

# الذكاء الاصطناعي في البحث واستخدامه

الكلمات:

العمل سيدر بین الفرق کیا تعریف کیا؟ والوکیل کیا؟

4.0:

الذکاء انسانیہ سیاق فی و والوکیل کیا؟ العمل سیدر مفہوم بین کیا؟ ترمیم عمل کیا؟ وکیفیۃ الاصطناعی

1. العمل سیدر:

مجال فی محدود. ددف لتحقیق المضمون العملیات أو لمهام من ظم تسلسل إلی العمل سیدر علی خطوة کل تعمد حیث مسبقاً، المحددة الخطوات من سلسلة عادةً هذا يتضمن الاصطناعی، الذکاء واضح تدفق مع هیكلہ، فی وصلبة خطيۃ العمل سیدر تكون غالباً مخرجات. وتنتج محددة مدخلات أخرى. إلی خطوة من للتتحقق

وتنظیف البيانات، بجمع یقوم اصطناعی ذکاء نظام النموذجی العمل سیدر یتضم من قد مثال: بترتیب الخطوات هذه من کل تنفيذیتم الانتاج. فی النموذج نشر ثم نموذج، وتدریب البيانات، المرجوة. النتیجة إلی لوصول محدد

2. الوکیل:

هو الوکیل الاصطناعی، الذکاء مجال فی ومرونة. استقلالية أكثر کیا؟ الوکیل یعتبر آخری، ناحیۃ من تصمیم یتم أهدافه. لتحقیق إجراءات ویتخد الایدراک، هذا علی بناء قرارات ویتخد بیئته، یدرك کی ان

البيانیة. مع تفاعلات من والتعلیم الاتکیف علی القدرة مع مستقل، بشکل لعمل الوکلاء الوکلاء فإن الخطوات، من ثابتاً تسلسلاً تتبع الاتکیف، العمل سیدر عکس علی تتعديل علی القدرة لدیهم المترغیرة. المدخلات علی بناء سلوكهم تعديل ویمکنهم دینامیکیون جدید. سیناریوهات مواجهہ عن دیگر ایجاد

استجابات ویعدل یتعمل محادثة روبرو عن عبارۃ الذکی الوکیل یکون أن یمکن مثال: تفضیلات لتغیر وفقاً للتوصیات یعدل توصیات نظام أو المخدم، تفاعلات علی بناء المخدم.

الرسیقیة: الاختلافات

ویتکیف مرئی الوکیل یکون بین ما مسبقاً، محدوداً تسلسلاً ویتبع صلابة أكثر العمل سیدر یکون الھیكل: وأهدافه. بیئته علی بناء

تتابع بین ما الوقت، مرور مع وتكیف تتعلیم حیث مستقل، بشکل عادةً الوکلاء تعلم استقلالية: بدونها. أو الفعلي الوقت فی القرارات اتخاذ من القليل مع ثابتة خطوات العمل سیدر

وتحقیق القرارات اتخاذ علی الوکلاء تركز بین ما المهام، من سلسلة أتمتة العمل سیدر تخدم الاغراض: بیئتها. مع الاتصال خلال من الأهداف

•

.....

هنا. من ألتعرىف على احصل

 4.0:

الاتالي: النحو على الاعمال سير و ال وكلاء تعرى في تم، قبل من فعاليـنـ وكلاءـ بناءـ المـقـالـةـ فيـ

## العوامل 1.

يتمكن محدودة. أهداف لتحقيق إيجارات والقيام بآليات اتخاذ قرار قادر على تقليل نظام هو العامل ودياناميكي. ومنها يجيء القدرة على التأثير في الاتجاهات التي تؤدي إلى تغيير الواقع.

المستمر. والتكيف والتفاعل الافتراضي تتطلب معتقد مهام مع الاتصالات العوامل من يتوقع بمروءة القرارات اتخاذ عملية لتحسين والذاكرة والتعلم الاتصال طبي مثل تقنيات العوامل تسليم الورقة.

وتعديل المهام لتنفيذ العالم في الاتصال على قادرة الاعمال أن **الاتصال** تؤكد  
متوجهة. غير أو جديدة سريان ارتوهات مواجهة عن داس، تراتي، جي، اتسا

## العمل سيد 2:

لتحقيق مصمم للمهام ومنظم الاتجاه مسبقاً تتسلسل هو ذلك، من الانقاض على ،العمل سيد للتكيف أقل حاجة مع للتنهي، قابلة و تكون محدداً ترتيباً العمل سيد تتبع ما عادةً محددة. نتائج الفعلية. الوقت في القرارات اتخاذ أو

متعين، بترتيل العمليات من سلسلة تشغيل العمل سيزيد تضمن قد الاصطناعي، الذكاء مجال في حيث الـ متكررة العمليات أو المهام لأتمتة وثسـتخدم ثابتة تكون مـعادـدة مـحدـدة. ومخرجـات مـدخلـات مع ضـروريـة. الـمـدونـة تكون لـا

الرئيسي: الفرق

مما ال مستمرة، الراجعة للتغذية على بناء قرارات و تتخذ تكتييف مس تقلة أن ظمة هي **العوامل** **الديناميكيه**. للبائيات مناسبة يجعلها إلی الحاجة دون المهام لأتمتة تخدم ومن ظمة مسبقاً محددة تسلسلات هي **العمل** **العمليات** **الفعلي**. الوقت في تعديلات