, la seguridad y la libertad corporal son aún más cruciales. Vivir en una comunidad saludable es fundamental.

En un mundo donde las criptomonedas y la cadena de bloques son prevalentes, hay más confianza y libertad.

Ahora, volviendo a la pregunta original: ¿Qué importa? Hay dos posibles caminos para el futuro. Uno es que las plataformas de internet actuales admitan pagos en criptomonedas, mientras que el otro es que estas plataformas sean reescritas o reinventadas utilizando tecnología blockchain. Creo que lo primero es suficiente. Podemos mantener la mayor parte de nuestro dinero en criptomonedas y usarlo para pagos mensuales o compras únicas en el mundo digital. Podemos confiar en la mayoría de las plataformas de internet con estas pequeñas cantidades de dinero.

En cuanto a lo último, creo que la innovación en blockchain ocurrirá primero en el sector financiero. La forma en que las personas usan el dinero para comerciar, invertir en acciones y manejar opciones podría ser replanteada utilizando blockchain. Si las plataformas de acciones admiten criptomonedas para financiar cuentas, ¿por qué no dejar que las criptomonedas circulen a través de sus sistemas? El camino desde las acciones al saldo de la plataforma y luego a las criptomonedas podría acortarse a acciones directamente a criptomonedas.

No entiendo completamente cómo funcionan los contratos inteligentes, Ethereum y Solana, pero podrían tener aplicaciones valiosas.

Si una gran parte de la población utiliza principalmente la tecnología blockchain a través de las criptomonedas, ¿qué es lo que más les importa? Básicamente, son lo mismo. Sin embargo, si existen muchas aplicaciones de blockchain más allá de las criptomonedas, entonces blockchain se volverá aún más importante.

Aparentemente, un bloque puede almacenar más que solo números. Puede contener texto, imágenes, audio, videos, multimedia o cualquier formato digital, incluyendo bits y bytes. Los NFTs, por ejemplo, simplemente almacenan imágenes en bloques. La gente afirma que los NFTs tienen valor coleccionable.

¿Por qué almacenamos información en bloques? Para evitar que sea eliminada. No queremos que se pierda información valiosa. Plataformas como Bluesky y Mastodon utilizan blockchains para impulsar sus redes sociales. Es un desarrollo fascinante.

Continuemos aprendiendo a sacar conclusiones.