

الاصطناعي الذكاء الكوادر لمحركات التالى الاتجاه

إلى xelatex أن ابني خط إضافة على أعمل كنت مؤخرًا،

الخطوط العربية ليست متوفرة في fontawesome5 حزمة مع مشكللة واجهت  
إلى الترقية أفضل: نهجًا 4 اقترح ذلك، ومع معي. ينجح لم `tlmgr install fontawesome5` واستخدم 2021  
البتديل أن إلا تمامًا، المشكللة هذا يحل لم بي نم 5. fontawesome لتثبيت `tlmgr` واستخدم 2023  
كبدي. بشكل الوضع حسن 2023 الخطوط العربية إلى

لـي يمكن ما على الاطلاع يمكنك التفاضيل، من لمزيد المشكلة. حل في للمساعدة ؟؟؟؟؟؟؟ استخدمت لقد  
فعله ؟؟؟؟؟ 4 لـي يمكن ولا فعله 1 ؟؟؟؟؟

آخر. مشروع في تجربتها أنني من الرغم على ، أو أو مثل محركات أستخدم أكن لم المرحلة، هذه في وظائفها من يحد مما المحلّة، الاختبارات ناتج بالتقاط فقط تقوم أنها هي البرمجية المحركات هذه مع المشكّلة السحابة. بيئات في

محرورو يحتاجون للكد، اختبار أو نشر عمليّة أي أو ، وظائف ، ، مثل العمل سير في .

الفيديو. أو الصوت، الصور، للنصوص، كانت سواء ☐ الأخرى المحتوى إنشاء أدوات على أي ضا ي تطبق التكامل هذا بينما المحتوى، توليد الاصطناعي الذكاء لأدوات يمكن ☐ اختبار أنظمة مع متكاملة الأدوات هذه تكون أن يجب البشرية الراجعة التغذية من المعزز التعلّم تشبه الديقنامية هذه الراجعة. التغذية ☐ اختبار أدوات توفر الحقيقي. العالم من الراجعة التغذية على بناء الوقت بمرور الاصطناعي الذكاء نماذج تتحسن حيث ☐

مخرجات مجرد من أكثر لتشمل البشرية [الراجعة التغذية خلال من المعزز] التعلم [نطاق توسيع فكرة  
الأكواد محررات من كل لتحسين واعداً اتجاهاً الحقيقي] تبدو العالم في والنشر الاختبار بيئات النموذج [إلى  
الاصطناعي. بالذكاء المدعومة المحتوى إنشاء وأدوات

مثّل آليّة، الاختبارات كانت إذا البشر. بمساعدة أو آليّة يكون أن ويمكن طويلاً، أو فوريّاً الاختباري يكون أن يمكن العملية ولكن بشرية، تعليقات تتضمن تزال لا فإنها الاصطناعي، الذكاء لأداة للمستخدمين الاختبار نتائج على بناء ساعة كل أو يومياً النتائج بفحص للكمبيوتر السماح يمكننا الأمثال، سبيل على آليّة. تكون يمكننا، أو لوغائف بالنسبة وبالمثل، الإنشاء. عمليّة لتحسين الاختبار مهامها. انتهاء بعد بالفحص للكمبيوتر السماح

تكون ما وغالبًا كإمل بشكل التعليقات فهم تستطيع لآلة فإن متضمنة، بشرية مساعدة هناك كانت إذا أو الصور مثل محتوى بإنشاء الاصطناعي لذلك أدوات تقوم عندها المثال، سبيل على ما. حد إلى غامضة إلى يحتاج معيّنًا تفصيليًا أن أو يكفي، بما موضحًا ليس المحتوى أن إلى البشر يشير قد الفيديوهات، أمّا يكون ما غالبًا **مثاليًا** ما شيء كان إذا وما مثاليًا، شيء لكل لجعل طويل طريق أمماه الآلات تزال لا تحسّن. الأشياء. تحسّن في تساعد التي هي البشرية التعليقات إن الفردى. الذوق على يعتمد ذاتيًا

وأوامر الممسخدم أوامر هناك. أواخر هيئة على الإنسان التي القواعد جميع كاتبة يمكن نظرياً، مرة. كل في المخرجات تصحيح من بدلاً الأوامر تحسين على نركز أن يجب النظام.