

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un método para procesar datos, método que comprende:

recibir una solicitud de un servicio de Internet, comprendiendo la solicitud una identificación de usuario que indica una identidad de usuario e información de identificación que indica el servicio de Internet (S201, S202, S211, S212);

adquirir datos de comportamiento de un usuario, los datos de comportamiento se generan en función de la solicitud, cuando el usuario utiliza el servicio de Internet (S101);

determinar al menos un algoritmo de cuantificación de cantidad de ahorro de carbono preestablecido de acuerdo con la información de identificación del servicio de Internet (S102);

calcular, utilizando el algoritmo de cuantificación de la cantidad de ahorro de carbono preestablecido determinado, una cantidad de ahorro de carbono del usuario de acuerdo con los datos de comportamiento (S103);

agregar la cantidad de ahorro de carbono con una cantidad almacenada de ahorro de carbono del usuario de acuerdo con datos de comportamiento fragmentados correspondientes a diferentes tipos de datos de comportamiento;

procesar los datos del usuario correspondientes al usuario de acuerdo con la cantidad agregada de ahorro de carbono del usuario y la identificación del usuario, en donde los datos del usuario están relacionados con la cantidad agregada de ahorro de carbono (S104); y

proporcionar instrucciones para mostrar los datos de usuario en un dispositivo de usuario.
2. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en el que al menos un algoritmo de cuantificación de cantidad de ahorro de carbono preestablecido comprende:

un primer algoritmo preestablecido, el primer algoritmo preestablecido correspondiente al ahorro de productos de papel; y

un segundo algoritmo predefinido, el segundo algoritmo predefinido correspondiente a la reducción de viajes en vehículo.
3. El método de acuerdo con la reivindicación 2, en el que, cuando el primer algoritmo preestablecido se usa para calcular la cantidad de ahorro de carbono y se calcula la cantidad de ahorro de carbono del usuario de acuerdo con los datos de comportamiento y el algoritmo de cuantificación de cantidad de ahorro de carbono preestablecido determinado, comprende:

al menos determinar, de acuerdo con los datos de comportamiento, la cantidad de veces que el usuario utiliza el servicio de Internet y una posición geográfica del usuario cuando el usuario utiliza el servicio de Internet; y

calcular la cantidad de ahorro de carbono del usuario se basa en el número determinado de veces que el usuario utiliza el servicio de Internet, la posición geográfica determinada y el primer algoritmo predefinido.

4. El método de acuerdo con la reivindicación 2, en el que, cuando el segundo algoritmo predefinido se usa para calcular una cantidad de ahorro de carbono, se calcula la cantidad de ahorro de carbono del usuario de acuerdo con los datos de comportamiento y el algoritmo de cuantificación de cantidad de ahorro de carbono preestablecido determinado, comprende:

al menos determinar, de acuerdo con los datos de comportamiento, el número de pasos para caminar o la distancia a pie del usuario; y

calcular la cantidad de ahorro de carbono del usuario de acuerdo con el número determinado de pasos para caminar o la distancia para caminar del usuario y el segundo algoritmo preestablecido.

5. El método de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en el que la determinación de al menos un algoritmo de cuantificación de cantidad de ahorro de carbono preestablecido de acuerdo con la información de identificación del servicio de Internet comprende:

determinar al menos un algoritmo de cuantificación de cantidad de ahorro de carbono preestablecido de acuerdo con la información de identificación del servicio de Internet y una relación correspondiente previamente almacenada entre los servicios de Internet y los algoritmos de cuantificación de cantidad de ahorro de carbono.

6. El método de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que el servicio de Internet comprende:

al menos uno de un servicio de pago electrónico, un servicio de reservación en línea, un servicio de venta de boletos en línea, un servicio de pago de facturas en línea y un servicio de salud.

7. El método de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en el que el procesamiento de los datos de usuario correspondientes al usuario de acuerdo con la cantidad calculada de ahorro de carbono del usuario comprende:

adquirir cantidades de ahorro de carbono del usuario en múltiples servicios de Internet dentro de un ciclo de tiempo preestablecido, acumular las cantidades de ahorro de carbono adquiridas y procesar los datos del usuario de acuerdo con una cantidad acumulada de ahorro de carbono.

8. El método de acuerdo con la reivindicación 7, en el que el procesamiento de los datos de usuario de acuerdo con una cantidad acumulada de ahorro de carbono comprende:

acumular la cantidad de ahorro de carbono acumulada calculada del usuario dentro del ciclo preestablecido y una cantidad de ahorro de carbono total del usuario, para obtener una cantidad de ahorro de carbono total actualizada, y

procesar los datos del usuario de acuerdo con la cantidad de ahorro de carbono total actualizada.

9. El método de acuerdo con la reivindicación 8, en el que acumular la cantidad acumulada calculada de ahorro de carbono del usuario dentro del ciclo preestablecido y la cantidad total de ahorro de carbono del usuario comprende:

convertir la cantidad calculada de ahorro de carbono del usuario en puntos de acuerdo con una regla de conversión preestablecida; y

acumular los puntos convertidos y los puntos totales del usuario, para obtener puntos totales actualizados.

10. El método de acuerdo con la reivindicación 9, que además comprende:

proporcionar un control configurado para acumular puntos para el usuario; y

en el que la acumulación de los puntos convertidos y los puntos totales del usuario comprende:

recibir una instrucción de confirmación enviada por el usuario a través del control y acumular los puntos convertidos y los puntos totales del usuario.

11. El método de acuerdo con la reivindicación 9, en el que el método además comprende:

recibir una instrucción de adquisición enviada por el usuario para los puntos no acumulados de otros usuarios;

adquirir todos o algunos puntos en los puntos no acumulados de otros usuarios de acuerdo con las instrucciones de adquisición; y

acumular la totalidad o algunos puntos adquiridos y los puntos totales del usuario.

12. El método de acuerdo con la reivindicación 9, en el que el método además comprende:

determinar los puntos totales actualizados del usuario; y

asignar, de acuerdo con los puntos totales actualizados, un producto virtual que coincida con los puntos totales actualizados para el usuario.

13. El método de acuerdo con la reivindicación 12, en el que el bien virtual tiene diferentes estados de visualización de acuerdo con diferentes puntos totales.

14. Un aparato para el procesamiento de datos, aparato que comprende una pluralidad de módulos configurados para realizar el método de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13.