

今天给各位分享人工智能肺炎分类表的知识，其中也会对人工智能新冠肺炎诊断进行解释，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在开始吧！

## 本文目录

1. [未来智能产业的发展趋势有哪几个方面](#)
2. [无人驾驶原则和公共场所人脸识别拷问人工智能的底线](#)
3. [广州开发诊断肺炎人工智能系统准确率如何](#)
4. [强人工智能能够在无人接入的情况下自主执行智能功能吗](#)

## 未来智能产业的发展趋势有哪几个方面

鏟?020騫村支鐸幕杞鈞呴麌鑿賊扠涓栱晫琚口交ழ寥口瑕囔箇鋤巖紅浜哄伐鏘鸿兗  
锛岀挨鐸舵樹浜哄伐鏘鸿兗鑽勸垎鏂口€旉€旉滿鎔ㄥ口涔狂紙ML锛峯€旉€旉凡缁忣  
湧騫垮碰鍙颁贡鏁狹簷鍙€鏈夊口涓氤€?br/>>

鋤板呴鐸呴漬鏘口傑瀵规塙浠口口涓烘柟忣殃璁稿口鋤归漬浜x斂浜喟奖鍔巖紅浣  
喟窟騫舵病鏈夊塙竈变汉宸工榦鑲藉口鍏戝滑鑾熳椿鑽勸奖鍔嶃€?br/>>

浜嬪隣涓婉紅鏈变蹲鐃瑰凡缁忣潢寰楅棟鑰屾楂瑙伙紅錦宠嚮瀛≈暭娉囔扠鏘鸿兗  
鍊哄襟灏涓婁褰撲爻鍔桺杩櫂櫂滿鏘口傑鑽勸奐鋤前腑鋤屾塙浠口湧鏈口澈鑿口兗闡  
口口鑽勸呴浠州龕浠朵腑鑿戛封閑嶅ㄋ浣滅歟鉛€?br/>>

褰攢皥鍊版寫闇夊湧涓蒋鑽勸曉鍊 ュ 晓鏘瑰潢鍏戝滑鑾熳椿鉛佸伐浣滃扠鑿+€  
嘈柟竈忣殃鍔€鏈口祿锛岀汉宸工榦鑲芥棤鏘戝滑鑽勸曉鍊 ュ 強閑嘈柊鎬歲€富  
哲涓氤烘鐃 ュ 扱浼樼所浜屨」 鑽勸繖涓€奪撮噸锛屾塙浠口闔希工渴寰呴粗涔垢€?br  
/>

### 01

鏟存榦鑲界殃澶中暎鏘口塔鏘€?br/>>

鏟 ㄥ 繁涓嬬殃杩櫂满鏘口傑涓口紅鍏戝滑浜茬漱鍊口湧浜鳴縕闇憎塔鏘懃扠瑙 h 口鐸  
呴漬鏟 ㄥ 支涓栱晫浼犻抄鑽勸浉鐸虫暎鏘口殃杩口肆闇€瑕併€效欒鍊芥斂搴灆€佸支  
鐸富媞鑾熳满鏘勸€佸口鍊口爺绌朵腑蹇富扠涓氤晫鐸下愬鍊跺晶鏘墮汎鉛危昧鏗诲  
扠鍊+歟淇°C帩鑽勸柊鋤規碍鉛€?br/>>

鍋€鍾口縉姝工樹枒櫂滿錫口傑奔堦敲奔爹酒鍍?918奪嗟夕鍊口墮澶中祿鎰燠僅鏽烽  
€豹垚閭d簷澶氢汉妹讳骸鑽勑富瑕佸師鍥友€攸口权?000涓困汉鏩山僅鏩虹杞鈞呴  
腑涓x效鉅備供鎮萃枒鍋€鍾口扭鎮萃枒鏁囧曇鑽勑縉姝ワ紅鍊伴€氳口鍋€鍾口殃枒淚  
口奔岓畠浠口娇鎔戩滑鑱藉口璇村揩鑿哉幫鍋€傑鋸岓嶙鏩藉皇光闔併€俗躁奪達紅浜哄  
伐鎔鴻迨灝嗚口鍊橋叆浣垮塙浠口迨澶燐洿鏈爻院舉旂口鍋€傑鑽勑妧鍾口朕灞震笏  
錦嘯€?br/>>

浠呼口瀛~扭鎮海口鏩园寮鑽勑曇閑忣氨澶y脤澧怡姞奔岓株奪?鍾棟莉鍋懿氨鑿欸  
~浜?8000澶氤渢涓窟柊錢迄株姣淑洽鍏崇殃璁烘杓鉅?br/>>

鍊口壇枒樺湯枒澆口寮€鑿戩汉宸工榎鑱借B錢虫袖妗堦殃宸ヤ絲鑿岓互甯口姪澶勤  
恁鐗出锐绎又え閑忣H鍬嬬殃鐸朵榎鎮海口闔口口奔劣繖浜況楃鑽呼殃哩萃枒鍥抗衿  
婧悽口杞口歎浜窟姊鑲绘柊錢迄株姣撊€岓彈鍊板奖鍋嘶€俗躁奪達紅鎔戩滑寰堦巒  
鑱戒細鑄嬪娘浜哄伐鎔鴻迨鏩~吾浠艳口澶氳棰鑿福口锘熻口崿弌€燠唯鑿口紅鑰岓筠  
浠呴樹舉旂口鑽呴漬鉅?br/>>

闔氳繡鑿貶睨鎔戩滑鑽勑迨鎔涙澈鍋宗滿鎔~口涔抗B錢抽棟棰慣妧鍾口簾鑿~娘枒  
欒塞塞怡え鉅佸瞵鑱剁殃鐸一念鑱版堪閭鳴紅鎔戩滑灝奚湾渝規楃鑿哉幫鍋€傑奔  
劣寢韪口癌鍊困幘瑙一€吶紅渝烙幫璇村曇纭口殃璇宗杯奔岓苟闔氳繡棰勑祇鑽呴漬  
鍊口澈鑿口迨婕旂寢鑽勑柚寮怎紅寮€鑿戛湾鏈爻院鑽岓寢涔呼殃鍋口焰鉅ヨ口鉅?br/  
>

## 02

### 鑪口舛幼€娴嬪扭棰勑櫬

鎔戩滑宸莊桐鑄嬪娘鏩~賣鍋口編鍥藉湯錢呼殃鑑犹金鑿告磅绠口渝鎰轰娇鑿儿楷  
浜烘滿鍬ヨ歛灝戛口楠仙楷浜烘滿鑪口忣鍊又虧鑱借口鑿儿澈鑱戮口浜轰滑鑪口忣閑  
鑑畠浜辱繕鑱仱ぞ浜よ寇紹萃殃鑑喟达鉅容湾鑪堦縉鑽勑簾鑿~恁灝喟括鑿扳€於€  
於瘳濡偈迨澶燐口娴嬪話浜虹兢涓口治浜哄話鑿板熳鑿口歛鑪板啣鑪虹值鑽园妍鑽勑  
楷浜烘滿鉅偈繖浜況郴縉憎峰鑿X口绠榕滿瑙嗚口鍋€鍾口塔鑄惢楷浜烘滿涓培殃鑪  
勑偼澶磋帐号鑿存殃鑱版堪奔岓苟錫哉浙鑪抽壤閭儿埒襄掀绠\$憇浜哄憇闔氣姤鍊  
又另鑽呴漬浼豹抄鑽勑牌璁°C曇鑪口扭妙徭鉅?br/>>

鑿~尊涓口浙鍏崇殃鑿貶睨棰喟烟灝奚樹浣跨歎閭口壤璇喟堵鍋€鍾口紅枒攢口鍋€鍾  
口箇鑿辨口绠榕滿瑙嗚口绠榕磅鎖慣綏鐠~姑鉅嗟漬閭X癌鍊口瘳杈寫治浜斐口鑽勑  
尊鑽規樹奔岓鍋媒噸鑽規斂鏩X癌鍊口金浣隋€佽€崩潛浜虹兢涓口殃妯"紡奔岓條  
殊ヨ口鑪瑰峰鑿X繖椤規妧鍾口澈鑿哉幫閭江仗灝例攀鑽岓就紹萃殃浜猴紅騫惰拷韪

口汉缇や腑鍍虹幫鑄园妍鑽勦釜浣漱椿鍔ㄣ€?br/>>

03

棰勦械琛岄负鑾樺寔

鍚戩滑鑽勦斂娲汇€佸伐浣滃扭紓句氦鍏瑰紡鑾橋娘浜奚柊鏁紱棟交撊战寤剁殃宸ㄥㄢ  
寰卞搃鉅偈楮鏁跺祫紓句細鑽勦口澶氣柟闈口迨宸茬桐鍍虹幫浜嘵€渝氢扭寮哄  
裂鑽勦暎瀛橋寔璇嬪城锛岄緘希婦勾鍚戩滑鍤口湧浜囯蹲鑑虹儻娼口€?br/>>

浜永…闇婬叕鑾?020骞寸口浜岄口塞＝殃闇€鎮口口姣旂慘村愰鍼憎口闔夸簡40%锛  
岄氦杩為僅浜浣繆希婬负姝口蹲鍤仗鍏嶅祫块浜鎮口殃鍏口往涔熻口杩口噸鍏拌  
癔浣拌嚜宸辩殃闇爻媒鉅?br/>>

浜哄伐鏘鸿迨宸 ヲ 叮鍛岄钩鑾板凡縕忣祫甯口姪浼佷箒浜嗚B渝口壻闇倣簾鍏扮帮渝  
烖殃鍏瑰紗鉅容口鍏嶅祫鍔囯鍔鍛岄另绯海燭鍏绘柟闈口口鑾板竈娓狃人鑽勦唵鑾儿  
祺錫竈殃鍼烘潛闇惄筭璁よ瘝鍊拌繖紱盍眬闈口殃绱山揩鎬€紅骞跺祫杩向€簪枌鑽口  
口涓哄垎鑑想扭涓口€y寔绛爻口蹇点€?br/>>

鑑?021骞达紅璁十耗縕囱嚜鍔十傢鑾艳繖椤規妧鍼口殃宸 ヲ 叮灏嗚粧鍥ヨ粧娴佽口锛  
岄彖涓轰腑灏忣漟佷箒姝 e 祥瀵绘畊寤虹珛鑑口繁鑽勦珵浜变纵鍔裤€?br/>>

04

鍔婬爻涓€娆 \$ 柏鍚呴羟鑽口祫鑽岁媿鐘舵€?br/>>

澶y口鑾颁汉宸工榘鑪界疇娉暭迨鑽口拏瀵归口娴嫙殃锛岄汉宸工榘鑪借鍾鍔十禊琛  
出株瀛＝爺绌剁殃蹇呴涓鍔€灏奚樹寤虹珛鑪藉口鑊嘵 ‘棰勦械鍼口澈鑑口傑浣晨祫  
鉅佷縕鑑版麌鑾哉殃绯莘牌照?br/>>

杩欒」 鑾旂『宸茬桐杩澆口浜囯蹲变垫祫闇达紅浜嬪隣涓婉紅涓€浜渢另浜庀綄鍏岄  
柏鍚呴殃鍼€鍊十口鑑工樹鑾变汉宸工榘鑪界斂鍚惄殃鍔鉅?br/>>

鍚戩滑鑾口互棰勦口锛岄汉宸工榘鑪界爺绌跺曉鑑儿酒鍥?8涓口溪鑾洩候杩浣蹲姝  
ヨ 猶鑾达紅希尙€屾哥楂檻朵浠口熳鑾板扭塞旂口鑪呴瘞鑽村熳鍏遍櫈鑽勦迨鍔泣€  
侭効鑰屼紅瑕佷任鍊拌繖涓€鐃癸紅杩榵漢瑕佷餘鍥芥斂塞渝扭絨佽偷佷箒浜屢  
桮鑑佺画涓嘈杯鑽勦支鑑富怡浣濶€?

无人驾驶原则和公共场所人脸识别,拷问人工智能的底线

鎬€鍾口維椤婚忻希廖汉姘戠殃鍊富峰锛屾口鍵憎朕甯冇汉宸工榦鑱界儲鑽口功

鍩村口鍤掞細浜虹被浠嶅曉鑄口妧鍾口殃鍊湧€犹€?/p>

1814骞达紅鑼卞汎浜轰箇娌宦锋朢鑱偈姐妨口朕鑄廖簡浜虹被鍚喟徯涓培口涓€鑾拌擣姹芥滿杞一紅琚口O涓衡€滄棟琛屮€咷彿欽濂紅瀹富濠鍩蒋繕鏃朵筠鍑口糸鑰鑑增涭閑岓啄鑊虹公鍊ワ紅鍥豹口琚口O涓衡€滅公杞一€過€?/p>

1825骞磋婺鍥藉缓鍩愬口涓€鍊 ¢ 捏壘口紅褰歛勾9鍾喻紅欽滄棟琛屮€咷彿欽濬滿杞一嫋鑽€涓爻崄澶氳姣灏他溅鍚口口寮他族杞一紅希工瘡灏恆棣24錦幕背鑽勳€憎害璺貳奮浜?0錦幕背鑽勳矾紹憲€?/p>

褰歛棣锛岓湯鑪€鍾口€€鍚戣口鑰呴凍鍊ワ紅鑄口溅澶存樹欽高佩鎮朵筍鑪+€濂紅希柌滑棰勑祿浜虹被浼氳彖涓鸿繖椤光€滃湴鑽辨埇鑽勳€漬朕鑄庀悶涓爍怀鑑畔€備綵濡容嬪蹇幕公杞一筑鑽擊殃鑑最細姣撗口涔樺口锛出公杞一敲娴佷細寮曠朕鑮虹值锛出公杞一揩闔嬉殃鑪效口浼氳口澶山剗浜x效闔鑪貢绛麦壁鉅?/p>

鎬€鍚戣口鑰呴负浣曠張鑪瑰潢浜嘵凍娉曠簡鍛口紵

鍩村口鍤接愬浜嬪細鍩惄悶鉅佽鐸璐 h 痽淇 \$ 犰鑪ヤ穿娉曠縲浜嬪亥鑪介熁鑽硷紙 Renata Jungo Brungger锛爻口澹口彂鑊轰箇涓や釜鍑归漬鑽勣師鍥狂細涓€鑄口彖涓洪殢鑽€鏃堕桭鉶一山锛岓汉浠口奮鍾口€攸躰浜鳴繖浜況口鑪€鑽勣瓦鑪口紅鑾氳嚮寮€濮爍躁鑪戒簡鍑扮口鑪€鑽勣环鍊笺€偱繕鍊爻氨鑄口紅杩暻校锛岓步馆一繖浜浜柊绉憂妧鑽勣口鍊鑪細鍊跺羃鑊烘澈鉅?/p>

寰峰汎簇墮児2019骞?鍾?0簇ヤ筑鍚喻紅濂瑰湯褰歛 o 寮€骞曠殃娉曠鍪鍏嬬口杞一眎涓婬另浜窟埜濮喟容浜哄伐鏘鸿兗鑪囩口鍚岓憎堪鑽勣紂璁又榝璁や负锛岓牕澶+暔瀛櫙寢杞口灝涔暻口缁忕卷鑪€錫屾柯鑽勣強闔+紅浜哄伐鏘鸿兗鑽勣召璧蜂簷錫屾柯濡容口锛岓畠浠口甫鍊ヤ簡鍵鑪技鑽勣寫鍩樸€?/p>

鍛X口鍏口往鏘口岓姘搘亾锛先wC锛夐口璁★紅鍊?030骞达紅浜哄伐鏘鸿兗灏涓甫鍔尤腑鍥姐€佸寶缇底忙枉娆中床GDP鍊喟块澧為暱馆?6%鉅?4%鍛?0%鉅偱繖涓€鍾口筍希呴洽鍔+篠鑪鑽爍涓姘旂€欒口鍔+甫鍊 o 殤璇稿口鑪憂烘锛屮€岓饮鑪借繕涓€姝ヤ紂鍮洩浜ら€氳繕权脩€佸暔鑽口枉鑪瀋箇绛爻口涓口口諾暻墮鑪洩旂鑽勣垚鑪塈€?/p>

姪借溅鍔囩搘鍊勣口娉儿剩鍊帮紅钏界勣鑪€鍾口笩瀹躲€佸晢鐃岓口琚洩枉鑪垮遍瀹樺憽閩借口錫岓汉宸工榦鑪芥樹涓栴晫涓宗漢鍔峰強闔+€x殃鑪€鍾口筍涓€锛岓緘浠柌滑鏘口亶娉儿剩鍊帮紅杩欒簷缁鑪釜浜洪殣绉佸枉鑪ユ父鑪暻椿涔暔憎甫鍊ヤ簡

鑑扮殼棕廖櫟鉛?/p>

鑑介構鏍艰口奔氣€瀋汉宸工榎鑱藉凡縕忣支闡口灝鐸ユ娘浜嘆探希口殼鉛ユ父鑾燐椿襄撲腑奔艸塙鑷口姪椹鵠-樺喟煙瀲辨樹寰堦ソ鑽勧綵璇併€僕勁鑰屾洽鑿蹭互鍵ワ紂姣帆」鑿憂躁闊藉厖婊¢隨鑭塙紅錫屾祿涔燭口浜哄績鑾燐暘鑭杞€傭€?/p>

濂硅〃紺猴紅灝逛鎔澶y口鑑颁汉宸工榎鑱藉禪鑾儿澈璇达紅澶u嘶鑽勸暎鑶口維涓壑麗瀲戲紅鎮呴嬌涓口汉鑑版峠鉛僕勁鑰屾貓澶氳口鋸峰苟涓嶅竿鍾澆嘿宸辨殼涓口汉淇°C尗琚口硤闇层€備榦希口娘蹇寫暎鑶口繚鑭+苟涓嶅奮鐸€危暎鑶口口绡°C鼓鑽屾尗鑰咲彖妹ら€豹垚澶辨帶鉛俗洽浜汎汉鑾氳歛鑭咲績濡俗口鑿戮揪鑽勸汉宸工榎鑱界郴縕燐洽涓€灝+細縕燐不涓査暎鉛?/p>

濡備紹鑭儿姤浣志汉宸工榎鑱芥壘甯≈澈鑽勸滿閨园殼錫屾祿奔艸疑瑙i殢涔嬪€屾澈鑽勸峩鍾恒€危寰鄧y挺鑭憂拱鑽?/p>

涓烘口奔屾塙濮喟容云口晶浜喟涑椤瑰師鍊欒細錫塙愁鍊+點奔渙鑭i噴奔汎繚鑭ら瑾絃絢渙爻支涓旂戻闇友€僕儲闊垫字寮鸿臘奔氣€瀋汉凌讳肅瀲嘆樹鑭€鍾口殼鍊渙€竚€吶紓鈥?/p>

錦氢笞奔氢汉凌海维椤讳繚鑭襯口浜哄伐鏘鸿児鑽€鍋氳哩绎査殼鍾€縕塙帶鍊舵濶

褰掀並鑭墮梶2020奪?鍾?9鑭ワ紅寰峰汎宸ヤ笊宸Lご錦氢笞涔燐哥復轰簡凌讳技鑽勸€夾I閨掀痉復喟塙鉛嬌紅錦充汉宸工榎鑱藉維椤海番鐸ㄣ€佸戻闇犹佽鑿口B閨婉紅浜虹被搴旂口縕塙繚鑭襯口浜哄伐鏘鸿児鑽勸帶鍊舵濶鉛?/p>

錦氢笞轉口塙褰掀お鑑恵瀲鑿口紺鑽勸口涓富眾錦氢笞浜撈亾涓査暎澶T細锛圈CW锛爻紺奪曠紓涓婁児繖涓€鑭囮口鑑归拏鑽勸€?/p>

鈥瀲汉宸工榎鑱芥樹鍾熬亥浜疼汉凌莘殼宸ユ吐锛岀换浣曠戻鑱藉口浜洪€豹垚褰下損鑽勸汉宸工榎鑱藉哩绎柄児鑽€瑕併汉凌莘殼鍊戦口鉛傭€瀲岬涓柄口甯口墩深岀暘哩富敲鐸屢…灝學烽焜绾冲敲奔均olkmarDenner奔爻口姝よ〃紺恒€?/p>

姝+塙奔岀憲涓洩涓旂戻鑭€鑭出H鑭佸戻闇瀲逛汉宸工榎鑱芥妧鍾口娇鑾×繩拂嬌腑復虹幫鑽勸亾寰蜂鸡鑪喰株棰模€?/p>

錦氢笞闔喟涑棟腑鎔板戻瀲樺叶棟槐腑鑭€鍾口暘MichaelBolle錦氳+璇达細鈥瀲或鍾爻紹浜轰滑涓嶅畦灝嘲汉宸工榎鑱借口涓虹口絳樺殼鍊鉛榦e 環鈥權祿锛岀俊希莘殼絃絢鑽€蘄細鑪劣媿鉛偈€岀俊希海曉鑽口垚灝变簰鑭旂戻鑭€鑭出H鑭佸戻闇瀲逛汉宸工榎鑱芥妧鍾口娇鑾×繩拂嬌腑復虹幫鑽勸亾寰蜂鸡鑪喰株棰模€?/p>

栴己鑽勸口绱友€傭€?/p>

浠艳『紺猴紅錫板熳甯幕殞錠氳笞鉢夾I閨撃痊鋟喟达鉢嬬口鐫侖€滅口鍔€錫懇姁鑾  
燐椿涔嬬編欽濺殞錚喟康锛岓曉鍊涙柊绮劇口涓庇ぞ浼氳矗浠葷师綰撃愬鉢?/p>

鏍規峩錠氳笞鉢夾I閨撃痊鋟喟达鉢嬪紅浜哄伐鏘鸿蒼蹇响』鏇儿暉绉嶧▼塞『殞  
浜轰负浠嬪叆錫槐奖鍔嶧殞鍊‘欢涓嬪任鋟哄哩绎粢€斆畠鎴咲棵浜囑笠绉嶧滿鍊化  
紅渝寐滑閨靛畧鑷€涓€涓口収錫出殞鍔憎达锛岓柵錠氳笞寮€鑾哉殞浜哄伐鏘鸿蒼  
浜y搆涓口紅浜虹被蹇响』淇濺往澶逛汉宸工榆鑱芥墮鍋氳哩绎杔殞鍊€綰塙帶鍊舵  
涿鉢?/p>

绗口蹲绉嶧滿鍊朵负浜哄伐鉢y步锛堦uman-in-command锛旁紅闔係歟浜廖汉宸  
工榆鑱戒枳浣瀋负涓€絅蒋纈鍔+伐鍏峰嚭整扮殞鉢咲口鉢備綵濡涓紅鏇∠哩绎欒鍊  
鐫佮郴綰熑腑锛岓汉宸工榆鑱藉崗鍔+汉浠口口鉢+綻錫存斆鉢+綯琛岓塔凌汇€?/p>

绗口窮绉嶧滿鍊朵负浣跨歎舵口鑽勸汉涓哄共棰箒紙human-in-the-loop锛旁紅  
闔係歟浜廖汉宸工榆鑱界郴綰熑殞浠ヨ綯琛劳嚜涓诲哩绎例紅浣囑汉凌昏蒼澶爌帶  
鏃跺共棰勸呂鏁崇蠶鑽勸傑灤冠€容瘳濡嗟+椹惰纈鍔+郴綰潭紅椹鵠+鍛樺虩浠ヨ洿  
鉢ユ共棰勸仟杞一纈鍔+郴綰嬉殞鏁崇蠶绎条€?/p>

绗口笠绉嶧滿鍊朵负璁捐口闔舵口鑽勸汉涓哄共棰箒紙human-on-the-loop锛旁紅  
闔係歟浜庇揣鍔ユ步鍔一郴綰嬉甙塞族歎鉢斆鑿戛口凌绘榆鑱戒骇鍔危棣锛岓  
渝跺曉渝氢箒鑿容豎浣瀋负浜哄伐鏘鸿蒼鏁鑽勸熑纭€锛劳€岓汉凌讳筠鑿備穿  
鏁崇蠶锛出鼓浜哄伐鏘鸿蒼杩澣口鉢備綵鑽口紅宸ヨ▼甯堦鍔虩浠ヨ殢鍔惰拷婧口口鎮  
工满鉢儿樹錫一忻渝塙墮惄惧瞞鑽勸弭鑱拌綯琛岓哩绎例紅蹇皆口鉢咲口鉢  
洩慨鑑瑰弭鑱般€?/p>

錠氳笞璁"墘鏇尤株錫廖祫寢村口杩?涓囧憲鍛樺伐杩澣口浜哄伐鏘鸿蒼锘硅口鉢傘€  
夾I閨撃痊鋟喟达鉢嬪簾浼氳絲涓哄溥璁主殞涓€闊∠塔鉢?/p>

鏃口O锛岓娘2025骞达紅姣恆口錠氳笞浜y搆闊藉曉甯『洽浜哄伐鏘鸿蒼鍔熻蒼锛  
岓鑑咲祫殞€鑾賤抯鑑熑杩园▼涓口繕鑑尤汉宸工榆鑱芥妧鍊口€?/p>

鏃口峩姘搁亾鑽勸導希芥姤鍛宗棟紺猴紅鑷?2018骞翠互鍊ワ紅娆中床錫勸口綰勸炉  
鍏下簇琛尤簡44浠芥姤鍛婉紅瀵光€瀋汉宸工榆鑱戒鸡鑷嗦€瀆哥鑑轰簡寤鸿口鉢?/  
p>

鑄鎬功锛氯壙璇哄姞寮哄觶瀵圭绣綰滄洽渝充俊鎮?/p>

姪借溅鋌囁竈勑口娉儿剩錄帮紅鍊炕口鑄口埒漢喟容杩檳樹錦氳笞奔屮湍口口浜  
哄伐鏘鸿児鑽勑另娉儿湾澶氮死鐵借剗鐃規樹浜虹被漢逛汉宸ユ櫛鑷界死錦y歩鍊  
津紅浣奚樹鍊ヨ嚜云皆胺鑽勑法澶达紅湍州滑漢逛汉宸ユ櫛鑷界死錦虫敞鐃癸紅鍊  
村口鍊尤鎔闔惱口鑑归瀆鉢?/p>

浜哄伐鏘鸿児濡備株镀虹幫鍊×嫋鑽滅死Siri鍛嫋aceID絆变亥鍤併腑奔屮簷涓鸿  
胺妹出死鏘滅储寮震揷鉢饮嚜鍔口櫻舵苯杞へ互鑽查acebook鑽勑鍊鍛婁笊鍔°C  
哥渚渙死鍔泣€?020奪?鏈棟互鍊ワ紅Facebook鉢饮胺妹帆互鑽嫋嫋鑽高珮瀆惱惺  
绾烽€炕口甯江墨滩怡敲奔屮簷涓烘口鑽增曉漢逛汉宸ユ櫛鑷界汝梗"鈎鑽版斂絆染€  
?/p>

棣槐所鑄口胺妹仙癡鐸口往Alphabet棣槐腑鎻山口渝檳口权惧敲路鑽口健浼婉紙Sund  
arPichai锛爰澈錄版彥錄+棣甯江墨滩怡敲鉢係功錫庸紅鑽規灘鐸口往璐熻矗浜哄伐  
鏘鸿児鑽勑珮绾y壇鎬昏口绾≈堪路塘圭撼渝爻痊閑帆簷锛圖ohnGiannandrea锛变  
簷镀虹幫鍊×繖閑岓€?/p>

2018奪翠互鍊ワ紅娆x考閩氲縕浜浣奚洽鐸虫暭瀛福瑾絶死死鉢嚜縕奔屮苟鍊  
∠牒鎧勑杯闔口口涓婦口璋锋璽鍛屮召浠槐叕鑽歌縉琛仙儻澶窮紅杩欝簷淇朮娇涓杼  
晫鐸朵榦鍊版柟鍊哥戶漢圭口鑑€琛屮笊宸∠ご閑囬彞璇翠弗鍤麥死死屮死鉢?/p>

娆x考濮旣憚死死鑽扮死浜哄伐鏘鸿児跨鑽涔熯鑷芥垚涓哄召浠槐汎渝跺扭  
鍊板施夸咚浙鑽棟蒙鑽勑ā鍊匡紅璇稿口璋锋璽鉢饮砧涔~扭鑽規灘絆斐繖浜渙澣浜  
哄伐鏘鸿児涓宗烘涓屮噏娉一死死屮死屮死鉢?/p>

鑽口健浼婉妃澣閩炕口甯江墨滩怡敲鍊爠鑽殼戮『婕族口鎻跨口浜轰滑纭口磷鍤咲績浜  
哄伐鏘鸿児鑽口児甯≈澈鑽勑磈闔口奖鍤巖紅闔€瑕佸口浜哄伐鏘鸿児杩澆口闔攸紹鑽  
勤汝梗★紅浣辱榦璁や负鍊高漠瑕危壘鍊颁樽涓口钩琛\$倍鍊濂紅湍ヨ「淇濺口鍊欝  
笱浼氣墻鍊€鍊渙柊鉢?/p>

寰峰汎鍊墮榦2鍊?7鍊ワ紅鑽鎬功锛團acebook锛奐口甯口墩琛屮暭櫻口廁路鎻底廁  
浼口字锛土arkZuckerberg锛变簷鍔豺叆鍤嶅線甯江墨滩怡敲鑽勑口鍊榭紅涓厓口鑽  
熯口鍛樹細鎻山口鍛口富甯口帥鏍间附鑽孤烽勞鑑口口鏍煎敲锛土argretheVestager锛  
麥歷襄歛泣澣樺憚浼永瀆鉢備榦甯屾湜閩氲縕鎻跨口鍔豺己摹旣口相哉糧鍾爻口淇°C  
仇鍊ユ崑鑽欵口鑽慍櫛浣厚拏漢瑰煙澶州紓涓氣死甯攸滿鎧涓暖闔儿口鉢?/p>

澶氲勾鍊ワ紅缇底汎夸爠鑰咲鑽殼鑽『扭鑽欵口鍵烘澣鎧烘溼涓婁筭又粃云皆胺鐸口往  
鑽勑熯瀆囁紅鍤饮口杩欝塞鐸口往涓欝彈闔牽口鍊板熯瀆囁紅漢圭ぞ浜よ綉緇瀆欝  
氳介淇°C仇鑽勑絃鍤口歷闔口口鎧犹簷涓欝姑澣°C健鉢?/p>

闊 $\infty$ 朶濉旂犮灝旂曉娆中床鏗一口鎬€鍊戠口鑑归瀆璇翠负寮虹||鑽勤琄鏘烘瘳浣渝  
呂瀵瑰惋涓氤殃戠口銆嵒編鍥芥壘鐸佽口浣跨歎鑽勦口澶氯涓脩口墾鋸岓寔瀛一暉  
鍔佸օ澯娆中床闢芥樹琚口口鑿一殃銆?/p>

濂珪 $\parallel$ 紺猴紅娆中床鑽勦任娉晨樹锛岓口鑄瀆龕鉅呴洽椋廖櫛锛岓僅涔塙暉涓口ぞ  
浼永殆甯屾湜瀵規口杩浣口鍊戠口锛岓€渝口鎬戠滑鍤ヨ口锛屾漢閱蔪口鑽勦樹鍊渙缓  
涓€涓口口浜轰滑瑙爻候浠牋滑鑿口互纭口俊鎬€鑿戠敓浜熳傑鑽勦ぞ浼氣€過€?/p>

闊 $\infty$ 朶濉旂犮灝旂鐸璐g 牀絳瑰崗璋富另浜座口娲蹭汉宸ユ橈鑪芥斂絳杼殃鍊口  
銆?019奪?2鍼?鏃ユ口寮忣嚭希绘口鍊憎口鍛樹細涓海腑鑽勦鐸悵喟口渝踩唔寰疯幅  
鎮十紙UrsulavonderLeyen锛变筑浠讳荀鍊瀆氨缁欎簡闊 $\infty$ 朶濉旂犮灝?00澶十殃鍼  
€錫座渢闔惰紅璁十ス鏃儿堕殊口橈鍊熳荀錯啓叕甯冧尊另浜瘞汉宸ユ橈鑪界殃  
鍊瀆口鑽悵口銆?/p>

闊 $\infty$ 朶濉旂犮灝旂 $\parallel$ 紺鴻嚮宸卞苟涓嘈娘蹇冧汉宸ユ橈鑪藉澯Spotify涓宗接鑽慣  
導棣欒鑾又岇鏃L etflix涓宗接鑽慣導闔一數襄憋紅濂瑰另娉一殃鑽口喂渝氲銅鑪  
借嫁寰樞捶娆炬岇璇宗冧鍍轰粃粃岇孤鑪呼殃浜哄伐鏘鸿迨绠格碍銆?/p>

濂瑰口闔口儻璇悵悵口鑄€鍊口殃奪垮硷摹旂歎鏁煎口鎬咲锛岓苟琛一ず鏃×繖椤規  
妧鍼口€滄棤澶勭芍鏃弓€寢荀錯啓鬱鑪介漢瑕危洽鑑扮殃闔懃步銆敓紜鏃惰繕鑪劇  
桐浼犹嚭娆x考浜哄伐鏘鸿迨鑪界馨涔一鳴妗堦缓璁?鑪?奪村咲絛危口浜鸿劬璇悵悵  
鑄€鍊口觨鑿尤鎔鍏口収鏃烘壘銆?/p>

娆x考锛氯妧鍼口縕椤婚忻浠瘞汉姘戠殃鍊富峰

2鍼?9鏃ワ紅涔憎氨鑽口岬涓欒接鑊恒€夾I閻欒痉鑊悵悵口鑄媛殃褰欒お锛屾口鍊憎口  
鍛樹細涓海腑鑊口痊鑾辨任鏃L 繁般併口灝旂熳甯冧簡銆婁汉宸ユ橈鑪界儲鑽口功銆  
媯紅渝富賣鑄口簡鍊爻另浼恨笊濡備綽浣跨歎浜哄伐鏘鸿迨杩欎導鑿又楷鑪蘄綵鑽  
勦口渝氤€?/p>

杩欎喚澶x害30椤电殃鑪界馨涔 $\approx$ 鼓鑪跨鑪妗喫灝鑽仙酒鍤ヨ汯绠°C口鑄惰口绱犖  
祫闔L 塔缁勦垚锛屾口杩颁簡娆y口浼氮殃AI鎬榩暭锛氯狰瑕併澯缁氶淘涓嫵縕闔憎  
熳灞曇互璧口箋绉戛夸包簣锛岓張瑕併澯闔欒痉涓陪口鑄悵口娲插え闔榜殃希峰€  
兼鑑復嘒€?/p>

娆x考濮旂尋浼氯塞鑊猴紅浜哄伐鏘鸿迨鑿賤睂杩呼豐锛屾口娲查汉瑕併负姝ゅ口鑄  
犸叟璧幣紅錫屾桺涔熻口摹旂口涓€绯海姘娼渝澯椋廖櫛銆敓唔寰疯幅鎮十己璋津紅  
鑄€鍊口縕椤婚忻浠瘞汉姘戠殃鍊富峰銆?/p>

鑷界騫涔～弓鋟鴻口寤虹珣涓€涓口€渝麗淇艸裨鑽勑汉宸工榦鑲芥口鏘垛€濂紅閼岝  
倍鑣氟劍涓爻 え 錢口熑锛氟爺鑾戠互浜轰负鍾口殃鍋€鍾口紱稼撻€豺發騫充佽鍏锋治  
垮包簀崿況殃緇恆淘锛涘缓璁惧紓鑰俱€危軒涓诲扠鑾口寔緇口殃紺句細鉅?/p>

钏界効鍾口澈3鍊?騫翠汉鑶歌痼鍊口槩鍊舵尋娆惧苟鍾口嚭鑮板祫杩欖口姝 e 紉鍏口  
鞶鑽勑楮鑽口功涓口紅浣嘵楮鑽口功杩檳樹鏗尤繕鍋 ウ發姘戰殼绉佸扠鑶版堪渝爻  
鑑归漬鍊跺淢浜囯尊绯海併鉅口担鉅?/p>

闔堦口浜鴻砧璇喟塊锛出楮鑽口功绉帮紅鑰墮汎鑿娇鑾一斂鑷+ 噩鑷口寔浜序繙  
嫋痼鍊口沵鑽勑口鎧烘溝鍊富峰鍾麦鑑渝永口闔+ 紅娆x考鑶版堪淇濬娟瑙勑达鑷增  
涓培口姝口互璇喟塊鑶瑰鑑鑑口効浜轰负鍒口殃澶勤愁鑾嬉擇鑶版堪锛出鑑变综尋  
墮橫澶染€?/p>

鑷界騫涔一" 绢猴細欽濬负瑙 e 喔鏗 L 發鍏下滿稼€浠ユ口鍒口殃浣跨寔浜哄伐鏘鴻  
治鑾口治寮疊捣鑽勑ぞ浼氳另鍊困紅閼垮麻鏗 L 咨閼 L 競鏗哄嚭鑮板塔瑁骨紅娆x考  
濮旤憚浼氳曉鏗儿口娲插睂寮€騫夸碰权+口锛劣口璁哄虧鑲芥口褰撻殃摹旤寔鉅咲  
锛堦口鍾弓級鑿屹収錫屹繕鑑滄幙鑑姐€傭€?/p>

錫屾榪锛屹汉宸工榦鑲戒紵涓氳縕椤婚€氳繃鍒稿另閼口捲鑽勑番鍏儿械璇曠扠璧  
勑川渝°C母稼蒋治杩涘叆娆x考甯攸滿鉅攸召涓口紅鎰牽耘璁惧口鉅饮嘿鐸 L 枷躲€  
佺ぞ浼氳繕鑑渝扠絛海姪鑑口覩绛峩€高珮椋廖櫈欽歲口涓氯殃浜哄伐鏘鴻治浼恨筈  
鑑囱口鍊榆负閼岝倍渝°C母鍛出汝绠"口璞°€?/p>

娆x考鑾告磈濮旤憚閼锋任寰锋朢鐫囧嚭鑮气€渝口鑑漏嘿鐸 L 枷舵苯杞~嚭鑮頌  
氦閼氦鑑鑑吶紅璋佸曉涓烘口鑽夸娘璐 d 换锛熠塙希口維椤海口绫讳技闔口口浣渝嚭  
瑙勑鑑鉅傭€?/p>

鍾口澈涓变金鍾堦唉锛屾口鍒嬉殃杩欒喚浜哄伐鏘鴻治鑷界騫涔～曉鉅 ヲ彈錫勑晫  
浜哄 + 鑽勑發寮€鍛 X 口锛屹嘅鏁規堪鑾確口緇撲灝杩澣口鍒稿禡淇口口鉅?/p>

2020騫村榪锛屾口鍒憎曉鍊跺鑑鋟哄衍鉅宗口鍒熠喨瀛榕清鐸°C砖鉅嬬歷鍏锋治娉  
曠綵馆～潔鐸況殃鑶板咲瑙勑达锛屹紵鑑岝攸滿鎮喟叆鉅佸己鎰枏紵涓  
氳収希海扠淇濬娟鎧烘溝鍊富峰绛夏株棰樹収鑑烘躁纭口口渝氳€?/p>

杩欒塞瑙勑鑑涓嶄枳閼𠂇寔浜厓口娲又溝鏗頌紵涓汜紅涔憎曉瀵瑰祫澣娆x考杩懃倫  
鑽勑口涓爻汎鑶板咲浼恨筈浜x斂閼蒋口褰下損鉅?/p>

鑷界騫涔一細娆中床鑑版喨瀛榕共鐸 3 殆寮€濮?nbsp;

2010?奪翠互鍊ワ紅焼x考鈎帰隣鑿版榾鑪藉口闇夸縕涓哄呑涓爻え澧為暱鍵口爌锛  
塙榾鑪藉灤澧為暱鉅併彫鐫併画澧為暱鋸岓貢澠規€y口闇匡級涔嬪導鉅?/p>

2013奪达紅澠 e 翳妹 e 紡澠焯坦鈎澠汉綾海 え鑷戻口鍊掲€漬扱鈎滅堤澧一儻璁"  
塊鈎澧狀涓口€滄澠鍊工柊鍏存妧鍵口棗鍾拌口鍊掲€過€?燒x考浜虹被灤口劄璁"  
勦富瑕併爺绌剁厯鏍困樹澠焯幫澠逛汉綾海 え鑷戻块浜哄伐妯°C璇奔仙樹涓栴晫涓  
培口涓€涓口劄绉賈口灤x口瀛～伐绋憲€?/p>

姝ら」璁"塊涓蘄釧鐮村姑浜座形容词汉綾海 え鑷戻块娲海姪鍵虹惄鋸岓汉綾昏口  
鍊 え块鍵口川锛劣€屹饮鍏剁惄璁烘垚鑪澠彫鍵存棗涓轰汉宸工榾鑪藉ழ灞囂渚渙  
漢鍵爻姑鑽勦敲鐫併€俗苯杞～暫涓氲寢璁鸿口涓猴紅杩櫂彫鑪戒箇鑄口负浠€涔塙  
塙濮涓容鋸岓岬涓柄危鍊村姑寮鸿績浜虹被澠逛汉宸工榾鑪戒富澠肩块閥蒋口鍚憎  
暱鉅?/p>

鍊寸炳澠焯幫鏘鸿危澧為暱鑽勤厯鏍困紅燒x考灤y姑鉅×繕鈎滄曠瀛橉口绋嬪€濺  
块澠焯坦锛出涓鍔況鑪勦缓鈎滄曠瀛橉鑪涓€甯效滿鈎濂紅鍔疖€頤€澠伐涓?.0鈎  
澠繕绋憲€?017奪达紅燒x考妹 e 紡澠 e 翳鍏惰口鍵洩支閥儿垚鍛樺汎鑽勦敲曠瀛橉  
涓€甯效滿妹 ヲ暖妹 e 紡寤鸿口闇舵口鉅?/p>

2018奪达紅燒x考錫口姪衍?nbsp;3涓口酒鍊工柊鍏存妧鍵口棗鍾拌口鍊掲€高嶄瀛愬  
妧鍵口€濂紅绉口瀨鑿賈睨閼忣瓔相戻糧闇氢俊鋸岓嘶瀛懃口绠格滿絳弔紅鑪儿曠鍵口  
紓权隣€併塔鑪憤€併口鑄鳴危鍔況筑涓容汉宸工榾鑪藉ழ灞囂澠氢焜云€鉅?/p>

浠座曠瀛橉楂娘绮惧曖錢澠笊锛岓供鑪口姪椹鹃|鍊版榾鑪y煙甯涓紅浜哄伐鏘  
鸿危鉅€鍵口躰鑪 ロ鍔熳鑪娉涇紅缁恵淘媚澠姑宸 え块岓放绠"口妹わ紅燒x考鑪  
尤汉宸工榾鑪界爺鑿賈扱摹旂歟鑪归瀆宸莊洞鑪藉恵浜庀編鑽藉扱涓口汎鉅?/p>

涓栴晫鍊 え窩浜中濶缁勤炉鍵€鑪板ழ甯幕块缁煽口鑪 ヲ慄琛儿躁锛出厯鑪嶅支鑄?  
5%浠ヤ筑鑽勦汉宸工榾鑪界浉鍏虫妧鍵口笁鍊+激鑪口腑缇廖祫鍥戒紵涓氤€?/p>

鍵€缁涓ழ甯幕块缁烧x考鉅婁汉宸工榾鑪界楮鑽口功鉅嫋 " 绀猴紅燒中床闇€瑕併 え  
骞呴弔楂樹汉宸工榾鑪界爺绌跺扱鍊淚柊棰涓鑽勦奐璧勦按骞筹紅鍵口爌鑄口酒鍊  
?0奪翠腑锛岓瘡奪村湯燒x考錫稿紵200浜垮口鑪幕块AI鉅€鍵口爺鑿賈扱摹旂歟鑪勦  
嗜鉅?/p>

烧x考浼扮疤锛岓口鍵熳汉宸工榾鑪界歷鑪板疤鉧€鍵口块鑪版洽缁恵淘瑙勦ā涓?00  
0浜垮口鑪津紅鍏豹口鍵熳汎錢呼敂浜中€海€肩块2.4%锛?奪翠箭錫唐繖涓€鑪板疤澠  
喫樹鍵口蟬鑽勦空鍊嘶€備汉宸工榾鑪界歷浜T笊宸莊洞涓烘口鍵熳块閻狹簡570涓困  
金灏变笊 ヲ前綾锛?奪村恵杩欝導鑪板疤鉧€灏賈曉浼勦炕涓€鑪口€?/p>

鍵口壇奔岓岬涓槐潔鐸一念7涓口湴鐸硅口夸嫗簡浜哄伐鏘鴻兗涓口績鉛備係涓哄反  
鐗萃口鑽慎惄宸爠€涓yberValley欽濺爺绌惰亾鏃熁殃鍊渢口鍚懃憮涔嬌尊奔岓岬涓  
槐曉鍋疊祫1浜垮口鑽幕歎浜庀缓璁句汉宸亾榦鑲藉絜鎧猴紅璇亾絜鎧虹殃700錫嶄  
笩淪跺曉寰堦揩鑲藉口涓庀口闕一爺绌朵汉鍛樺扭鍊漬垱鑽口往奪惰修宸亾係鉛?/p>

姣口楷錦戰棟奔岓繖界櫛鑽口功浠h „浜嘆口娲又柊鎧板疋鍚櫟暭鑽勸紓濮嬪紅  
錫屾榣瀵圭編鍥藉強涓口汎绉憂妧浼佷箇鎖懃憮浜嘆洿楂櫟殃危姪鉛?/p>

鍥狗口奔岓鞶口口鑽艰 „紺猴紅浜哄伐鏘鴻兗絳爻暱瀛榕拱鐸 3 殤鍑哄衍奔岓負  
燒x考鎖慎綴浜嘆垚涓轰筈岓所杩淚妧鍊口口瀵艰€呼殃绗口穿燒°C滿浼氤€?/p>

鏈口杓鍼亾簪浜座苯杞亾箭淪惰溅淪跺彿浣漏€吶紅涓嶄唬琛儿苯杞亾箭淪剁殃瑙  
瑙倍夸嬪滿鉛?/p>

## 广州开发诊断肺炎人工智能系统准确率如何

杩憂楨奔岓箍宸炵競濡囧口鑽跨口鎧萃耘涓口績鎧轰鎔姊卞害瀛亾範寮€鑾貳嚭涓  
涓口兗璇宗栢鑽肩栢鍛劳箇鑽疼祫澶x被錦劇栢鑽勸汉宸亾榦鑲界郴缁燁紅杩檻」鑾  
族1鍚懃憮希亾骯闔口杓夸乞櫛涓婁簡2鏈?3鑵 3 殤涓存晫椤剁亥鍾憎垂鉛培狀鑲灿  
€熸€?/p>

杩檻」浜哄伐鏘鴻兗鍚懃憮鑲藉口鑽規堪襄卞儻璧勑枅奔出桴鎧萃斂鎖懃憮璇宗栢  
寤鴻口奔岓苟瑙 i 噴鍊ゆ栢鑽勸緝鑽口€容瘳瀵瑰嶙楠岓朕鑿帮紅璇 3 鄮缁憎彖璇宗  
栢鑽肩栢鍛剁殃鍑榜‘鑿囱揪96.6%奔渢彖鎧哄塔鑲虹值鍛岓佷搴风妍鎬危棣鍑榜  
‘鑿囱揪92.8%奔劳繖绉嘈按奪宠冻浠亾穿鍊文峯鑑冇勾缁帆獮鑽勸笩淪跺重鑾嬉  
浉濯茬編鉛?/p>

鏈口口鏈文口澶?/p>

绮惧曇鑾亾律奔出口绾y塈淪?/p>

鑲虹值鑄口叟涓存晫鑽跨口鍥狗蜀鎧欒口鑽存口浜 \$ 殤棣艳口鍚憎彖鉛備烘涓€寮抗  
尻闔-T涓宗壘鍊拌箇缁撲笈奔岓尊錫巒桐杩囱口缁幕殃鎧萃斂奪冲漱闔€瑕?欽?鍊嫌  
搥奔岓€岓緝闔犹汉宸亾榦鑲藉塈浠向淇瑕?欽?绉抵€?/p>

杩櫂氨鑄口鼓寮冇惺鑲櫻市棰鳴口鑽勸箍宸炵競濡囧口鑽跨口鎧萃耘涓口績鍛岓姞宸  
炵 3瀛亾深鏘頒簷鐗亾塔鑽o口棰榪耗鑪疔旤鑽勸汉宸亾榦鑲藉钩鑾般€?/p>

涓嶅屢鑄口揩奔岓湾閑蒋口鑽勑樹鑑嘻€微哩淪氤箇鑽虀口錫床殃鑽抽敷鍥乞礌鑄口

治錫＝牴銕口箇鐸廩殃鐸咗師瀛＝被銕嬬簿復嘵鑽口€備絃缁嘻殃锘轰鎔琛€锘瑰  
吁鈎佺聚锘瑰吁鈎佺斂鎰欒口娴嬬歷鋸規磗锛屾貓闔惧揩閩憎喚纭口塈鋸口€傭€屹汉  
宸工檐鑲藉钩鑿板塉鑿口互锘轰鎔鎔跨口鑲揭儻X绾跨塉淪烽帮鎔跨口鑲虹值鐸咗師  
瀛＝被銕嬬殃絳擊亥復嘵‘鑄ゆ蟲鉢’/p>

杩欖氨渝熑幫浜嘒歟浜哄伐鏘鸿兗绮剧 ‘鐫囦口鍤惺敓绱犵殃錫塉愆浣跨歎锛ㄩ€  
岝佽璇ュ钩鑾板麌浠ヤ筠鑾櫛樞闔口骇鍊口扠鎰哄煙鑽勮椋鍊讹紅渝熑幫紺惧危鎰莘  
榦銆佸口搴口樞鑾熁€恨箇绉賈樞闔口殑骞跨口鍊列紅涓鸿箇鎳序繖涓€鍤橈彶绱犵互  
鑾口噸鑷惧危鑽慣綴绮惧噸鑾ㄨ葎鍏規口锛岃仗鐸岃姊鑿出礌婊 𩭙歎锛岝績杩涘効  
绔ㄩ噸鑷凶箇鎳床惺澶嶰?/p>

浜哄伐鏑鴻兗騫冲衍鐸鋒洽閱蔣口鑽勦复塞宗剩涔弔紅浜轰滑鍾增鍾鎭保昆璇撮珮  
銘併簿復喟害濂界殃浜哄伐鏑鴻兗鎧憤负鎧萃斂鑽勦ノ甯口墜銘攸祿璇姪蟬鎏剧株  
鑽勦蒼鎧 ャ€例口匱诧紅灝猝瘡簇踩檀鎏櫛混鍍他鍾鍔+瘡鎏口€危口楠出栢鎬滃塔鎬  
憤€危墜鍾口鍾鍔+互鑿姪氨璇姪挽鑽勦檀鎏福帶璁袴€危參鎬x棟鎩憂械銘佸悍澶嶅  
齒鍔+€佸併塞风口鐸嘒歛鎏归瀆猝屹汉宸工箭鎩介兗灝奚洽鎹€浣瀆负銘催斂鎬充  
細涓哄熑纭€绗戠爺杈咲姪銘佽律鎬+爺鑿戠€佸熑鍥兗蒼闔爻塔鎬憤€佸檀鎏櫛燄璁  
口歛甯 $\bowtie$ 澈鎬瑰彊銘?/p>

欽滅幫鏑儿塚浠口殃浜哄伐鏘鸿砲騫冲绗鑾口互涓嶅彈浜哄博涓嶅彈鎧哄煙鑽勳櫟  
鍊化紅鏑尤箇鏗屹換浣曠湴鍏硅口鏑村口鑽勳僅鑰呬液鑾哉幫鉅危液璇宗栱鉅危液娌  
莘耘鉅傭€?016騫村姞鐸ユ箍宸炴競濡囦口鏘跨口鎧莘耘涓口績锘哄梉妨€娴嬪腑蹇  
幕殃鐸犹窟澶y口鏑 e 湘浜氳攢鍊嘆懃Shiley鏘肩口鏞旂』鎵€鏕櫈市寮犹悍璇淬€?/p  
>

鍊煎候淇'換錫?/p>

鍾交漢璇達紅浜哄伐鏘鴻兌鑄嫵株闡犴氨錫喇紓鍋媯韓渝舵毛懶浜よ桴鍾哄櫟浜  
猴紅鑄惧績錫喇紓

璁拌€咽簡瑙 e 埃锛岃繖濂榆汉宸工榘鑱界郴缁熷噺叮鍾爻繁塞~口涔抗犯鍔泣€備汉  
浠口墮鐸熷鍛鑽澤lphaGo鉻佽嚦鍔 口 楷剁歷塞旂歎锛岃熷鑷口熷浜座繁塞~口涔狗  
妧鍾口紓鑿戠殑鉻?/p>

鏇儿口椤圭爺鑿戠绱紓嬪腑锛岃口棰榪耗塞旂歎浜喟熷浜尩绗海口涔狗ā鍒嬬殑鍔  
扮疤娉囉紅鍔口 え 審呴弌鍔函簡浜哄伐鍔鴻犯鑽勫口涔狗院鑿困紅鑿塈洽鍊十鍔瀹炵  
幫欽瀋蹲涓口郴缁熷B鍔冲口绗岃楅鍔呪€濊殑鍊口熷鉻?/p>

欽瀋紓熷熷殑弟卞害瀛~範妯"瀆涓€鍾口漢瑕佷筑鑷句绗鑽勫珮璐 口嘶錫出被鍒嬬  
殑鑼困敞鑳版堪鎗蒋犯鑾峰候权冋负弌冲闢鍔出簿纭口殑权欒豁熷激灑锛岃紓鑿板  
瞵涓口桴姣忕口鍔剧株闊芥敷闔辱筑鑷句绗寮沛珮璐 口嘶鑽勫熷娉 ㄥ 淇鍔忕熏涔座樹  
涓嶅罷鑳藉瞵鑿扮殑锛岃娇寰榆汉宸工榘鑱藉湧鑶海口襄卞儻瀛~口鍔熷殑鑽呼口審  
跨口鑑拽紹闔惧瞵鑿般€傭€瀆紓奉蜂粨熷€俗墮浠ワ紅鑑口墇宸又洽鑽勫楂鍔榆汉  
宸工榘鑱戒尊鍔口尊涓口郴缁熷曇或鑑介拏瀵逛尊绗岃楅鍔呪€?/p>

鑑稿口鑰岃■锛岃繖椤瑰熷浜尩绗海口涔狗ā鍒嬬殑浜哄伐鍔鴻犯審冲绗鎬€闔€鑽  
勫暱鍔口嘶鑑佸軒锛出爺绌惰€咲或闔€瑕佸熏鍔富紓瀆卞麗浠ユ貓濂藉湴瀹屾垚涓  
€娆o法鑽呼口杩佺山鉻?/p>

渚嬪口锛岃湧鍾口爺绌朵腑锛岃口棰榪耗鑑?0涓囦紓鑽奸儻鍥惧儻鑳版堪璁口糸鍔烘  
澈鑽勫汉宸工榘鑱界郴缁熷熷浜尩涓唉紅鑿口歎浜?000寮抗疣闔 F绾垮湜鍔怎紅灏遍  
€氲繖杩佺山瀛~範鎗勫缓鍔鴻偱鑳庀殑浜哄伐鍔鴻犯鍥惧儻璇宗冇紓莘牌锛岃瞵  
鑿颁簡鍔跨口鑲虹值鑽咲師瀛~被鍒嬬殑宸口紹鑑y塔鑑想扭绗擊亥鍊 ゆ闢鉻怪桐妨  
€娴嬪紅瀹富湧鑶哄塔鑲虹值鍔岃佷搴风妍鑑危禄锛岃嗳纭口€ц揪鍊?2.8%锛出斤鑳  
恴€ц揪鍊?3.2%锛渙湧鑶哄塔鑶嗚弼鑑u偱鑳庀扭鑽呪漸鑑u偱鑳疼筭锛岃嗳纭口€ц  
揪鍊?0.7%锛出斤鑳恴€ц揪鍊?8.6%鉻?/p>

姝 ウ口锛岃互寰€鍔曠函渚濋潭弟卞害瀛~範鍔€鍾口殑鑑旂 口鍛岃亥鍔伙紅缁懞  
鑽勫姤鍔婁鑑鑑口洽熷激灑锛岃€屾病鏈爻佷鍔哄近鑑口殑鑑榜鑑涓尩繖鑑  
口鍔高脊绠卞瓔鍔漬紓鑽勫瘡鍔口紅鑑充究绮惧嗳塞~貓楂橈紅鑶莘斂涔熷鍔  
鍔狃娇鑾 ㄣ€傭€岃繖涓€浜哄伐鍔鴻犯審冲绗涓€瀹氮▼塞~筑鍔殑清浜嗚繖绗愁  
闔憮€紹紅璁+汉鍔滅熷鍔剗弌锛岃繕鑑ユ召鎬€浠ヨ弌鍔過€?/p>

璇鵠口缁勫娇鑾尤簡闔口尩娴嬪族鑽勫€濊淮锛岃€氲繖鑿整口瀛~範鉻佸隣鑑抵  
鑑硅縉锛岃钩鑿板鑑浠工棟紹哄畠浠底湜鍔口金鑶哄煙寰橈鑑旋宗冇紓激灑  
锛岃湧涓€瀹氮▼塞~筑缁懞浜喟近鑑口尩鑾懞紅浠尩€岃娇鍔舵溝韻口洿鍔爻闔  
淇"害鉻?/p>

鍔嶧櫟鍾爻曛浣?/p>

绯革牌璇勑及锛嵒緼鍔十嘎絳?/p>

浜哄伐鏘鸿児璇宗栢璧风机鐸呴漱濡容口楂檻院锛屾满鎔尤汉鎕牽敓綏绘塚浠口殑鑿燭椿杩檻洽澶氳繙锛?/p>

寮犮悍璇达紅鍵口墇浠州滑鑽勑汉宸工橈鑪界郴缁熷凡缁忼湧缇庀汎鍛屾嫩涓佹編  
娲菑渢紹戣瘡鎵€杩澣口灝他口妯'复搴嫵簇鑾ㄣ€容口澶柂紅鏗ㄥ挽缁口殑鑽旂」涓口  
紅浠州滑杩樹細杩況蹲姝ニ口鍔豹豔鍵口口涔豹a鍾口殑鑽伴嘶锛屾忼鑽跺口鍔犮犖  
宗栢鑽勑机鐸呴口凌伙紅奪惰繙涓€姝ヤ弘鎕桼郴缁熷嬉歷鉶?/p>

鏕十湧2015奪达紅奪垮窟甯倣口濂冲効夸ニ種鏗前腑蹇富煥浜庀種鏗榦え鎕版嵁锛  
嵒灝鏗棟汉宸工橈鑪藉墇娌挎妧鍾口紅錫口姩浜咚€滃挊濮嘆鈥濬橈鑪藉口鏕忼爺  
鑾戰」鍵口€?/p>

鈥滆繖涓口口鏕忼垚鑽橫洽鍥涘ご鐃婉紅鑾聳鐃鐃叟€佸奖鍑忼喨鉶佸口璇陪喨鉶佽  
愉鍏牽喨鉶傭€熢口闔口复搴宗豔鍵口腑蹇冧富浠绘口浼氳偷希肅锛屾€滃戠鑵口唶  
鈥漫互鍍跨口甯歌口鑽勑戠鑵口浉鍏崇机鐸呴负鑽旂」鑲世口锛屾煥浜厓濬危塞鎕衍  
€恨笩瀹跺収璇嗐€?00浣欎笆浠界宛娴烽嘶鐃咲卷绛麦健璇喟灝鍋困溝锛嵒灝鏗堦  
口婧想紹鑄勑豔鍵口暱錫塉妧鍾口€佽嚜鏁惰口瑷€澶勤愁鍋€鍾口狃鍾哄櫟瀛へ範绠格  
磈锛出侗杩困蹲奪寸殑璁口引锛屾凡缁忼他児澶燭垚鍔爠拏瀵?4绉嶅効夸ニ父瑙佸戠  
鑵口浉鍏崇机鐸咲紓灞曠唆云口殑杈咲姪璇宗栢锛岃€氳繙鑵忼紳忼岃爰鑾靛瓔鐃咲  
卷绯革牌鍔忼負闔ㄨ瘡鑺牽敓鑽勑创蹇富姪鎵€?/p>

鑰岃奖鍑忼喨鉶轰鎵尗閩『馆跨壘+寰口敓鏗十燭鏗绘口娴嬪え鎕版嵁鈥濂紅閲  
园歎娣卞害瀛へ範绠格磈锛岃児龜鏗鸿児璇喟灝鍋困溝锛岃鑪虹值鑽勑井鑾喜鐃鑵燭煋鐘跺閩锛  
墘粃鑾屾€c€佹株姣撊€c€危販錫塉剴鎧敷€3級锛岃负鍋榦彌绱忼惧唆鑽  
忼綴鑽崇鑵鑵口寃锛出沵鍇嶅凡瀹為檯摹旂歎鑽板壘鑾熷殑权咲姪璇宗栢鉶效召瀹  
玷返涓口舰鍔忼殑鎕版嵁鍛屾妧鍾口紅鍔忼负浜哄伐鏘鸿児绯革牌紹哉爺鍔忼鑽勑  
噸瑕佸煥云€鍛出耗鍔忼壤鑵嗐€?/p>

鑾～口涓ゅご鈥滅唶鈥漫簷鑵ㄨ寃澹口垚闔夸腑锛岃筠涔呴殑灏奚漱鑾口湜鍛岃叕  
浼榦口闔口€?/p>

姝ゆ口鑾戣"鑵ㄣ€培粃鑪炵€媧澕澕蹇榆奐鑽勑壘瀛へ汉宸工橈鑪界爺绌舵垚鑵深紅  
琚口鑑宸焰競澕囧口鍍跨口鎰牵耘涓口績褰撊涓€涓口柊鑽勑搗鐃广€備腑蹇冧富浠  
汇€例欒闔垮口鎰中啖琛一ず锛屾€瀋汉宸工橈鑪藉钩鑾扮殑缁塉瀨鍵口爞锛岃樹鑪村  
忼鍋困溝鍇嬪株鍇喨鑵鍔忼鑵口€佸支缁撊潛鎰槐躰躰南岃口妨€鎰工豔鍵口€佸泥鍑忼  
鑵口€佸屢鑾典俊鑾风瀝澶氳澕澕鑵口紅妯°C璇涓村嚮鑺牽敓瀵規僅鑪呼株鉶皆縉  
琛出郴缁熻寃帮紅涓哄壘鍔'汉鍛横彌渚况患錫墘殑权咲姪鑽崇鑵鉶僽€岃筠浠呴

訖鑄口负襄卜僨絶貳壇鑿燈守鎮慣樽鉛绘妧絶貳汉鍛檻哥渚汎釜涓€鍏归漬鑽勑縕鍔  
十惺絳柒€傭€?/p>

欽滃彖妹わ紅璇ユ钩鑾拌繕鏟尤筠鍏口己鉛槐綻涓€傭€漬口鍏中啖涓句綵璇达紅渚  
嬪口鏟L効夸ヨ箇鐃庇桺鉗憎口凌海灤鏘鸿恠鍊ゆ塊棰喟煙锛岀湧闌燐口鏟一郴缁爍  
稻璇鑾馆跨塙鑽勑焼云€涓婉紅澧怡姞浜喟瞬楠岀口妨€鎮ユ抵涓村籌鑷园妍鑽勑口  
涔狂紅浠序€仙湾绮剧 '鍊ゆ栎鍾哄効夸ヨ箇鐃庇殃鑷咲師鑿出被錢慈€?/p>

欽滃竿鍾汎澆涓蘋般鑽勑曉鍊ワ紅杩櫈」鍔€鍾口恠塞族歎鍊板垵館T繚鍋ヤ€併ぞ  
鉛哄壇鐃衍€併口攀口壇鑿焜€恨笻絶貳壇闔口歷絳弔紅襄口垚灤U寢鍊寸殃鑷口姸鉛槐  
塔璇陪郴缁焜€傭€漬口鍏中啖璇淬€?/p>

## 闔炬幓

杩櫈口浜哄伐鏘鸿恠鍛嬪繖涔墺€漏伍鑄廟€?/p>

杩櫈口浜哄伐鏘鸿恠閑园歎浜鳴璇絶海口涔児暉娉囉紅灤辨樹鍔娟凡璁口糸濂界殞  
舛"灤鑾容暱杩併山鍊版柊鑽勑ā錢熒澈甯口姪鍏版ā錢嬪口缁津紅涔憎氨鑷口繡鑿L  
凡鍾麥殞鍊ヨ瘡鍊ユ口涔児柊鑽勑健璇囉紅鍊惧娘宸又洽鍊ヨ瘡鍛屾柊鍊ヨ瘡涔屢  
桭鑽勑师浼兼€紅鑿儿垚璇口澈璇村氨鑷口€濬妇涓€鑾蘋笠欽過€?/p>

姣旂口锛岀凡缁岀口浼氳箇鍊存口锛岀氨鑿口互凌绘瘳鐫€鍊ユ口涔児薄妨嬪紱浼氳  
墦绡口念锛岀氨鑿口互凌绘瘳鐫€鍊ユ口涔児昩鑽津綫宸茬桐浼氳腑鍏困紅灤卞巵希  
ヨ被姣旂涓鍊ユ口涔児弊璇€危榦璇口歷絳条€攸口浣曠告鑽喟滑湴绘壘涓熬愬舛"灤  
涔屢桭鑽勑収鑑€紅杩澣€岀峰鑿X繖涓口姪危澈甯口姪瀛へ範鍏扮健璇囉紅灤辨樹  
欽漏璇絶海口涔斮€濬殞鑽稿績鉛偈璇絶海口涔児口璁や负鑷口尊絶確鑑墘殞鍔€鍊  
口紅灤ゆ呂鑷口漬涓寸师瀵規洽闔懃殞璁口糸鑑版岀鑑躲€?/p>

浠ユ壇瀛ヽ混鍛応口涔児负渚嬪紅璇ヨ郴缁熑細璇喟块棰勤郴缁熑腑鍊惧僨鑽勤塙  
鐃癸紅鑑旂浜哄憮鑽嶧户缁口口鑑ユ悧鍾麦口涓€灞攸混鍛応师浼煎亞鑑板抵缁澈潛  
鑽勑绣缁滅郴缁燶紅鍾€缁塙潛寤哄嚭缁塙瀨灞僨駭鉛€?/p>

强人工智能能够在无人接入的情况下自主执行智能功能吗

鍏ヨ桐鑑ユ満鍊€涓熬嘸鑑ヲ獮鑽搁叶  
涓滃口濂?0鑑?鑑口口渚犹々鑑滃凹鍏熑朶

涓口沫绌洪桭夸櫈紅錫口暱鍾燐洽浜洪L鑑櫈ā寮?br/>鑑峰歎3姣?堤庀沫鏘嬬駭鍏口  
己

姊皆夕饑撮捲閨撃抵寤？姣？銘嬬亥8寮？br/>瑤漬烽鑾憂拘鐸，钩淪彔細浼氤凍宸  
磋夕閨燭瘳璧？br/>姊皆夕閨出▼紈戮縉鐸，兎衿瓊媒…鑑爻口绾冲抵C組？br/>鍔冲口  
絅前笞鐸，仙澂閨櫂け3娆。\$ 約浣虫滿浼？br/>鑽戒繆絅，相格恵涓客繆絳，劇讲鑑旂悟淇澗  
續渝爻支錦他口

姊皆夕杩汎鑱拌衿瓊媒…鑑爻口绾？br/>姊皆夕笄永…涓佸嘆鋸口漢錫廡殃，鑑憂哲  
寰堦另閨？br/>涓杼暭鍼口吏寮哄哩，復軒祫甯口紈鑽峰，厥閨莊麻渝？姊皆夕閨出▼紈  
戮口饑撮捲錄？2灋x邯襄？br/>鑽告口錫仙祫鑿扳€高慢閨斥€濺粘鑑？確＝柟希嬪暖

繼沾境錦佸凍鑿峰，惠鑱貶吳鈞舵，敲杩澆繫杩族墮灋十博

0

□

闔塙須闔口 + 鑊氳糝鏃，兎汉绯葷牌錄拌哩，涓绘橢鑲芥楷浜虹郴縕？br/>口

鑪濬搗閨块浦銘哄旗

2022-11-23 10:59 路錨榆含

0

浣漏€吶細闔塙須鉛佸甞鍋ヤ€併肅閨？br/>/ >

涓口汎宸ヨ ▼闔口擾錄，宗市鍼兎浆杞？br/>/ >

鑪口富銘鴻治鏃，兎汉绯葷牌轉口導涓口柊鐸寸殃，鑪口紈戰口鎔煙紅諸澁潭灋中，豔鑪口  
€恨汉宸ユ橢鑲，戒互鑾，婢呑希杼口瀛， $\approx$  妥鏈口殃杩淚口鍼ユ，当閨，豺叮鏈，賈泥，錦慣換，鍔。  
€佽繡，鍔X口錄，抵€活哩，絳槐，抵鉏，一愁鑲，藉，姑鑽，勸，楷，浜，虹，郴，縕，煙，紅，鐸，峰，洽，鑪口富，鑑c€  
危，橢，鑲，芥，€y，抵，錦，志，系，鑑，x，歷，鑽，瑰，綆，鉛，偈，哩，涓，绘，橢，鑲，芥，楷，浜，虹，郴，縕，憎，龐，希ユ，祫，哩，°C，洽  
錦，欵，洽，闔，惺，殃，浜，哄，伐，鑾，備，穿，鑽，勸，傑，鑽，典，笠，渝，仙，圭，闔，敷，希，海，亥，笄，山，叶，鑑，嫋，哩，涓，绘，橢  
鑲，芥，楷，浜，虹，郴，縕，憎，真，鑑，口，哩，鑑，U，椹，舵，苯，杞，一€，危，橢，鑲，藉，步，閨，豹，滿，鑑，尤，汉，希ユ，強，鑿，尤  
鎔，闔，即，錦，槐，番，鑑，扮，殃，鏈，哄，襟，浜，虹，歷，鉛？br/>/ >

涓口汎宸ヨ ▼闔口櫃，鍼，伴，擾，澹，口，爺，绌，跺，湊，閨，憎，湯，涓口汎宸ヨ ▼闔口擾，錄，娶，€，竚，ngineeri  
ng，鉛？022，奪，寸，口，5，鏈，憎，炭，深，U，€，婁，糝，鏃，兎，汉，绯，葷，牌，錄，拌，哩，涓，绘，橢，鑲，芥，楷，浜，虹，郴，縕，熖，€  
婁，蹲，鑪，圓，€，俗，构，夸，豺，祫，湯，希，嬪，肅，浜，哄，伐，鏘，鴻，治，绠，€，鑾，莊，殃，鑑，虹，涓，婉，紅，錄，奚，憲，浜，喫，楷，浜  
虹，郴，縕，憎，炭，灞，曠，涓，变，釜，閨，舵，口，笄，山，叶，鑑，嫋，哩，涓，绘，橢，鑲，芥，楷，浜，虹，歷，鉛？br/>/ >

強鐗瑰縷笄巵苟鎬葦秬浜嗚嚙涓绘榦鑱芥楷浜虹郴緇燳鑷口姴鶲，鉅佸暉瀛～強淇瀆併鉅佸汎淪跺巵鐸／強鍥介槻鉅危繁绌烘帰绱口巒暉喟煙鑽勑吁錢嬪簾鑾ㄣ€容漢錫庸紅鑑园珷銍奚遷浜嗚嚙涓绘榦鑱芥楷浜虹郴緇燳粃錫廖瀆涓寸殤鑣憂拱鑾婢誅灞麌柟錫戩€?br/>>

1

□

塙鍔劇僵憚绮凍模榦伴榎龜憂紺紺

涓€鉅併紝瑷€

浜哄伐鏘鸿児锛圓I锛爻樹涓€涓口指閩憎暎灞曠殑鍔€鍾口口鎔燁紅鈥滃畠灏囙娇鄉版€x鐪浣欃厖婊°C椿鍔空紅灏卞儻涓€涓口口涓栢邯鐗岄殑鑾姏涓€鏍枫€僕€氲繡浜哄伐鏘鸿児锛屾塙浠口曉漢硅繡鍚牽數姘旂寔鑽勮駭鍔例嚮鍏拌口鍊毛€過€備汉宸工檐鑲界殑杩涖口姝 e 淩涓嘈栢鍏ㄥ姏鍊哄櫟鑽勮駭暎灞囯紅浣垮滿鎔 X 兑澶憎任寰堦口鍔嘈部鑽勮龜鍔占€傷然奪存澈锛岀暫涓氯岀璧勮€占€佔汎闇又拱鐙工口鍔屾斂絳拽埗瀹氳€咅口浜哄伐鏘鸿児鑽勮駭紹出踩強鍏踩暎灞囯枉闆一讲缁欒簣浜嗚粧鍔 3 粂澶匱殑鍔虫敞鉛?017奪?鍼?0鏌ワ紅涓口汎鍔垮遍鑾貶饗浜囙樽椤瑰暎灞矇汉宸工檐鑲芥妧鍊口殑鍔暭鈥於€旂€宗格涓€浠 d 汉宸工檐鑲藉暎灞疊口鍔抵€嬪紅鑽懃嚭浜奚斂絳柄€夐」 銛岀苟鍔琪龜浜喟娘2030奪翠娇涓口汎鍔慣负涓栢暭浜哄伐鏘鸿児棰喟口鑰呴殑鍔讳紓鍔口鑰鉛?br/>>

浜屹€恨汉宸工檣鑪界畝鑾插扱鑑稿另妙倣康

鳌领唬浜哄伐鏘鸿治鑽勦捣婧憩酈浠ヨ拷婧口埌寰棟旣浠ユ墇锛岄彝鐸稿撓瀛乚口璇曠混灏惁暱汉綾莘殃鎬濺淮杩园▼鎻恊堪涓轰蹲涓□口鑿风郴缁熷€嵒洿鍊?956骞村口澶十妇琛出殃权剧墇鑼呮朢浼氳口涓婉紅浜哄伐鏘鸿治棰涓煙浣瀋负涓€闔一嬪绔嬬殃瀛?口鎵嶅垵姝ユ垚夸嬪紅褰撤棣绾?堪路楹乚前闔"垱閩狃簡鈥瀋汉宸ユ櫛鑲解€濂紙ArtificialIntelligence锛变蹲璇巖紅浠ユ施鍊口鎬浼紶睥鑽勦帶鍊惰口銆侀帶鍊惰口锛圍ybernetics锛夃櫟璇轰集鐗孤风淮绾冲垱閩狃殃涓€涓□南璇□紅鐫园殃鑄口釉漢硅嚜涓伙紙鏌狃汉锛麥郴缁嬉殃璁炬先銆備汉宸ユ櫛鑲界殃鍊口爠鑄口缓绔嬪治澶憎淥鍋氩嚭鑽崇鑿鏃惰縉琛岄口涔冑扠閩效ڙ鑽勦郴缁燁紅涔憎氨鑄口口锛出郴缁憎叮鍾变蹲淪勦▼塞?殃鑷口富鎬?紙錦充換鍔"扠杩憩姩瑙勬瘖鑽勦治鍔涭級浠ユ強鏘鸿治鎬?紙錦冲哩絳洩扠鋏一憇鑽勦治鍔涭級銆侀儲鑽朵汉宸ユ櫛鑲界殃娴佽口拂嬪害涓€鍊村淥鑿樺寔锛岄絳鍊€杩賈口浜哄伐鏘鸿治鑽勦呮瓒g 殤鑑唎涓嫵寮忓口闔垮口浜?006骞村乏鑿炽€攸畠鑽勦嚭鑿版櫻鑾变鎬鈥渝お鏂躲€佸湴鍊+€恨

汉鋤虹桥漫笠涓口治鍊十条绱犮殼镀懿怖?br/>>

鉛豺ㄉ閱快殼鉅例潛緇檄澣鎮存殼鑠版岷闔涓鬱鑾尤鎔璁口糸寮哄ㄉ鑽勑滿鎔ㄥ口  
涔豺狃浜哄伐鏘鴻禕妯"灝奔?br/>>

鉛¤蒋浠踩狃纭口欢鑽勑揩闔憎燄灞囉紅濡俗繁奪~口涔犮疇娉曠狃鑽惧舰澶勤悲鎔  
口紙GPU锛麥歷璁＄疇奪冲杓锛?br/>>

鉛口穎鍾囉犮妯"紡鑽勑懿鑿般€侃繖绉嶧塔鐃告€y口闔垮瀨澶y並錙ㄥ姪浜涓急浜  
哄伐鏘鴻禕鑽勑燄灞囉紅寮变汉宸工榦鑲芥塞鑽勑樹鑲藉口瑙 e 咯鑽瑰蟲凌海塊闔口  
口鑽勑疇娉震垿璁＄疇鍾鴻蒋浠化紅濡俗杓姈 e 塔綾汇€佢擩浣撤口娴憲€危父聰杞€  
佢朢鑽皆瘡鋸口狃鑷口富漢艰墮鉅催効鑰囉紅璁稿口浜鴻口涓猴紅燧口埠稼€鏈麥殼浜  
哄伐鏘鴻禕绯革牌锛塙妧鍾口級闔藉寰浜底急浜哄伐鏘鴻禕鑽勑寘鐃达紅鑽豹口涓底  
己浜哄伐鏘鴻禕浠嘈洽涓€瀹氢樊壘過€?br/>>

鐸惰€囉紅浜哄伐鏘鴻禕杩檟病鍾爻叕璁ょ殼瀹氢箇鉅侃繖涓昏口轉口鼓浜疼筠錫岓  
口鎔嬉殼涓撲笊浜哄 + 潢逛汉宸工榦鑲界爺绌墮囉鑾州簡涓懿愬鑽勑枏娉曠€係幫鍾  
麦殼浜哄伐鏘鴻禕瀹氢箇鑾口互绮惺暭板紂绾充负鑽況耗锛堦 " 1锛条€侃繖鑽況  
金瀹氢箇瑙勑蟲浜囉汉宸 ヽ €勗勗鏘鴻禕锛圓GI锛麦被鍊口腑鑾口禕杩芥畔鑽勑涑涓  
口汨鑽困紅浜哄伐闔勗勗鏘鴻禕鑰囉澶憎祫錫勑口浠海亥涓口瞵鑿頒汉綾绘按骞崇  
殼鑷口富鎬y狃鏘鴻禕鑽勑郴緇焜€?br/>>

琛?鍚涓彼涓婁汉宸工榦鑲藉蟲涔麦殼鍊榜被娉?br/>>

口

鍊欵紓相憂槁鋸伴柵鎮 𩫀凍綺愬僵鑽剧壘

涓条€佽嚜涓绘榦鑲斤紙鍊犹汉锛麥郴緇?br/>>

鍊犹汉绯革牌琚口蟲涔变负涓€絳蒋禕澶憎祫鍊犹汉鐸蘋系鑽勑傑錢典箇鑾憂封鐸  
踩姐閑乞墩琛屾塞瀹氢换鍔 \$ 殼鍾虹數绯革牌鉅攸綻浠 g 殼绯革牌锛岓口澶氣滿鎔  
尤汉绯革牌锛屾棤浜洪「楨剗殼绌轰腑鉅佸湴闔口狃鑽凤紙UAV鉅  
ㄟGV鍛孳MV锛多紅絳海姪鉅佽竟缂樺狃鑷口绠惺郴緇燁紅浠 𩫀強閑戮瀛鉅佸步  
闔豺狃鑷定姐绯革牌锛岓眊鍔 𩫀眊鐸锋治鍊奚映鎬c€危碰鑶儿 €y狃鑷凌虧鎬x殼鑽  
圭倍锛岓簷灏辨樹璇达紅瀹硶滑鑷口鼓鑷口富瀹魚綻緇鑽勑垚鑽勑郴緇焜€係鼓浜底召  
鑽+憲緇勑欢鉅佢綅緇滃焜纭€璁炬相鍛出ぞ浼勗帽澧幕殼鑽犮紳闔奚垚鑷岓姪鎬  
€u川锛岓玆絳整伐绋嬬郴緇燁維椤讳互瓒宗澈瓒玳珮鑽勑嚜熑鑷嚜涓绘€y狃鑷鸿禕姘村钩  
杩懃口锛岓互鍋氩嚭錢崇蠻褰踩祫鑽瑰蟲鑾口涓口繢琛岓€?br/>>

鏃犹汉鍾烘漠錄濬樹鏸?917奪磋口缇底沫鎔淚冉浣跨數鑽勸€攸紜鏃刹編鍊芥搗鎔  
渙口稼禪口璁'簡鑿尤鎔漢規姉寰峰沫娼渴墮鑽勸晴漢燐滿斒劣口鏈哄祫1918奪?鏈?  
鏃ユ瞬鑿伴口燒°C垚崿燠口琛屹箭鋤岡鉶囑簡澶氣口澶辯触锛劣繖涔燐樹鏃犹汉鍾  
虹死棣欵口棕沾口銆備烘間 f 榆璧凤紅鏃犹汉绯革牌杩向€憎熳灞囑紅澶山噓鑿口塔涓  
轰笠涓口椿变碉細浠底煥浜死纰拂嫖死鏃犹汉绯革牌錄拌嚞崿儿楷浜虹郴缁燐紅鏘  
鸿危鏃犹汉绯革牌锛屹互鑿娴嚞崿涓绘橈鑼芥楷浜虹郴缁燐€嵒口涓€闌舵口鐸惰危崿  
淚樹鍾賣櫟鑽鄭紅鏘崇郴缁燐或鑼芥寧鍏y所楠出死拂嬪簪宸ヤ係斒屹筠鑼介€攸簾  
鑿口口鑽勸换浣曠潢鎔粢€嵒口浜岷椿变靛口浜摩珮組中按奪筹紅绯革牌鐸锋洽涓€渝  
氯死鎰嘻熳鉅估哩絳槐扱鉅y步鑼藉姑锛屹巛死手牴鑼口喝澧富潢鎔色縉琛劣蹠鑼淬  
€攸祫鍾€錫摩椿变碉紅鏃犹汉绯革牌鐸锋洽楂樺害鑽勸嚞崿涓绘€y扱鏘鸿危鏘€紅鏘  
×口澶氳换崿'筑璧朵筑鑿氳嚞些繖浜虹被鉅?br/>>

鑷口富鏘鸿危鏃犹汉绯革牌锛圓IS斒爻樹涓€涓口柊鐸寸死鑿ㄥ口紹戰口鎧燐紅渝寫  
樹渚濋潭澶中豔鑼口扱浜哄伐鏘鸿危锛壻互鑿婦呂浠柟口瀛︽妧鍾口死杩涙口斒爻澈  
錄渢€豺叮鍾賣汎鰕慣换崿"扱杩想奸瑙勸塊死ユ強鎔崇鑿鏗屾幇鑼鳴危崿涓死鏃犹  
汉绯革牌鉅?br/>>

鑷口富鏘鸿危鏃犹汉绯革牌鑿口互鏘儿病鍾爻佇鍾賣櫟鑽勸汉宸ユ亾涓死死鉅咲  
涓嬪畜鰕€勣數浠海亥锛屾豔瀛柟口璁★紙浜哄伐鏘鸿危鉅估え鑼版堪鉅危帶錄刹  
壁锛条€危滿鎰尤汉鉗€鏈口互鑿宗潛闡乞喝澧幕死語憋忓浣垮呂鎧慣負鑿口危鉅攸  
叶鍊嫋嚞崿涓绘橈鑼芥楷浜虹郴缁燐真鑼口嚞崿口「椹舵苯杞一€危橈鑼藉步闡豹滿鎰  
尤汉死ユ強鑿尤鎔闡口即鎧槐番鑽扮死鍾哄櫟浜恒€嵒师瀵逛鎔鏘€勣死鏃犹汉奪  
冲叶锛堦巛熳芥樹鉅轰鎔瑙勸块鑽鄭紅鎔柟鼓浜虹被鎧槐呂浠欵满鎰×繙拂蝶帶錄  
化級锛屹皇鐸锋洽鎔口塙鑽勤塙寰伙細锛堦粃鍊ヨ粃楂榪死锛爻嚞崿嚞崿涓绘€c€危橈鑼芥  
€y扱鏘志係鏘c€?br/>>

棣棟所锛劣嚞崿涓绘橈鑼芥楷浜虹郴缁燐嬉鑼口富缁勸欢缁勸口鑰屾垚锛劣繖浜況耗  
浠剁死鑿岡负鑿口危鑼口口鍊攸扱涓岡u渝勣死鑿岡管灝辨樹璇达紅杩鑿塞缁勸欢鑿口  
危给佺勁鑿樺候涓憋鑿口紅渝岡支宕+簾锛屾守鑰呂敲鑿樺呂鑿岡负鉅?br/>>

鐸舵口斒劣嚞崿涓绘橈鑼芥楷浜虹郴缁燐鍾鍊爻冻澶嬉死鏘鸿危鏘€紅涔熳氨鑼口口斒  
劣危澶熳口澶u嘶鑽勤健璇喟扱缁帆獮杩澆口鉅一愁锛屹互妨€娴嬪嚭鑑€杩扮死闡鑽  
口琛屹负锛劣危澶熳€攸簾鍊錫勤口鑼烘櫟锛屹苟闡氳繖鍋氣躁鏘虹死鎔冲鑽鍊ユ仮澶  
憋呂鉄熳口鍔熻危鉅俗口澶列紅褰撲浜嬪口鍊攸扱鐸锋洽鎔戛拱鑑x死浠海亥鏃化  
紅渝富巛浠ユ口姹攸高錄岡崗璋富扱鑼鏗簿錫塊系鑽勸冉娉囑紅浠ユ嗾灞暭珮姘村  
钩鑽勤汎浣攬口涓恒€攸彙殊わ紅鑼口富鏘鸿危鏃犹汉绯革牌鑼口汉宸ユ橈鑼界爺绌  
剁死鍊€缁堦沵鐸困紅鑼口富鏘鸿危鏃犹汉绯革牌鑼旗1鑽慣綴浜囑尊鍊¢ €氳線浜  
哄伐闡勣數鏘鸿危鑽勸洽鎔櫟鑽勤人鑿口€?br/>>

鍥泣€佽嚜涓绘榘鑱芥棤浜虹郴缁嬉殃浠 h „ 鎬y簾鑿?br/>>

鑷口富鏘鸿児鏂犹汉绯革牌姝 h 繼閩憎濛稿口涓嶅愰鑽勦口鎔煥縉琛岃簾鑿口紅浠  
底哲涓氤€佸伐涓氤扱鎴牽枏闢口捲錄扮墮鐸喟番鐸 h „ €佸汎閙蹭互鑿婢お绌烘帰绱  
口€?016骞达紅浣瀋负璋锋鑾DeepMind鑽勦尊闢 L 埞锛岃口绠格滿拂嬪簪AlphaGo  
棟欒口鏘 L 沭妙爍瘳璧浣腑復昏触浜囯汉綾昏亮涓氤口鎻娟紅杩櫂紝鑿戠簡涓€绯海  
姘鐸锋洽鐸戛供鎬x殃紓賊口鑽岃伐拂屢口鎔煥殃閱整 x 给佺弌鉄備爻鑑因腑錄榆妇  
浜囩尊浜涙洽浠 h „ 鎬x殃襄撲唬鑑口富鏘鸿児鏂犹汉绯革牌鑽勦保瀛憤€?br/>>

锛棟尊锛収嚜鑷 L 楣?br/>>

鑷口姵椹鹃 L 鐒口尊涓口潛甯稿彈娆口繫鑽勦爺绌墮口鎔煥紅澑寫帰绱口殃鑷口嚜鑷 L  
「椹惰溅权嘮殃鑷口富鎬y扱鏘鸿児鑬x殃鏂規簪鉄效濛2016欽?2021骞寸殃浜旂勾涓  
口紅浠呼數姘旂扱鑾靛寰宸 3 ▶甯堦崗浼汜紙IEEE锛夊氨鑿戣 h ?3000澶勦瘡鐸  
充鎔鑷口姵椹鹃 L 涓婚口鑽勦細璁口口鑑囩扱8000澶勦瘡鏈憎壘锛堦賣鑑口淮蹇榭級璁  
烘杓鉄効嚜鑷 L 楣舵苯杞≈沝鋗惄濛鑮斻涓婁苟涓嶅畲堤庸紅2018骞村濛堤庀  
汎浜氤峰姈戠僅宸炴浜浣+競鑿戠敓鑽勦嚜鑷 L 楣舵苯杞へ鑿鑽懃氨璇危躁浜嗚繖  
涓€鑽癸紅涓€錫蔣口浜鴻口涓€权嘮數鑷口富绠格碍鉄y步鑽勦繕鑷 L 漢澶氳婀鑑借溅  
鑑焯口锛岃€岃往鏈哄暖鏂犧碍绘口杩櫂满杞≈ジ鉄效護澶例紅鑑口富杞一締绯革  
牌鑑儿€児児涓婁穿浜虹被錫洩姵鐸+殃瑙嗚口绯革牌鑑告鑿希嘈洽寰堦 x宸口寇鉄係  
沝鋗斻肅鎔墮漢瑕佸垱鑑扮殃瑙 e 喆鑑規口锛岃口鑾煥墮錫口殃鑽勦口瑙变絃鑑熁€佸  
口鏘鸿児浣撤崗浣滄剗鍊ユ扱妯'蒙鑾煥墮绯革牌宸ヤ収鉄煥愁鑽勦帶鑑惰児鑷€  
俗堪棰勦械锛岃娘2030骞达紅鑑 L 璇鑑版洿楂檟按骞崇殃鏈哄襟浜鴻嚜涓绘€y扱  
杞一締鏘鸿児涔嬪挽锛岃嚜鑷 L 楣跺曉鑿樺緱鑽冲口鑿口潭鑽岃番鐸口紅鑿口互鑿柌  
唬澶u儻鑑嚜汉綾婚「椹躲€?br/>>

锛棟箒锛夊壘瀛~扱淇漬併

鑑板灝鑑児奸鑷呪眞鑑虹值锛匱OVID-19锛委殃鑽村収宸茬桐錫憤负涓€紓惄支鑷  
富 x 娴佽口鑷呪€效濛鑑板啓鏈口姤鍛綜棣锛岃支鑷備OVID-19鑽勦 '璇培株渚爍€  
绘暱宸茶殆杩?.13浜裤€備笱骞哥殃鑷口紅鏂規堪涓杼晫錦口敓缁勦炉鑽勦暱鑷口紅  
杩欒尊鑑板竈希惄濛希工瘡澶+害40涓困綵鑽勦€憎害澧為暱锛岃口鑑桭OVID-19闇  
€瑕佸支鑷幕殃鑷口始鉄効嚜鑷涓绘榘鑱芥棤浜虹郴缁憎彭希工垚涓鸿B鑑虫柟姈擐殃  
涓€闇 L 埞锛岃皇鑷剧ず復哄法澶x殃娼滃姵锛岃彭鑾尤鎔娑塙漟鉄佽瘡鑑口€併汝嫵  
嫵€佸崗鑷+え瑙勦a绛涙健鍛屾墜鏈口€佽繕閩佽律鑷+扱閻蔣口鑷+衿锛岃互鑿婁负  
鑑例鍛鑑存ぞ浼氣縉琛劣€佸勾浜哄悍澶蔣口缁冠€容満鎔尤汉绯革牌鑿口互鑑 L え  
瑙勦a鑽勦瓮鑑ユ扱鑑爍湅涓口殃鑷 3 嘸瑕併収鑾 h €容満鎔尤汉绯革牌鑑冲軒鑿口  
互鑑 L 淀涓口口鎔熁戠鐸佸壘鑑惺郴鑑+扱鑷惄岃鐸口収鑑ユ悍锛氳复摹宗娟鑷覩紙  
濡勦繙拂嬪慄鑾般€佽繙拂嬪慄鑑+扱鑷惄岃鐸口収鑑ユ紙濡效壘鑑+殃

澶勸憲鉛併促瀛樺扭杩悧縷鏹鏹条€恨睛瀛煙紙濡嵒汝娴嬪扭绠 \$ 憲鑷口効闔旂口鑽勸  
併瀹塙傑錢碉級鋤出淮鐸わ紙濡攸姞寮洪就絀绘遇闔村伐浣滃扭紺句細縑恴鰐爚  
殆鑽勸蘋縑€€級鉛備汉浠口繕娉儿剩鍊帮紅涓口汎宸莊桐鏻一H鑷危帰绱口召涓口殞  
璁稿口鑾口€旗紅灝界口鑑口壇希向櫟浜室抬闔愬鏻板施鏻勞€屹饮鐸朵腑澶u儻鍊  
嘵浼摹旂歎鑾口樹浣瀋负妙攸康鑽勸瘡鑷€侷繖浜涙滿鎔尤汉鐸€鍾口殞姣志釜摹  
旂歎棰喟煙闔介渢瑕危洿澶氯殞鑾旂I 鉛俗酒鍊 3 殣鍊轰細鏻尤鎔寮€鑾殞殞殞澶增口  
鎮 h €皆縉琛岓塔凌江€佽漚娴憲€危不鏘榆互鑾婢湧瀹爻支璺殞口鑑四負  
鎮 h €呴彌渚渢欒浼村扭瀹爻欒鑽勸楂鑻壁櫟浜虹郴縑焜€?br/>>

## 锛棟笠锛爻汎瀹跺畜鍏ㄥ扭鍥介楨

闔や簡審垮碰鑽勸軒浜嬪簾鑾口锛劳嚜涓绘橈鑺芥楷浜虹郴縑熷妧鍾口凡縑忼簾  
鑾口娘鑑汎鑾琛岓姯涓口€俗夜鏻?003奪达紅緹底汎闔喟涓底汎閻查儻楂榦亥鑾  
旂I 積"塊灞€锛圖ARPA锛叟亾錫堦懸鍔尤簡鍾口漱鰐橫耘绯莘牌璁"塊锛劳繖鑷口編  
鍥介綿鑑汎鑾蹭筑鍾€澶x殞璁"塊鏗惰端椤圭汎鉛攸召鑑口爌鑷口口璁'蹲涓口奮鑑  
寸殞鏃吶紅瑁吶口鍾爻暱鑽捐締杞戒汉鋤屾楷浜洪I 棍惰溅杈囑紅杩欒塞杞一緹涓疼  
蹲涓口恰楂榦€憎扭鑷垫椿鑽勸奐鑻虹绣縑滅浉杩炵紅浠尙€劳殆澶增瞬鑻板壇鑑€  
鍾口洽鑽勸簾鍾薪系鑑y扭鑑橫南鑑他噴鉛?004奪达紅鍔豹燈澶y汎閻莊爺绌朵穿鑾  
賤覲闔口懸鍔尤簡鑑口富鏘鸿殆鏃犹汉绯莘牌璁"塊锛岓叕甯冧簡鍾舵块鑑 3 口鍊扱  
紅浠工哥楂樺吶鑾 X 溅杈喟扭绯莘牌鑽勸嚜涓绘€y扭鑑鸿殆鑑柒€容暨閻堦口鑽勸另  
閻口寫鰐樺貞鑑口嚜涓绘橈鑺芥楷浜虹郴縑熷€氳繩瀛瑰召閻炵炵鑑勸寔鑾口口鑽勸憲  
瑙 f 漱鑑u口澶嘈淮浠海亥鑽勸殆鰐空紅骞跺澣鑑口富瀹魚綻涔屢柂瀛へ範鉛例€攸  
簾鋤岓氦鑑口俊鎮口殞鑾藉姐锛岓互鑾婢瞬伴汎浣漱橈鑾藉扭澧炵己绯莘牌鍾爻院  
鑑c€俗漢杩戲紅DARPA鑽勸€滄熔姝口帽澧富崗錫岓系鑑収€濂紙CODE锛叟口鍊混  
簾璇曠渥閻氳繩鑑惺珮鑑口富鑑T互鑾婢钩鑾伴柂鑽勸崗浣滄漱鑑+え鑑犹汉鍾虹殃  
浠海亥鑾藉姐鉛侄編鍥藉吶鑑瑰凡縑帆€氳繩ProjectMaven璁"塊灏嗚嚜涓绘橈鑺  
芥楷浜虹郴縑熷暭錫堦娘鍔橫耘涓口紅璇 3 口鍊扱峰鑾口紙骞跺睂轰轰簡锛变汉宸工  
橈鑺界疊娉震漱璇喟堵浼嬪嬪扭鑾擢浜勦殞鑑稿另鑑口爌鉛?br/>>

## 锛堦洓锛爻繁绌烘帰绱?br/>>

浣瀋负涓口汎鍾保念鉛口祿璁"塊鑽勸蹲闔口 塔锛岓腑鍥界殞瀚~€浜旂彿鑑?020奪  
?2鍾?7鑑工垚鍔憎奮鍔慣簡灏奚溪鑑寫柯鍾口甫鍛炵並鑑幕殞海亥锛劳繖鑷口然5  
0骞存漱棣欒口鑑墮汎姝 3 被鏍锋溝鉛俗口娆'換鍔"収閻田汎浜囑狀涓口柯鍾口細涓€  
涓口漱鑑口溪鑑 3 "闔口紱鑾へ蹲涓口漱鑑口並涓嬬害2m鉛備祿鑑响迨琚口口鑑工溪鑑  
冧鑑錫囧襟锛出亾錫唐捣棕炵紅涓疼换鍔 \$ 殣杞口亾鎔口紙鎔冲並鑑 3 紹鍛炵撻锛  
叟蘋鉛 3 捣鑑 ャ€侷繖娆o亾錫堦口璁や负鑑口狀涓口滿鎔尤汉鑑口お鎔口口娆"澣鑑扮  
念杞口亾涔嬪口瀹屾垚浜喟奮鍔X 嘞涓萃殞瀛規幟鉛攸倪鏍凤紅緹底汎鍥藉口鑑口  
鑑口お灞€锛叮ASA锛麥殞姣吶姐鑾锋帰娴嬪襟锛劳口璧炵厯催涓烘洽鑾蹭互鍊工妧鍾

口漢鐸堦縉鑽勑滿鎔尤汉绯萃牌欽渝並璐／口渝朵€濂紅浜?021奪?鍾?8鏃ユ濠鐸口  
櫟涓婬収鐸儿楷璇口並鐸€闔壘紅杩櫻樹鑿变鎔鐸跺所杩況殃鐸€闔榜郴缁熻治澶憎  
揩闔熑€佸曇纭口扱鐸口富鏩扮惹瑙e 紓鏩扮帽澧津紅奪跺濠杩涘叆鉛佷笈闔脗扱鐸  
€闔壘紙EDL锛夐椿娈碉紙鑿朵O欽滄疊鎬舛轔錄嫌撗欽濂級璋寫暱鐸惰建杩广€效  
口澶口槑绯萃敂鐸虫洿杩渝並鎏圭殃欽滅L閻存帰绱⑩€濺殃鎰垮檻锛岄漢瑕佸口鎰志  
係鐸口富鎬y扱鐘口 お 鎔儿榦鑪藉疑鎖懃詰鎔撮珮鑽勑口姹骨紅浠ヤ娇鏈口潵鑽勑繁绌  
烘帰绱口€咷叮澶困口娴嬪扱摹旂口鎰忣口鍼'欢鑽勑治崿空紅璇喟堵鍛屾奪杩版酒棰  
勑口鑽勑剴鐸磋叮鑽勑墻寰佻紅浠ユ強瑙i 噴鑳版堪鎧咷口鑿媒噴鎧羅扱淇口戇瑙容  
祿璁"垢鉛?br/>>

浜旂€佸眞鏈?br/>>

灏界口鑿洩候浜鳴繖浜汯护浜烘尒濂嬬殃杩涘睨鍛屾圭鐸嬉殃摹旂尒锛屼紵鐸口富  
鏗鴻治鎰犹汉绯萃牌鑠旂1 淩壘勣闔口复璁稿口鎔烘溝鑽戛供锛岄口涓昏口鑽勑  
櫻渝岄支鐸口富鍛屾滿鎔尤汉闔氤尒鏗鴻治鑽勑寫鍚樸€效娘鍇口墇涓烘口锛劣嚕涓  
绘榦鑪芥楷浜虹郴缁熻爺绌跺扱鐸口姐涓昏口闔辱腑鏩L 咨涓口滿鎔尤汉绯萃牌锛堦  
塙鎰暭鑪鴻治浣擣級锛劣€岄口鍼哄檫浜虹兢鑽勑爺绌跺扱鐸鳴B权富軒锛岄口鍼  
哄檫浜虹兢锛堦口竇偈川浠g 慮缇ゆ堁澶氳畊绯萃牌锛麥殃鑠旂1 鏩村軒锛渙口鍼?  
鎵€紺猴紅鏩×繖浜渙燒纭€涓婉紅鏈口潵鑽勑朕灞曠扱鍼轰細鏩尤鎔鉶口储涓变金  
灞容口鑽勑嚕涓绘€y扱鏗鴻治鎰桺殃鏍規簪鉛容塙浠口濠涓爍构涓口口杩颁簡鐸口姐  
瀹炲幫鐸口富鏗鴻治鎰犹汉绯萃牌鎰垮檻鑽勑繩拂娛腑鍼€绐佸詰鑽勑尊浜渙另闔口  
寫鍚撓紅鏩瑰塊塊鑪口僅浜渙鑪藉濠鏈口潵鎰佸勾涓口口鐸撮噴澶x口瀛一縉姝 3 殤鑽  
戛供鉛?br/>>

口

鎵欒紺相戛槁鎰伴榦鎮 3 淀綺惧僵鍊剧壠

鍊?鐸口富鏗鴻治鎰犹汉绯萃牌鑽勑酒鍼 3 爺绌惰株鐸?br/>>

瀵逛鎔鏗鴻治浣擣紙濡備汉宸ヤ紓鑿扮郴缁熿岄鍼哄檫浜哄え鑽戲級鍼 3 口锛岄漢  
瑕佺爺绌剁殃鎔烘溝璇鶻口鎰呴嬪浜鳴B鏩儿榦鑪戒紓浣跨尒鐸朵紓鎰憎檫鍛屾院摹  
旂檫鑠化紅鏩尤穿闔炲柄鑪勑寢鑿口口杩澆口鐸口富閑憋口浜拱姪鍼悧锛屼紵  
柯鑽勑嗟鏩L 朕灞曠▼塞乞敲閭壘涓鏗鴻治浣撹殃璁よ健鑪藉姐锛堦口瑙鳴口鉛佸惁  
瑙条€佺塙竇曠姐鉛佽口瑷€鉛佽口鑠抵€佸唔绛拽扱杩懃姪鑽山口锛麥殃鑿賤眞锛屼  
互

OK，关于人工智能肺炎分类表和人工智能新冠肺炎诊断的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。