РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU**(11) **2015 103 523**(13) **A**

(51) ΜΠΚ *H04N 19/00* (2014.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2015103523, 20.11.2014

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет: 12.06.2014 CN 201410262155.2

- (43) Дата публикации заявки: 20.08.2016 Бюл. № 23
- (85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 03.02.2015
- (86) Заявка РСТ: CN 2014/091742 (20.11.2014)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3, ООО "Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

СЯОМИ ИНК. (CN)

(72) Автор(ы):

ВАН Бинь (CN), ЦЗИ Дунфан (CN), ЧЖЭН Чжигуан (CN)

S

S

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ПОДСКАЗКИ УДАЛЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ

(57) Формула изобретения

1. Способ подсказки удаления приложения, отличающийся тем, что способ содержит: прием инструкции для удаления приложения;

получение информации о предыстории использования приложения в соответствии с инструкцией для удаления приложения и

вывод соответствующей информации подсказки удаления в соответствии с информацией о предыстории использования.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что

информация о предыстории использования содержит: параметр состояния использования приложения и/или объем данных, хранимый локально приложением; и в котором параметр состояния использования содержит любое одно или несколько из частоты использования, количества использований и длительности использования.

3. Способ по п. 2, отличающийся тем, что, когда информация о предыстории использования содержит параметр состояния использования приложения, вывод соответствующей информации подсказки удаления в соответствии с информацией о предыстории использования содержит:

оценку, является ли параметр состояния использования больше или равным соответствующему заданному порогу; и,

если параметр состояния использования больше или равен соответствующему заданному порогу, вывод информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки.

4. Способ по п. 2, отличающийся тем, что, когда информация о предыстории

⋖

2015103523

2

Стр.: 1

Z

использования содержит объем данных, хранимый локально приложением, вывод соответствующей информации подсказки удаления в соответствии с информацией о предыстории использования содержит:

оценку, является ли объем данных, хранимый локально приложением, больше или равным заданному объему данных; и,

если объем данных, хранимый локально приложением, больше или равен заданному объему данных, вывод информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки.

5. Способ по п. 2, отличающийся тем, что, когда информация о предыстории использования содержит параметр состояния использования приложения и объем данных, хранимый локально приложением, вывод соответствующей информации подсказки удаления в соответствии с информацией о предыстории использования содержит:

оценку, является ли параметр состояния использования больше или равным соответствующему заданному порогу, и оценку, является ли объем данных, хранимый локально приложением, больше или равным заданному объему данных; и,

если параметр состояния использования больше или равен соответствующему заданному порогу, и объем данных, хранимый локально приложением, больше или равен заданному объему данных, вывод информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки.

6. Способ по п. 1, отличающийся тем, что вывод соответствующей информации подсказки удаления в соответствии с информацией о предыстории использования содержит:

определение ранга значимости приложения во всех приложениях в соответствии с информацией о предыстории использования;

оценку, является ли ранг значимости приложения во всех приложениях более высоким или равным заданному рангу; и,

если ранг значимости приложения во всех приложениях является более высоким или равным заданному рангу, вывод информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки.

4

3

2

S

က

0

~

S

0

2

2

7. Способ по любому одному из пп. 3-6, отличающийся тем, что вывод информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки, содержит:

вывод дважды непрерывно информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки.

8. Способ по любому одному из пп. 3-6, отличающийся тем, что вывод информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки, содержит:

подсказку заданного высвечиваемого содержимого подсказки в информации подсказки удаления посредством использования слов и/или голоса.

- 9. Способ по п. 8, отличающийся тем, что заданное высвечиваемое содержимое подсказки содержит информацию о предыстории использования.
- 10. Способ по п. 1, отличающийся тем, что способ перед приемом инструкции для удаления приложения дополнительно содержит:

запись информации о предыстории использования приложения.

11. Устройство для подсказки удаления приложения, отличающееся тем, что устройство содержит:

модуль приема, выполненный с возможностью приема инструкции для удаления приложения;

модуль получения, выполненный с возможностью получения информации о

Z

предыстории использования приложения в соответствии с инструкцией для удаления приложения, принятой модулем приема; и

модуль вывода, выполненный с возможностью вывода соответствующей информации подсказки удаления в соответствии с информацией о предыстории использования, полученной модулем получения.

12. Устройство по п. 11, отличающееся тем, что модуль вывода содержит: первый блок оценки, выполненный с возможностью оценки, является ли параметр состояния использования больше или равным соответствующему заданному порогу; и

первый блок вывода, выполненный с возможностью вывода информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки, если первый блок оценки оценивает, что параметр состояния использования больше или равен соответствующему заданному порогу.

13. Устройство по п. 11, отличающееся тем, что модуль вывода содержит: второй блок оценки, выполненный с возможностью оценки, является ли объем данных, хранимый локально приложением, больше или равным заданному объему данных; и

второй блок вывода, выполненный с возможностью вывода информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки, если второй блок оценки оценивает, что объем данных, хранимый локально приложением, больше или равен заданному объему данных.

14. Устройство по п. 11, отличающееся тем, что модуль вывода содержит:

третий блок оценки, выполненный с возможностью оценки, является ли параметр состояния использования больше или равным соответствующему заданному порогу, и оценки, является ли объем данных, хранимый локально приложением, больше или равным заданному объему данных; и

третий блок вывода, выполненный с возможностью вывода информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки, если третий блок оценки оценивает, что параметр состояния использования больше или равен соответствующему заданному порогу, и объем данных, хранимый локально приложением, больше или равен заданному объему данных.

15. Устройство по п. 11, отличающееся тем, что модуль вывода содержит:

блок определения, выполненный с возможностью определения ранга значимости приложения во всех приложениях в соответствии с информацией о предыстории использования;

четвертый блок оценки, выполненный с возможностью оценки, является ли ранг значимости приложения во всех приложениях, определенный блоком определения, более высоким или равным заданному рангу; и

четвертый блок вывода, выполненный с возможностью вывода информации подсказки удаления, содержащей заданное высвечиваемое содержимое подсказки, если четвертый блок оценки оценивает, что ранг значимости приложения во всех приложениях является более высоким или равным заданному рангу.

- 16. Устройство по п. 11, отличающееся тем, что способ дополнительно содержит: модуль записи, выполненный с возможностью записи информации о предыстории использования приложения, полученной модулем получения.
- 17. Устройство для подсказки удаления приложения, отличающееся тем, что устройство содержит:

процессор и

4

က

2

S

3

0

S

0

2

2

память для хранения инструкций, исполняемых процессором; причем процессор выполнен с возможностью:

приема инструкции для удаления приложения;

4

03523

Ŋ

2 0

~

получения информации о предыстории использования приложения в соответствии с инструкцией для удаления приложения и

вывода соответствующей информации подсказки удаления в соответствии с информацией о предыстории использования.