禪

سیری باشکوه

سیری اپل، باهوش، مفید و البته کمی شوخ طبع است

در تاریخ چهارم اکتبر 2011 میلادی، اپل آیفون 4S را همراه با سیری (Siri) به جهان معرفی کرد . در این تاریخ، اپل به ثبت اختراع برخی فناوریهای به کار رفته در سیری بر اساس قوانین ایالات متحده اقدام کرد . دستیار شخصی قدرتمندی که سبک جدیدی از رقابت را در میان شرکتهای بزرگ فناوری به وجود آورد . تشخیص صدا کاری است که سیری انجام میدهد. اما واژههای شناسایی شده به تنهایی نمیتوانند به یک سیستم اعلام کنند، کاربر واقعاً انتظار انجام چه کاری را دارد . اما زمانی که از عبارتی همچون «پیامی را برای جیسون پرلو ارسال کن، او عاشق لینوکس است » استفاده میشود، این جمله برای سیری مفهوم پیدا میکند . هر زمان تعاملی با سیری انجام دهید، در اصل به گفتوگو با سروری پرداختهاید که در کلاود قرار دارد . سرور کلاود سعی میکند کلمات شما را تشخیص دهد و مفهوم آنها را درک کند .

این مطلب یکی از مجموعه مقالات پرونده ویژه **«کاربردهای هوش مصنوعی در زندگی روزمره»** است. برای دریافت کل پرونده ویژه **اینجا** کلیک کنید.

ایدههای قدیمی زمینهساز پیشرفتهای امروزی

برای چند دهه در انتظار کامپیوترهایی شبیه به HAL در یک اودیسه فضایی 2001 و کامپیوتر U.S.S Enterprise در فیلم Start Trek بودیم . سالهای متمادی در انتظار کامپیوترهایی بودیم که بتوانند با ما صحبت کنند و شبیه به انسانهای واقعی به تعامل بپردازند . شبیه به انسانهایی که از ضریب هوشی فوقالعاده برخوردار هستند و دانش آنها در نوک انگشتانشان قرار دارد . حتی چشمانداز اولیه اپل از ویژگی صوتی چندان واضح نبود. در اواخر دهه 1980 میلادی، اپل مفهومی بهنام هدایتگر دانش

(Knowledge Navigator) .

(Software agent) .

1980 .

(Quadra AV) 1990 1980 .

Mac OS X .

2012 .

на в ходе выполнения контрольных мероприятий были выявлены факты нарушения требований законодательства, ответственность за которые предусмотрена частью 1 статьи 15.15.1 кодекса российской федерации об административных правонарушениях.

на на на ходе выполнения контрольных мероприятий были выявлены факты нарушения требований законодательства, ответственность за которые предусмотрена частью 1 статьи 15.15.1 кодекса российской федерации об административных правонарушениях.

на ходе выполнения контрольных мероприятий были выявлены факты нарушения требований законодательства, ответственность за которые предусмотрена частью 1 статьи 15.15.1 кодекса российской федерации об административных правонарушениях.

1: ooooooo ooooooo ooooooo o ooooooo. ooooooo ooooo ooooo oo oo ooooo ooooo ooooo oo oo ooooo ooooo ooooo oo oo

GRANTED PATENTS
Personalized Vocabulary for Siri
Computer I/O devices and sensors
Mobile Device I/O and sensors
Consumer Appliance I/O and sensors
Automobile Dashboard and sensors
Patently Apple
iPhone Free Fall Protection
Patently Apple

.*2014* .*3:*

.

.

.

.

.

دارد ارسال کنید و پیام شما به‌طرز معجزه آسایی روی صفحه به نمایش درمی‌آید، بدون آنکه به استفاده از دست خود نیاز داشته باشید . اگر گفتار شما بیش از اندازه مبهم باشد و فرآیند پردازش طولانی و پیچیده شود، کامپیوتر تسلیم می‌شود و به شما اعلام می‌کند که معنای گفتار شما Eric Olssen بوده یا Eric Schmdit. مکانیسم‌های تشخیص صدا در طی این سال‌ها پیشرفت قابل توجهی داشته‌اند و زمانی که دکمه را فشار دهید و شروع به صحبت کنید، در بیشتر موارد قادر به تشخیص کلمات وارد شده هستند .

مردم از سیری چگونه استفاده می‌کنند؟

بر اساس نظرسنجی‌های به عمل آمده، بخش عمده‌ای از کاربران سیری از این دستیار شخصی برای انجام وظایف پایه شبیه به برقراری تماس، جست‌وجوی اطلاعات یا پیام کوتاه استفاده می‌کنند . تعداد کمی از کاربران برای تنظیم قرار ملاقات و انجام وظایف پیچده‌تر از آن استفاده می‌کنند . اما اگر از سیری برای انجام وظایف دیگر استفاده شود، آنگاه مشاهده خواهید کرد بهره‌وری شما تا چه میزان افزایش پیدا می‌کند . هر چند دستیار شخصی برای انجام کارهای حرفه‌ای طراحی شده است، اما می‌توانید از او پرسش‌های عجیب و غریبی نیز بپرسید . به‌طور مثال، اگر از سیری بپرسید زندگی چه معنایی می‌دهد، پاسخ‌های زیر را دریافت خواهید کرد :

- "It's nothing Nietzsche couldn't teach ya.""
- "I don't know. But I think there's an app for that..."
- "All evidence to date suggests it's chocolate."

یا اگر به او بگویید عاشقش هستید، به شما خواهد گفت :

- "That's nice. Can we get back to work now?""
- "All you need is love. And your iPhone."
- "I hope you don't say that to all the other phones."

منابع :

-http://www.patentlyapple.com/patently-apple/2014/12/apple-granted-32-patents-today-covering-advanced-siri-capabilities-iphone-free-fall-protection-idevice-design-wins.html
-https://en.wikipedia.org/wiki/Knowledge_Navigator
-http://appledailyreport.com/apple-wins-patent-personalized-vocabulary-siri/
-http://appledailyreport.com/apple-wants-to-allow-you-to-add-a-personalized-vocabulary-to-siri
-http://www.patentlyapple.com/patently-apple/2012/01/apple-introduces-us-to-siri-the-killer-patent.html
-http://electronics.howstuffworks.com/gadgets/high-tech-gadgets/siri6.htm
-http://www.zdnet.com/article/how-apples-siri-really-works

نویسنده :
مرضیه‌ِ سادات‌ِ کیایی
دسته بندی:
پرونده ویژه
تاریخ انتشار :
10:54 - 10/08/1394
برچسب:
سیری - Siri - اپل - هوش مصنوعی - دستیار دیجیتال شخصی

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/2079