



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2015114120, 22.10.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

15.11.2012 CN 201210458679.X

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2017 Бюл. № 01

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 15.06.2015

(86) Заявка РСТ:

CN 2013/085645 (22.10.2013)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2014/075538 (22.05.2014)

Адрес для переписки:

121087, Москва, а/я 33, Курышев В.В.

(71) Заявитель(и):

Бейджинг Джингдонг Шэнгке Инфомейшн
Технолоджи Ко, Лтд. (CN)

(72) Автор(ы):

ЛИ Зивай (CN),
КСИЕ Хуйквы (CN),
КСИАО Лисонг (CN),
ПАН Зие (CN),
ТИАН Генг (CN),
ЛИУ Ди (CN)**(54) МЕТОД И СЕРВЕР ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИДЕНТИФИКАТОРОВ ПРОДУКТА И
МАШИНОЧИТАЕМЫЙ НОСИТЕЛЬ ДАННЫХ****(57) Формула изобретения**

1. Способ обработки идентификаторов продукта, содержащий:
получение информации о преобразовании идентификаторов продукта;
расчет показателей преобразования идентификаторов продукта на основании информации о продукте;
сортирование идентификаторов продукта в соответствии с показателями преобразования идентификаторов продукта; и
направление отсортированных идентификаторов продукта на дисплей терминала.
2. Способ по п. 1, дополнительно содержащий предварительную установку интервала времени и получение информации о преобразовании идентификаторов периодически с временным интервалом.
3. Способ по п. 1, дополнительно содержащий:
предварительную установку порога показателя;
определение того, не превышает ли показатель первого идентификатора, отобранного на веб-странице, порога показателя; и
если показатель преобразования продукта ниже порога показателя, определение первого идентификатора продукта в качестве идентификатора-кандидата.
4. Способ по п. 1, в котором информация о преобразовании идентификатора продукта содержит, по меньшей мере, один из следующих параметров:
число просматриваемых страниц идентификатора продукта, число заказов

идентификатора продукта, объем продаж идентификатора продукта, объем реализации идентификатора продукта, количество индивидуальных посетителей идентификатора продукта, число подтвержденных заказов идентификатора продукта, курс обмена идентификатора продукта в режиме реального времени и общий курс обмена идентификатора продукта.

5. Способ по п. 4, в котором вычисление показателей преобразования идентификаторов продукта на основе соответствующей информации преобразования содержит:

создание показателя каждого параметра, содержащегося в информации о преобразовании продукта; и

расчет показателя преобразования идентификатора продукта в соответствии с показателями параметров, содержащихся в информации о преобразовании идентификатора продукта и пропорций соответствующих параметров.

6. Способ по п. 3, дополнительно содержащий:

отображение второго идентификатора продукта, выбранного из набора продуктов на веб-странице, когда первый идентификатор продукта определяется в качестве идентификатора-кандидата; и

установление показателей преобразования идентификаторов продукта, отображаемых на веб-странице, на первоначальный

показатель для того, чтобы пересчитать соответствующие показатели преобразования.

7. Способ по п. 3, в котором определение первого идентификатора продукта в качестве идентификатора-кандидата содержит:

конфигурация уровня снятия с показа;

выбор в зависимости от уровня снятия с показа одного или более идентификаторов продукта из идентификаторов, имеющих показатель преобразования ниже порогового значения; и

идентификация отобранных одного или более идентификаторов продукта как идентификаторов-кандидатов.

8. Сервер, содержащий устройство памяти и один или более процессоров;

устройство памяти сохраняет один или более программных модулей, выполненных для исполнения одним или более процессорами;

причем один или более программные модули включают:

модуль получения информации о преобразовании продукта для получения информации о преобразовании идентификаторов продукта;

модуль расчета показателя преобразования продукта для вычисления показателей преобразования идентификаторов продукта на основе соответствующей информации о преобразовании продукта;

сортировочный модуль для сортировки идентификаторов продукта в соответствии с показателями преобразования идентификаторов продукта; и

передающий модуль, выполненный для того, чтобы передавать отсортированные идентификаторы продукта на дисплей терминала.

9. Сервер по п. 8, в котором один или более программные модули дополнительно содержат: модуль настройки интервала времени, чтобы предварительно устанавливать интервал времени; и

модуль получения информации о преобразовании продукта дополнительно выполненный с возможностью периодически в соответствии с интервалом времени получать информацию о преобразовании идентификаторов продукта.

10. Сервер по п. 8, в котором один или более программные модули дополнительно содержат модуль, устанавливающий пороговое значение показателя, чтобы

предварительно устанавливать указанный порог; и

сортировочный модуль, предназначенный для того, чтобы определять, находится ли показатель преобразования идентификатора продукта ниже порогового значения идентификатор продукта в качестве идентификатора-кандидата, если показатель преобразования продукта ниже порога показателя.

11. Сервер по п. 8, в котором модуль расчета показателя преобразования продукта содержит:

модуль вычисления показателя параметра, предназначенный для вычисления показателя каждого параметра, содержащегося в информации о преобразовании продукта; и

модуль вычисления полного показателя для вычисления показателя преобразования идентификатора продукта в соответствии с показателями параметров, содержащихся в информации о преобразовании идентификатора продукта, и пропорциями соответствующих параметров.

12. Машиночитаемый носитель для хранения одной или более программ, выполняемых для исполнения компьютерной системой, при этом одна или более программы содержат инструкции для:

получения информации о преобразовании идентификаторов продукта;

вычисления показателей преобразования идентификаторов продукта на основе соответствующей информации о преобразовании продукта;

сортирования идентификаторов продукта в соответствии с показателями преобразования идентификаторов продукта; и

передачи отсортированных идентификаторов на дисплей терминала.

13. Машиночитаемый носитель по п. 12, в котором одна или более программы содержат инструкции для:

предварительной установки интервала времени; и

получения информации о преобразовании идентификаторов продукта периодически в соответствии с интервалом времени.

14. Машиночитаемый носитель по п. 12, в котором одна или более программы включают инструкции для:

предварительной установки порога показателей;

определения, является ли значение показателя преобразования идентификатора продукта ниже порог показателей; и

определения идентификатора продукта в качестве идентификатора-кандидата, если значение показателя преобразования продукта ниже порога показателей.

15. Машиночитаемый носитель по п. 12, в котором одна или более программы содержат инструкции для:

вычисления показателя каждого параметра, содержащегося в информации о преобразовании продукта; и

вычисления показателя преобразования идентификатора продукта в соответствии с показателями параметров, содержащихся в информации о преобразовании идентификатора продукта, и пропорциями соответствующих параметров.