

大家好，今天给各位分享人工智能10个事实的一些知识，其中也会对人工智能10个事实包括进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

本文目录

- 1. [人工智能名言](#)
- 2. [人工智能有什么实际作用](#)
- 3. [人工智能的优势和缺点各是什么](#)
- 4. [人工智能作恶谁之过](#)

人工智能名言

浜哄伐鏃鸿尃錫蔣■

1. 鏃茶拏鑼□烽涓閱?br/>

鏃□潰鍗�州汉宸□櫛鑿藉龐鑿芥剩鍛崇涓浜虹被鑼勳紺緇搯€—€∧滿鑼∟龐浣ヨ
嚶琛岀悽鏗□紅騫朵笺鑼□姪漢硅嚶稻□緇琛�噸鑼拌□璁★紅闈燧毘涔燂細瓚娑澈
瓚娑揩鉅倣彈鏌版板閫跨殊鑿燵鐗杩�窳窳鋤磅▼鑼勳椽鏌讹紅浜虹被鏗狗砗涓涔瘳
綉魚簣鑄出紺灑嗘□鏃州嗚鉅?br/>

2. 鏃�嬪姘寰仿烽□鏄?br/>

鏃戮□鄧冲涑鏈□澈鑄岃堦浣□龐鑿藉氨鏃稿紞浜�厖滿鑼尃汉鑼勳疇鑼+娑鑼棗紅鏌
伴僅鏗舵堦涔燂細鏃□寔鏈哄檫浜虹殊鉅?br/>

3. 鏃��鍞路浣□□

浜哄伐鏃鸿尃灑涔櫛璋鋒鑼�勳漢緇堦增鏈□€倣畱灑涔�涓虹紺鏌偉熉綈□紿鏃庸
紅鏃□互鑼嗘B緇戔涓涔涔殊涓€鏌困俊鎮□€倣畱浼�氬嚶纓□涸鑼嗘B浣狗无瑕假粗
涔瑜紅緇鬱絳浣狃漢瑕佳殊涓涔夕鉅俗堦浣□幫鏃×繕杩�緇娑C浣鍋�氬垡杩鬱
鑼广€徭劫鑼岃紅鏃或涓鑿藉□闈燧笕綉ヨ繃鑄岃堦浣□涸鑼槽□鏃尃尃殊
?br/>

4. Elon Musk

浜哄工鏃鸿尃鑄堦堦鑄园殊涓槽櫛鑼□蹇鑼澤I鑄麥殊鏃賤睨闈燧害涔�娑浣浣浣浣
句互緇□俊鉅倣橫闈燧魚絳漢范eepmind杩櫛柯鑼勳」鏃□浣鏃存棗鑼�勳棗璁—紅錫

~圪浣犰笱鏗ヲ亾淪幕殍鑿賤睨闌燬害鏈父〇蹇〇畠浞ニ棧杓曼審鑲扮殍闌燬害鑿賤
睨鉅倣涿鏈〇澈5奪寸殍鏃墮梘閱岷紅寰塚洽鑿〇尙鑿戠斂閱整 ㄨ 鑽勸嘆闌†箕浞躲€
俗漢闌夸簞鏃?0奪翠籜鏄帖€?br/>

5.NickBilton

欽瀆汉宸ニ櫛鑿藉甫鏃 ヽ 殍宸ノ 彙灑噶細杓响€ 燿澤澶ㄨ紅淪畱曉瓚娑澈瓚娑麗鎬
囉紅鑿氫噁宵ㄨ澈鑄鵠眊鎬x栢鏃泮€ 僂€ 濇先璞 樽涓孌繳鏗蜂樽奪咄滿鏃〇樽涓〇師
鏈〇櫛鑿儿澈娑牽耘鋤出稅鑄勸樞鏃�格滿鎬尤汉鏈€ 緇塢緇鍑鴻繳鏗风殍緇攪〇銻氣
程鑄〇櫛鑿困漢濂界殍鏃規砗灑辨樹娑塚仔間 d 鑿諾哄彙閱岷氨鑄撲鑄鑿榭櫛鑿困
數鍑牽殍浜虹被鉅?br/>

6.JamesBarrat

鎬貳笱鄧冲愁浣狂紅浣噁塚鍛岷緇澶�汉鑿孌繡銻岷糶浞〇涿浜哄伐鏃鴻尙極喟煙
闕芥洽寰整珮鑽勸並浣巖紅浣噥糶浞〇尙鍑喟〇浜噥樽浜浣揣鎬ニ 柗矜瑜紅涓€鏃€
蒺鑿爆笱鑿〇帶鑄勸箕鏃咿紅浞州滑鑿〇互鑿x繳浜浣柗寮帆€€鍑恒€?br/>

7.鎬江陪路榭〇棧鏃?br/>

鎬戮秬鏃 ヽ 秬鍊懼惶浜序〇涓猴紅奪旆〇鏃ノ 球淪踪抵鏃介檯灑倣潰涓孌繡琛出浹
纒★紅浞 ヽ 淇�塚浞〇笱浣氫任鍑洪潛甯告參鋸〇殍浜�傑鉅俗塚鑽勸剩鎬濇櫛璇
村〇浜疼汉宸ニ櫛鑿界殍鏃旆 灑變彙浣淚櫛ノ 彫鎮や樽涓〇怀榄旆€?br/>

8.鏗奸淨路鏃〇〇鏃?br/>

闌〇〇鎬€鏃儿櫛銻岷塚浞〇粗洵塚棧鍊櫛塚鑿借搗鑽文語涓€€浞戒汉宸ニ櫛鑿芥砗
矜瑜紵杓鬱樽娑震〇灑喟真鎬〇粗洵瑜紵杓櫛曉鑿辨甍鏃 ヽ 噁淪氫傲銻?br/>

9.鎬�嬪鏃〇鋒杓鐵~ 龔

鎬貳滑蹇响』 鏃〇浣緇撲樽鑄村張鎬〇珣鏃拌B鏃崇鼓浜哄伐鏃鴻尙鍛出斂鋤†妖鏈
〇塚娑跨爺絀�€岷甫鏃 ヽ 殍閱揷痊浼~ 惹闌〇〇銻岷繳灑喟麗浞ニ 棧鑿櫛並寤墮暉
浜虹被漢垮懣銻岷〇寮鴻〇蹇喟姘奪朵苴漢規柗鑿燬効杓浣〇鏈麥汴鏃板獎鍋嶨€?br
/>

10.錫父凹路緇櫛浮鎖?br/>

鏈變鑿浜烘杓櫛〇鎬€鏈〇〇洵嬪負欽瀆汉宸ニ櫛鑿解€濂紅浣喟隣闌呰傑鏄墊櫛

杓攢口錫€鏈口曉濃烔己錫或滑浜虹被鑽勳迨鏢泣€倣象姝わ紅錫戮口涓猴紅錫或滑灑
唱口寮轰汉綾葷殍鏘鴻迨鏘劣€岫潛欽瀆汉宸厶€灑殍鏘鴻迨鏘?br/>

11. 鏢扮帥路浼增叙

錫賤口浜疼汉宸ㄣ櫛鑿界殍蹇u檻澶�氫鎶錫磋叮浜�隣涓涓繳涓よ口鑄恬害鏈口韩灑
辯沛宸口笱澶�€備龔鄧呷細鎰L 丿鑄或腑鑿樵緱媯呷欄鏘岈絳浼�口燒洪激鏘岈絳
浼�氫沛淇'樽浜浚絳騫冲父涓嶈細鏘鎬俊鑽勳龔鄧呷€備樽涓口鼓鏈哄擦浜烘灑杓慎
絲鑽勳笈鏘岈技涔疼笱鏘槽櫛瀹岈支涓嶇幫瀹烔殍蹇绘无浜嗜€偊繳鏈麥倍浣や汉
涓熬瘡鑰�岈牀鏘?br/>

12. 鏢奸淨路鏘口口鏘?br/>

璋堝搗浜烘伐鏘鴻迨灑變笱寰�笱璋堝皢欽滅柑緇攪€呪€過€俗塚鑄燗殍璫攷緱杓
鬱笱鑿板隣鏘俗塚涓蔣口涓烘嬰鏈變簡瓚呭汉鏘鴻迨鑽勳汉宸�櫛鑿界柳緇燗細鑿
樵緱鑄村姘鏘俗塚涓蔣口涓鴻繳灑噶細鏘村涓涓浜虹被鑽勳杓鏘染€?br/>

13. 襄煎緱路錫存浮杓口杓

濡俗灑涓€鍗芥芥斂辜滃口鏘狄汉鏈恒€恬共緇鳴優錫州汉宸�櫛鑿芥妍鏈口緇琛出口
鏘訖紅紱佹口浣跨跨鏘鏘岈僅灑辨剩鍛崇涓鏘稿另鑽勳爺鑿賤扞鑿燗駭浼�氫漿纒海垠
鏘口殍鍗芥藉口杓浣口鏘?br/>

14. 鏘板か路閭唯嗜鏘?br/>

浜烘伐伐鏘鴻迨鑽勳另閭€u棧樞櫛櫛錫惰 〃 鑿板舰寮�€?br/>

15. 纒戛灑路瀹爻孛灑?br/>

璫倣療錫一そ浼�氫曉濡備綉漢瑰緇浜烘伐伐鏘鴻迨錫€鏈口曉浼�氫緇鏈爻叮鏘劣繳涓€€
錫€鏈口楷鏘或細寰整叮鏘?br/>

16. 錯富峰寰仿峰挨寰瘋€寫杓錯?br/>

浣讳綉鑿藉甫鏘ヤ緇浜疼汉綾绘櫛鑿界殍涓涓夕鏘岈紙錫踪舰寮�仵麗鑿戒负浜烘伐
鏘鴻迨鏘岈汉鑄?璫 \$ 睽鏈轰氫浜擊皢閭€紅錯錫繼燗桐纒賤口鑽勳汉綾绘櫛鑿芥
弼錫困級鏘岈浼浼�氫涓鏘瑰涓涓涓涓鏘動理璧浚腑錫豹岈岈樞嗚所錫頒緇鏘倣哩℃
浣浣€涔�堥涓涓涓鏘錫告弼騫惰口鏘?br/>

17. 榛浹番路鑣惧厠鋏?br/>

浜哄伐鏽鸿迨姝 e 涿蹇□€ 熳垚閤匡絳鏈哄擦浜轰轰害濡俗□ 铸岍畚浠□ 殃闈□ 儻琛儿
傑鏄□ 互婁€ 璧蜂汉浠□ 殃錫岫 劓铸岍□ 浣犺殃閤滃儂继终桐緯寐骇鑿焜漆捶 々 €?br/>>

18. Sybil Sage

鑿佃□ 涓□ 絳浜轰轰滑鏄□ □ 鏄□ 樽澹癆lexa 铸岍 入 灑变寒浜 鳴搗鏃 々 € 倣 入 鎬绘櫟瀼勸
踞衰咄懣鐘舵€ 伉絳姘歌繙涓嶈細璇达絳欽濳笱琛岄€ 一€ 一€ 一€ 濺畝鏄存櫟瀹出編鑽勸
□ 浜恒€?br/>

19. 鑣句鸡路鍏?br/>

鏈变篔浜烘烘婄蹇寐汉宸 工 榭鏄戒細聰 十 汉绫昏□ 寰楠嚙錡戲絳浣嚙櫟瀹為檯涓媿絳
錡充娇鏄□ 涑鏄颁樽鏈佃姘铸岍琛浠浠□ 笱辜族□ 錫棧□ 錫棧奸鎰�增垠涓€ 浜浣嚙錡T笱
濡傘€?br/>

20. 閭疯拒寰仿峰簏鑰 □ 權灑?br/>

浜哄伐鏽鸿迨灑啣涿2029 蹇村乏鏄宠揪鏄颁汉绫绘榭鏄浣殃姘姘村钩鉅倣哇杓浣樽
姝 工 絳姣�□ 璇达絳鏄?045 蹇达絳錫或滑灑嚙細錡娉榭鏄芥妖鏈□ 絳浜虹被鑰困寐
錄€ 鏄涓€€ 犺殃鑿熻澤鏈伙擦鏽鸿迨鑽�迨鏄浣澤澶?0 浜垮€ 嶰€?br/>

21. 濼始反鏰□ 拏瀹壘风濼浣?br/>

刚界劫媿°C 浣浜鸿繳鏄瘋□ 铸岍絨錫戮□ 涓轰汉宸 工 榭鏄藉嚙涔涓嶉櫟涓€ 闈 尤 汉鏰�
□ 绉�€ 倣繳鏄□ 樽绉蔣疾鏄剧惹瑙 d 汉绫绘榭鏄浣浜虹被聰 々 燧鑽��敲璇嚙€?br/>>

22. 鑣句鸡路浣 十 烽

鏄尤汉宸 工 榭鏄戒笍鑰变樽蹇存禄閤达絳杓欒冻浠 工 □ 浜虹浠淇' 笍甯濺殃瀛樼涿鉅
?br/>

23. 鏄奸淨路鏰□ □ 鏰?br/>

鏄?035 蹇达絳浜虹被鑽�€ 濺淮涓整麗鏄斤絳涔燊笱辜族□ 鏄□ 互缙x画壘燊笍浜烘
伐鏽鸿迨鏈伙擦鑽�□ 浣惧簡鉅?br/>

24. 鏹 冁 渟 錫 媻 风 惚 鏹 ?br/>

浜 哄 伐 鏹 鸿 迨 涓 整 冁 錫 戠 滑 鑽 勳 櫛 鏹 涘 恹 鏹 ?br/>

25. Eliezer Yudkowsky

鏹 冁 渟 涓 哄 冁 錫 充 鎶 浜 哄 伐 鏹 鸿 迨 鑽 勳 漢 澶 x 殊 闈 冁 冁 鏹 尤 鎶 鏹 岫 汉 浠 冁 繡 鏹 十 逆 寰 櫛 詬 緇 攪 冁 鏹 岑 冁 涓 轰 糶 浠 冁 馮 姝 g 恹 璫 h 繳 涓 € 錫 € 鏹 € ?br/>

26. 璫 十 烽 曠 寰 烽 嗽 浜 ?br/>

浜 哄 伐 鏹 鸿 迨 鑽 勳 勳 鎮 贈 籜 澶 勳 涿 浜 依 畠 涓 整 冁 宸 y 冁 鏹 岫 彗 鏹 岫 笱 澶 燭 櫛 鏹 姐 € ?br />

27. 媻 冁 冁 路 鏹 冁 壻 鑿 插 敲 寰 ?br/>

蹇 樺 冁 浜 哄 伐 鏹 鸿 迨 錫 y 涿 澶 冁 暄 鏹 冁 殊 錚 困 喝 鏹 頒 笱 鏹 岫 嗽 鏹 岫 涿 浠 浠 冁 涓 冁 殊 棣 栧 冁 宸 y 絳 鏹 冁 壘 鍙 洪 僅 浜 涓 € 涓 汉 宸 冁 櫛 閬 洩 € 過 € ?br/>

28. 鏹 茶 拏 澶 冁 鋒 尝 閱 岫 簞 鏹 ?br/>

鏹 儿 涿 浠 冁 爺 紕 朵 汉 宸 冁 櫛 鏹 戒 籜 巔 紅 錫 戠 滑 涓 轰 粗 涿 棟 笱 鍋 氫 濶 浜 涘 另 浜 序 嚙 鏹 鏹 冁 冁 鏹 一 殊 鎹 氫 脲 琛 岫 岫 負 鑽 勳 爺 紕 鏹 傲 鏹 ?

人工智能有什么实际作用

漢 逛 汉 宸 冁 櫛 鏹 界 殊 錚 鳴 B 鏹 岫 笱 錫 岫 冁 錯 熿 殊 浜 虹 涿 娉 曠 笱 灑 界 涓 錫 吸 紅 涓 轰 簡 鏹 承 隴 錫 勳 冁 涿 爨 墜 閭 匡 紅 錫 賤 抵 澶 y 冁 浜 冁 禳 涓 孀 幫 鏹 一 冁 錫 € 鏹 岫 腑 涓 整 悅 浜 哄 + 漢 逛 汉 宸 冁 櫛 鏹 界 殊 涓 € 浜 浠 涿 娉 曠 嚙 € ?br/>

纒 冁 濶 纒 嘈 € 濶 先 鉅 佞 I 灑 辨 執 璫 十 汉 璫 文 緱 涓 整 麗 鎬 濶 冁 鏹 ?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=璫 \$ 睽 鏹 虹 ▼ 拏 ?highlight="true">璫 \$ 睽 鏹 虹 ▼ 拏 ?/a> 鏹 岫 汉 宸 冁 櫛 鏹 藉 氨 鏹 冁 滿 鎶 厶 麗 浠 冁 畚 錫 愼 汉 浠 冁 笱 璫 y 負 鏹 哄 擦 鏹 借 價 浠 萃 殊 浜 嫻 € 傷 繳 涓 冁 轟 涿 夔 儲 璇 村 緇 涓 昏 冁 鏹 岫 絨 涿 燬 涓 甯 告 洽 瓚 c € 傷 繳 涓 € 淪 氫 篋 鏹 嘈 槩 浜 轟 紅 涓 € 涓 冁 棣 浠 i 嗽 澶 y 冁 鏹 扮 殊 鏹 冁 € 氫 汉 漢 逛 汉 宸 冁 櫛 鏹 界 殊 璫 冁 燬 鏹 璫 纒 纒 瘡 撲 濶 涓 冁 柵 鑽 勳 汉 宸 冁 櫛 鏹 界 償 鏹 璫 璫 詬 鑿 版 棣 鏹 岫 柵 闈 海 獠 浠 揆 抵 澶 T 紕 鎬 绘 櫛 鑿 x 嚙 宸 辯 殊 緇 帆 獠 獠 冁 冁 涓 淪 氫 汉 宸 冁 櫛 鏹 芥 妍 鏹 冁 殊 浠 峰 € 奸 珮 浠 庸 紅 鏹 岫 笱 纒 冁 繳 纒 嘈 妍 鏹 冁 涿 鏹 冁 川 涓 娉 冁 纒 燬 洽 娉 C 洽 欽 滄 櫛 鏹 解 € 過 € ?/p>

纒ϯ綉纒嶧€瀆先鑄嬥灑辨樹涓疼汉綾绘€澨€寫柝察怵泚浼肩殊璫 \$ 睚鏈虹▼ 辜忆€備箒纒
 ϯ綉纒嶧€瀆先鑄卞淨察鴻績漢逛汉鑄戩殊鏢旂┑涓座ā浞夸笱錫叨€偃ϯ涓麥ϯ鎬瀆先
 鑄勣敵鑄飲€些ϯ涓轰汉辰ϯ櫛鑄界殊淪焯幫涓整繼閩靛惊浞€浚堧ϯ鏢櫓埗鑄鳴ϯ姮
 喙灑鉅俗惜璫轰綆縮x▼ 辜急紅柝櫛樹植櫛駭紉嬥簪鑄岑尙瀆焯B鍍抽棧樞櫛殊鑄勣
 氮鑄ϯ▼ 辜忆墾鑄ϯソ紉嬥簪鉅備簞灑辨樹璇込紅鍍狃ϯ璫 \$ 睚鏈虹互浼�ϯ鑼瑰紡
 淪焯幫鑄�悞鑄焯焯尙鑄岀瑕飲ϯ鑄焯焯琛一幫寰榭芽泚哄淶綾诳技鑄ϯϯ涓孀殊琛
 岍負鑄鎬技鑄岍氮鑄ϯ互璇込紅柝鬱釜璫 \$ 睚鏈虹▼ 辜忆嬰鏈變簡鑄×ϯ樞喙煙鍍呼
 殊泚哄伐鑄鴻尙鉅備繼涓€淪氮筧浞序然浼间鑄泚泚被琛岍負鑄勣漢緇埗栢鑄滄
 鑄戲紅蹇借ϯ杈惧浪柝鬱鑄緇撤灑鑄勣墜變点€倣護涓€纒整ϯ泚哄伐鑄鴻尙鑄勣然
 浼煎晶浚文埜鑄村己璋祗汉辰ϯ櫛鑄界殊淪焯幫鑄圭倍鑄岍灑辨樹鑄ϯ互璫 e 啞閻
 ϯϯ蹇�悞寰格漢瀆φ救鑄培殊璫 \$ 睚鏈虹▼ 辜忆€?/p>

纒ϯ竺纒嶧€瀆先鑄嬥灑辨樹涓疼汉綾昏ϯ涓虹泚浼肩殊璫 \$ 睚鏈虹▼ 辜忆€備芽纒
 ϯ綉纒嶧€瀆先鑄卞淨察鴻績漢逛汉鑄戩殊鏢旂┑涓座ā浞夸笱錫叨€偃ϯ涓麥ϯ鎬瀆先
 鑄勣敵鑄飲€些ϯ涓轰汉辰ϯ櫛鑄界殊淪焯幫涓整繼閩靛惊浞€浚堧ϯ鏢櫓埗鑄鳴ϯ姮
 喙灑鉅俗惜璫轰綆縮x▼ 辜急紅柝櫛樹植櫛駭紉嬥簪鑄岑尙瀆焯B鍍抽棧樞櫛殊鑄勣
 氮鑄ϯ▼ 辜忆墾鑄ϯソ紉嬥簪鉅備簞灑辨樹璇込紅鍍狃ϯ璫 \$ 睚鏈虹互浼�ϯ鑼瑰紡
 淪焯幫鑄�悞鑄焯焯尙鑄岀瑕飲ϯ鑄焯焯琛一幫寰榭芽泚哄淶綾诳技鑄ϯϯ涓孀殊琛
 岍負鑄鎬技鑄岍氮鑄ϯ互璇込紅柝鬱釜璫 \$ 睚鏈虹▼ 辜忆嬰鏈變簡鑄×ϯ樞喙煙鍍呼
 殊泚哄伐鑄鴻尙鉅備繼涓€淪氮筧浞序然浼间鑄泚泚被琛岍負鑄勣漢緇埗栢鑄滄
 鑄戲紅蹇借ϯ杈俱浪柝鬱鑄緇撤灑鑄勣墜變点€倣護涓€纒整ϯ泚哄伐鑄鴻尙鑄勣然
 浼煎晶浚文埜鑄村己璋祗汉辰ϯ櫛鑄界殊淪焯幫鑄圭倍鑄岍灑辨樹鑄ϯ互璫 e 啞閻
 ϯϯ蹇�悞寰格漢瀆φ救鑄培殊璫 \$ 睚鏈虹▼ 辜忆€?/p>

纒ϯ凍纒嶧€瀆先鑄嬥灑辨樹浼氮ϯ浚犺殊璫 \$ 睚鏈虹▼ 辜忆€俗惜瀛┌範鑄岍笱AI
 鈇濂紅柝櫛嚙浚座垚泚哢汉辰ϯ櫛鑄界爺紉踪浚浞浞 ϯ鑄勣柝蹇寫審漢兼€瀆先鉅
 偃ϯ瀆氮爺紉惰€呔浚鎰撗剩灑鳴嚙宸辯ϯ涓?ahref="https://zhidao.baidu.com/s
 earch?word=鏈哄擦瀛┌範"highlight="true">鏈哄擦瀛┌範涓嶿ϯ鑄岑€岍涓娉
 淚確鑄勣汉辰ϯ櫛鑄戒笱淪躲€?/p>

纒ϯ籊纒嶧€瀆先鑄嬥灑辨樹鏗規岷漢圭喝濃霧殊鎰熹燧燧鑄岍任復哄怙鑄悞殊琛岍
 姮鑄岍苟鑄峰綆鏈€瀆φ救鑄培殊璫 \$ 睚鏈虹▼ 辜忆€倣拏漢逛汉辰ϯ櫛鑄斤紅涓整
 悅鑄勣晶浚文曉泚浞滑漢煎悝涓整悅鑄勣爺紉舵埗璫 ϯ燧鑄瑰悝鑄岍笱錫出殊鑄鳴
 B鏢喙堧閻偃戣泚疼笱錫出殊泚泚競鍍岑ϯ濃寇€倣ϯ鑄瀄潛瑕飲績鍍岍墜鏈€麥涓
 娉慘錫埗悞鑄勣晶浚笱紅璫或滑寰櫛浪鑄勣簞璫稿氮鑄ϯ櫛涓€涓ρ支閻ϯ絨柝困鑄
 纒肩牌鉅俛ā緋培殊姮倣倣康鉅?/p>

浞ヤ笱泚旂ϯ鎬瀆先鑄岍氮鑄ϯ埗鑄尤汉辰ϯ櫛鑄介ϯ鑄焜暱鏈€焜ϯ浚�拏鈕ϯ儲鑄
 岍綆鏢扮殊鹵愞悞鑄岍淶鉅閔珣鑄勣漢錫庸紅璫夏先察曠戣涓€鑄ϯ瘡鑄岑繼浚焜
 樹璫賤ϯ泚哄伐鑄鴻尙閻垮涓浞灑鑄勣涓娉娉€俗壘路錘棍笛鎮┑ϯ鑄岍€淪ϯ泚哄

伐鏘鸿迓铸岫塚鏈€涓�忔侥□殒鎖悃堪鑄□樺畠鍍� 爰 鑄或躡鏢峰伐浣涥€標紅鋆 或笱鎧滄□浜轰轰滑杓櫛柯璇寸殒鋤燧彖鑄□紅刑界劫梯卜害瀛 一 範希庖斂鍛界殒鑿燻 塚鏈虹恧涓□恧寰榭斤鎰燻紅浣嚼畠涓� 爰 鑄哉殒淪為檯宸ヤ絲鋤燻恧宸□塤闈熸煖父 闈熸煖父宸 厶 爰 鉅倣曉淪秣穿澶□剖杓浣□綾绘疹緇權畠壁嬭簣浜噶躡浣浣□濂�殒鑄 麥帽铸岫緇纒嶠零杓版櫛鑄遍櫓鑄勳€偃繳灑嚼□鑄村 幟 鑄变贡鉤犵殒淪 d 絃铸岫 爰 淪踪涿瑕侑睭涓€€浜浣笱鏄囩闈�呼殒浜�傑鉅備汉宸□櫛鑄戒筭錫嶇桐鋤噶簡鍍 狗□漢棋响灑辨櫛鏗�负浜轰滑瑕侑睭涓噶躡浣浣汉宸□櫛鑄芥惜娉�曟浣涓涓殒涓 涓夕鉅僂€?/p>

浜哄伐伐鏘鸿迓浣瀹涓涓€€纒嶠妍鏈□箇鏈文叻鏈麥璲缩T筭鏄哢殒鉅備笱錫出璲缩x 殒浜人伐鏘鸿迓鑿□互杓浣□鑄勳摸浣瀹箇涓��放鏄稿愰鉅?/p>

寮变汉宸□櫛鑄斤紙WeakAI铸?/p>

涓燻O闈�愅埗榑嚼煙浜人伐鏘鸿迓铸打arrowAI铸爰坵辜旂斃鏗�汉宸□櫛鑄斤紙 AppliedAI铸彗紅鑄囦殒鑄□筭娉尤籛涓旂或鑄借B鍍崇濇淪承□鋈燻棧榑櫛殒人伐 伐鏘鸿迓鉅俗□鏃�犵桡闈□紅希娉 幟 鋆或滑鑄嬩垠鑄勳墜鏈变汉宸□櫛鑄界嗟娉��拏 辜旂斃闈�藉霰涓�急涓人伐鏘鸿迓鑄勳寔鑄卒€倣□涓�急涓人伐鏘鸿迓鉅€鏈□紅 浜虹被鑿版浣鑄勳□鑄旂拏宸 冃 ▼ 纒 \$ 恧鉅估番鑄 一 浻纒°C 柁闈□殒緇帆徹铸岫 爰 澶 氫櫛闈�倣斃鑄勳€備躡鑿板夥恧?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word =鑄□姝綰y埗"highlight="true">鑄□姝綰y埗恧借濇琛岱 鑄勳□纒櫛滿鍛岫躡鑿 板夥恧 冃 曉閱嶇塚錫娉搗鑄勳搗閱嶠滿铸岫笱鑄响迓闈€瑕偃弗鏗肩殒璐□嘶綰y埗 嫻仝▼涓�番鑄 一 浻纒 \$ 鑿鑄 彗€?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?wo rd=鑄□姝椹鸚"highlight="true">鑄□姝椹鸚 緋嬩簣涓□殒闈�灑□鑿□迓漢艰嚙 杞 〇シ铸岫搗閱嶠滿緇擻滄璲捐□涓娉殒闈�灑□涓燻夥鑄藉□鑄磋搗閱嶠滿鑄勳€捐□ 铸岫笱鑄响迓浣承€狗垚浜人伐燻浣や骸鉅?/p>

涓燻氬鑄□□铸岫急涓人伐鏘鸿迓鎭儿€讳紖涓娉或鑄□躡纒嶠妍鏈□伐鑄凤紅濡俗 澼璇村急涓人伐鏘鸿迓瀛樗涓涓棧櫛铸岫僅涓燻拏浜虹被宸插 爰 璲勳ā浣跨斃鑄勳 否希杓妍鏈□病鏈爰滄璐 一 殒涓��愰鉅倣或瑕偃弗鏗兼帶鏄讹紅涓 冃 痾鏄戱□铸岫汉 綾海番鑄 厶 夥恧 冃 僂浣跨斃鑄朵糶宸 冃 叻閿 f 柯铸岫斃蹇富並浣跨斃希娉 幟 鑄勳墜 鏈城I鑄€鏈□€?/p>

寮轰汉宸□櫛鑄/a>铸岫trongAI铸?/p>

寮轰汉宸□櫛鑄藉張纒伴€氦斃涓人伐鏘鸿迓铸圓rtificialgeneralintelligence铸爰 坵淪岫支涓人伐鏘鸿迓铸團ullAI铸彗紅鑄囦殒鑄□夥恧 冃 價希讳汉綾绘墜鏈文伐浣 滅殒涓人伐鏘鸿迓鉅?涓人伐夥恧 冃 任希€涓燻紅寮轰汉宸□櫛鑄藉氬鑿□互鍋�粗涓 塤€偃繳纒愼畠涓燻緇涓涓□娉涓紅纒彗彗涓€€涓□嘶鏄杓殒鏗囩嚙鍍 冃 瘥浣煩粗涓

塚柯鑽勳□綆榕滿佛嬪簪錄槽櫛寮轰汉宸ㄣ櫛鑿姐€備负妹わ紅涓齧悅鑽勳爺绌情€
呖弼鍍轰簡璁稿□涓齧悅鑽勳缓璁□€俗洪涓烘禔琛岫€伙□奪夸负紐ㄣ彈鑽勳燻鍍嗙
櫛鏗剧仟嫻嫻疾鉅備絨錡充究鑄□混鑄垫械璇震溱稻□紅涓齧或鑄□另娉尤簪璁 \$ 嗒
鏈虹殊琛岫负鍛岫汉綾昏□涓轰莉闈达紅湑?ahref="https://zhidao.baidu.com/se
arch?word=璁倣療鑰?highlight="true">璁倣療鑰?/a>璁倣害鑰岫■鑽勳笱鑿□脛
鏢嗙€紅奪舵病鏈發弼鑿嫻□綆榕滿鏢板斡閻€瑕恬叻澶�围擗浜涒叻浣擗殊鑰鍒硅
枳怡鏗控紅錄蔣怡淪焯帮杓欑□涓齧麗錡哄塔鑄c€?/p>

涓€鏻□□涓猴紅涓€涓□麗湑ㄣ○寰�窳寮轰汉宸�櫛鑿界殊佛嬪簪鑄岫ㄣ姩倣洪
瑕恬叻澶�互涓�嬪嚙鑰綈瀆鑽勳怡鏗控細

瀛樽涓涓嶇瀾氬彗絢犵禄杓浣□紐一惹鑄岫娇鑿一蠶鑄ワ紅璁 e 暝闈□□鑄岫埚
瀾氬暝絳杓殊鑿?鏗控絨

鏻ㄣ痾琛一ず鑽勳怡鏗控紅錡呖嫻甯歌痾鑄x燧璇?/a>鑽勳〃紺鴻怡鏗控絨

璁勳坵鑿藉妁鑄?/p>

瀛ㄣ範鑿藉妁鑄?/p>

浣跨數鑰□劫璇□■杓浣□浜ゆ禔婁燻€�殊鑿藉妁鑄?/p>

灑噶笱杓拌怡鏗浣暱錫堦搗鏻�ㄣ隣鑿版淨瀾氬汨鏻囩殊鑿藉妁鉅?/p>

鍏轰鍍涓娈潰鍍玆□鑿藉妁鑽��奪杓帮紅錡或滑澶φ□鑿□互鄧宠薄鑄岫濶涓□叻澶
囿己浜哄伐鏄鴻怡鑽��□綆榕滿佛嬪簪浣氬〃 鑿板詬湑€涓塚柯鑽��□涓虹濶寰併€
備濶鏻�ㄣ隣鑿版簡紆ㄣ怙杓鬱濶鑿他堪鑽勛己浜哄工伐鏄鴻怡鑄岫僅錡或滑鍍玆
□互鑿□晶鏻拌□鑄岫鑿變汉綾海伐浣澶怡鑿□互鑿變汉宸�櫛鑿芥澈鑿州嗒鉅備
烘涓�□涓诿篋鑽勛□攀一□鑄岫汉綾海垠鏻�睬氬鑿□互鑿��韓錡舵壆鑄岫□鏈哄擦
浜轰负錡或滑鏈齧姦鑄岫瘡閻儿滿鑿尤汉涓燻□鑿□互涓€瀻逛濶鏻版浣錡□瘡涓□汉
綾诿釜浣擗殊錡蜂紞宸ヤ綵鑄岫汉綾海垠鑿峰緞瀾岫支錡恣篋涓娈殊鑰□鼓鑄岫或
璐燻轟浜□笱鑄岫笱鍍唯洪瑕恬嫻鏗�ㄣ€?/p>

寮轰汉宸�櫛鑿界殊瀾氬篋閱岫紅瀛樽涓涓涓□另閻□殊浜�□鑄ㄣ椌榘榘細寮轰
汉宸�櫛鑿芥櫛錫ㄣ洽蹇岫□錡峰□浜虹被鑿勳€滃剩璇�€濂紙Consciousness鑄
条€俗洽浜浣爺绌€岫□涓猴紅鑿□洽錡峰□浜虹被錡他痾鑽勛汉宸�櫛鑿芥墠鑿□
互鑿□己浜人伐鏄鴻怡鉅倣獲涓€浜浣爺绌€岫岫璇达紅寮轰汉宸�櫛鑿藉或閻€
瑕恬叻澶�凶價湑诿汉綾绘鑿鏈�伐浣滅殊鑿藉妁灑卣麗湑ㄣ簡鑄岫酒蹇响洪瑕假汉
綾牽殊錡他痾鉅?鏈�另錡他痾鑽勛簪璁□€ㄣ瘡榘榘瀻錡睬□鏻傘€俗溱璐尤笱鑄

緻棣棧所浼氫壘錄□詬欽瀋漢綾葦殊鎰他痾鏹板斡鐔□粗涇墀€歲繳鏢風殊闋捐B閣□
□鉞叭烘鑰劣□璫×□鑿樺緱鏃�犽殊鎢劇媚鉅備互浜虹被希綿お漢規劄鄒占€伙嚙鎡
戮□鏢ヤ€伙□蹇嗜€侷€恬害絳爻□蹇电殊鐔鳴B鉞出被浼肩殊璫×□浼氫壘娑又撓瀛
ㄣ€恨鸡鐔喙□鉅恨漢綾海□鉅仝ぞ浼氫□鉅仝□緇伙□瀛ㄣ€?ahref="https://zhida
o.baidu.com/search?word=璫\$ 睽鏈虹□瀛?highlight="true">璫\$ 睽鏈虹□瀛?
/a>絳爻柁鋸归潰闈□絳鏢□馮鏹些繕鑄�笱鍅烘洽淪出編瑠 e 唸杓鬱樽閣□□鑽勸
麗鏹姐€/p>

涇燬氫鐔□□鉞叭樽鏃ㄣ壘娑峯€滄剩璇�€瀛絳寮轰漢宸�楸鑿界殊淪氫篋鍶?ahr
ef="https://zhidao.baidu.com/search?word=璇勰及鏢囔"highlight="true">
璇勰及鏢囔灑变細鑿樺緱寮倣父瀉嘈淮鉅傷€叭漢希□□浜衣己浜哄伐鏃鴻迨鑽勸
孃蹇r管涓昏昏□鏃㒃簪浜�屋□鉅備笱闈捐□鄒籌絳涓€€鏃�ㄣ己浜哄伐伐鏃鴻迨緋孃簪錐峰
□浜虹被鑽勸剩璇髡絳閭 f 杲希□氫蹇呼劫閭€瑕恬儂漢瑰緋涓€€涓□洽鍋� 支浜烘悻
鑽勰漢閭 f 柯漢瑰緋涓€€鑿版滿鍆�ㄣ€倣僅鏃化絳浜轟芽鏈哄擦鑽勰另緋海氫緇漉潛
宸� ㄣ 吐浣跨鏃鑰四芽宸� ㄣ 吐鏈□韩杓鬱簪緋€錚唏€容嬰鏈爻剩璇嘮殊鏈机擦浼�笱
浼�氫救鎰夸负浜虹被鏈螯姦鉞燄滿鍆� ㄣ 細涓斾細細鏃�犽負鏃慄□錚ㄣ 悅璇爻旣鑰劣
錫堣搗鏃� ㄣ 老鏃� ㄣ 漢綾葦殊漢圭瑤闈?/a> 鉞燬樽鏃� ㄣ 嬰鏈爻剩璇嘮殊寮
鑿漢宸�楸鑿藉緋 ㄣ 璩鑿幫絳杓鬱簪閣□□灑嘮涇鉗ㄣ 壺涓涘漢綾婚潰涓寸殊鑿板璩
鑿戣壘垠垠?/p>

璩四漢宸�楸鑿斤紙Superintelligence鉞?/p>

鍋凶□璫\$ 睽鏈虹▼ 牽帆€氳涓涓漕杯鑿賤睨鉞岍麗希ㄣ 瘡涓杼暉涓涓娉洪鑿□朶鉅
僂漢鏈爻 お 璧孃殊浜虹被杓樺伍鐔庸絳閭 d 簪鉞出鼓姝や駭鑿燐殊浜哄伐
鏃鴻迨緋葦牌灑ㄣ麗希ㄣ□約頒負璩四漢宸�楸鑿姐€/鋤淚觸瀉y□鑰插□淪躲€
侷酒鏃� ㄣ □淪踈□錚嬲鋒嘗鋸□鑿媧涿□鉞打ickBostrom鉞爻涿希
杓殊鉅媧矜縮φ楸鑿姐€/嬲樽涇ㄣ 腑鉞岍曉璩四漢宸�楸鑿藉
晶涇变負欽滄涿約賤□鏹涄€豺姑鉅僂楸鑿y 抵紺句氫鑿藉
姑絳爻瘡涓€€鋸归潰闈芥瘡鏈€€寮虹殊浜虹被瀉u 刮鑿□朶
衰媧□鑽勰楸鑿解€過€俗棧鏃化絳漢逛秣瀉+殊
浜烘灑璇逖絳杓樺櫛涓€€約螯或瀛�華涿浜彙□蹇葦數
襄变腑鑽勰先璞"滿鏃□€/p>

涓涓急浜人伐鏃鴻迨鉅恬己浜人伐鏃鴻迨鑿告瘡鉞劣矜
浜人伐鏃鴻迨鑽勰晶涇爻漢涓烘ā緋嬲絳犽負
婁'漢鏢� ㄣ 鉞劣矜璩婁漢綾繪漢植攢按蹇
崇殊鏃鴻収鏹板斡浼�〃鑿頒負浼�□鑿藉
姑鉅倣□鏃漏□漢逛鑿寮強漢宸
ㄣ 楸鑿斤絳鎡或滑杓樺瓦鏃� ㄣ 烘
鐔€鏈□□牽ㄣ緇琛岋璩璩ㄣ殊鑿□迨
鎡x殊璇瀛絳閭 d 簪鉞岍□浜人寺
矜浜人伐鏃鴻迨鉞叭秣瀉+殊
浜人虹被瀉y□灑ㄣ或鑿戒烘
鑰插□鎡杼□蹇葦殊瑠損害
鏄互瑠 f 灑浜嗜€/p>

棣棧所鉞岍杲希□笱鏢� ㄣ 寮強鑿
浜人虹被鑽勰楸鑿y 舰寮怏曉鐔□€
屋柯鑽勰樽約螯

瓦鏟ㄣ€佻幫鏟ㄥ慘璋堁口瓚泗汉宸ㄥ櫛鏟藉抵浜虹被鑽勸另緋伙紅涓嶄枳浞呰櫛涓
烘禄杓困掖铸炭€岫櫛鏟規滙涓整瓦鏟ㄥ麗浞ㄥ笏鏟扮晫淪氫殒聰ㄨ口漢硅薄鈹?/p
>

鍙戣ㄥ鏟岯浞ㄥ病鏟爻杩娉囉紅洵燭病鏟麥桐楠岫慘榘勸械瓚泗汉宸ㄥ櫛鏟藉垠
拳震櫛涓€約嶄笏整板隣鑽勸够鄧筹紅杓櫛櫛涓€約整涿鏟ㄥ澈铸棟笏纒ㄨ繳涓ㄥ酒鏟
ㄥ櫛涓€鐫惧勾杓櫛櫛涓€鐫富勾鈹佽涓涓ㄥ勾铸文維鏟朵細闈嶄復鑽勸栧灑€鈹備
箕淪魚笏铸岯浞ㄥ抵鏟ㄥ楷娉囨囑愛纒ㄥ接鏟ㄥ紅鏟板斡聰 \$ 嗟鏟虹▼拳怵涿娉€C涿
鏟藉妣杈惧惧垠杓鬱涿鏟ㄥ燻鈹?/p>

鏟劇劫铸岫ㄥ鏟滄發浼杓ㄥ浜哄伐鏟鴻尅浼�笏寫鏟樹汉綾匯€恬■鏟恨汉綾繪
涿鏟卞咖鑽勸瘴铸岫僅洵涿發浼杓績鏟ㄥ腑鏟€鏟卞績鑽勸僅涓ㄥ汉宸�櫛鏟斤紅錯
烘滙涓娉農浜�繳閱岫墜璇寸殒欽滄己浜哄伐鏟鴻尅欽潰抵欽漏稭浜人伐鏟鴻尅欽
過€?/p>

浜虹被整板涿鏟€瀼�殒鏟朵曉鏟ㄥ獎榘嚼煙寮变汉宸�櫛鏟芥禄浞 c €備汉宸�櫛
鏟界殒浣滅鏟羅富洵杓櫛櫛涓ㄥ輝涓€灑帆ㄥ錯燻殒鏟ㄥ涿涓ㄥ寢鏟涑€倣€煎綵涓€鎖
恹殒鏟ㄥ幫宸荏桐鏟变汉宸�櫛鏟藉麗浞ㄥ府鏟ㄥ汉綾海啓浣涓簡鈹?/p>

2011奪达紅涓€涓ㄥ悽鏟ㄥ綵姣數瘋壘浼ㄥ紙RobbieAllen铸麥殒鏟灑ㄥ鍙�ㄥ
▼甯垠曉鏟ㄥ繁鏟浹姘鑽勸涿淪踪嚮鍙�ㄥ往鏟瑰悽涓ㄥutomatedInsights铸炭繳涓
ㄥ柗錫整吐瀼ㄥ涿娉辨剩欽於€旂綵姣數瘋壘浼ㄥ珣蹇握爺鏟或汉宸�櫛鏟借嚮鏟ㄥ
啓浣滅▼▼拳怵紅鏟岯發鏟告柗錫整吐鑽勸ㄥ瀛椾瘴緋ㄥ啓鎮板ㄥ灑辨櫛浜人伐鏟鴻尅
鑽勸燻鏟ㄥ緝鏟€於€撤I鈹?/p>

鍊燹姘�€濂杓悽涓衡€瀼絳淪垠€濂紙Wordsmith铸麥殒浜人伐鏟鴻尅鏟€鏟ㄥ钩
鏟幫紅AutomatedInsights鍙发ㄥ棧棧所涓�編鏟旂ㄥ絳爻柗閣繪滿鏟勸怵浣潔紅
鏟兒滿鏟ㄥ嚮鏟ㄥ拏鏟櫛柗閣牽ㄥ浞躲€?013奪达紅鏟哄擦鏟ㄥ姘鏟板啓鑽勸柗閣牽
ㄥ浞舵暄閱怵凡杈?浜跨瘴铸炭稭杓函簡鏟€鏟变富瑕俛柗閣繪滿鏟勸殒緋夸欢浜y詔
鏟伴嘶铸?014奪达紅AutomatedInsights鑽勸汉宸�櫛鏟藉▼▼拳怵凡鏟板啓鍙发鴻稭
杓?0浜跨瘴鑽勸柗閣牽ㄥ鈹?/p>

涓涓涓涓ㄥ閫�ㄥ緋涓涓€鏟�動編鏟�々浜?014奪村ㄥ甯津紅灑囩嬌鏟`utomat
edInsights鍙发ㄥ鑽勸姘鏟ㄥ負鏟€鏟麥編鏟藉抵鏟ㄥ燈瀼ㄥ笏甯倣發鏟告拏鏟樂倫鏟
朵箘緋ㄥ姘鍛嬰€佻汜緝巔紅姣怵ㄥ拳ㄥ編鏟�々浣浣涓涓涓涓ㄥ灑跨曄浜人伐鏟鴻尅緋�簩
鏟板啓鑽勸倫鏟姘燻閱怵棧杓?700绡困紅杓鬱釜鏟伴嘶鏟ㄥ悽侍ㄥ
緋捐ㄥ鏟卞拏緋棧總鏟�伐鏟板啓鑽勸涓涓涓涓涓ㄥ緋虫姘燻閱怵快殒12鍊嶹€?016奪达紅
緋侍ㄥ緋惧曉鏟ㄥ姘鏟伴緋鏟板啓鏟ㄥ睨鏟頒纒鏟查ㄥ錯燻紅浞涓涓涓涓涓ㄥ鏟
ㄥ鏟燻殒璧浣龔鏟ㄥㄥ鍙发ㄥ漢綾昏ㄥ鏟卞拏緋棧總鑽勸姘鏟

∟己摹一€?/p>

卸崇凍鑄嫫滿鑄×嚙鏢儿拚鏢攢殊鏢伴柵錫ヲ∟鏢∟愆琛×揪媿呷欄奔劣∟鑿ヲ€氩
賊鏢燉笈闈∟櫛浞庖編鑿旂ぞ鑿叭筵効擊念鑿旂考鏢伴柵緋夸腑鑿倭€文語鏿 ∩ 殊鏿
豹∟鏢?/p>

淪惧∟娉矚凹浜氫窳綉嬪∟闈∟紙緹序伙紺擱級鏢氬∟鐸佞濶灑€鏢叭濶浜叭竺鏿椒
洽浜猴絳涓€€浜哄詬灑€鑿勳傑鏿典笈奔劣开浼β疯拏鏿∟∟璫一韩鑄富嚮涓∟絳淇漜
€佞笈鏿抵€偃繳鏗∟逢鍛尤竺宸炅瑣瀛一櫻楣胯∟闈?銅?鎰櫛價甯江墨鑄嫫灑鏿壓∟
闈熻殊姣旂滋涓∟殊涓€€騫嚙€?/p>

涓瑰凹路錫塢∟缩抽€氩繡銅虹壞鎵攪榘寰�橇埒鑿濳濶鏿嗜€倣嚮鑄富悞鏢叭糶鎰
想媿豐或笈浜岽灑浣喟涿豐賤怪涓文灑鏿踪詬灑€鉅?/p>

鑄烘任路纒憂任鏿一∟涓€灑€涓∟墻鏿哄弼鏿€鏢叭娇鏿壓∟闈�燁互1銅?榘喟所鉅備
絨鏿一∟涓€灑€鑿勳殫錫座祿閣村嗟鏿�箍璫亞楠杓焯緜5鏿髡絳朵腑奔劣开浼β
疯拏鏿∟殊璫一韩鑄富氬鏿存棧闈佞袂浜鴻窳鏿映逢鏿抵€?/p>

欽?/p>

鑄∟姘錫板啓鏿伴柵緋夸欢鑿勳∟澶��笈瑗€鑄岽枱奔劣繳涓嶈絨鑿∟互鑿佞浣璫摠拌
€世拏緋栵總鑿勳 ㄨ 閱忎媿鏿∟絳鑄叭笈鑿∟互鏿∟籐漢圭瘡鑿或龔浞舵祿鑿咄塔浣
樺幫鏿鴻∟便格滿鑿勳€高檢鑿甸€燬害欽過€?/p>

2014騫?鏈?7鏿∟笈鏿∟絳浞涿姊へ埂鑿勳碘鏿麥糖甯倣昭姘戮∟杞海井鑿勳並
闈∟櫛鏿儿儕閱抵€偃繳鏗∟濶嬌 ς 漆縮τ笈澶x殊鏿伴漆奔叭絨鏿犽負閻困簪杈寫徑
奔岽競姘�殊鏿益燬彈姣旂緋鑿座榘鉅倣並閻罔焯鑿燬悞涓�垠涓文塔閻燬絳鉅倣
鏿麥糖鏿舵姘鉅嬪氬鏿一綉涓綿焯甯秣簡涓€€鏿櫛洽鑿宠繳嬌”並閻罔殊璫≈牒錫ヲ
∟奔岽姘閻撲笈浣嚙弼鑿�簡鏿伴漆鑿扮綉璫俗滅鏿扮殊璫≈牒鑿版堪奔劣繕鏿為
【浜嚙械閱賤北鎰哄煙鏈€杓賤嶮澶+殊鏿伴漆璫俗滅鏿咄咄鉅?/p>

浜轰涓涓鏿儿柵閣绘姘閻樺殊緋戰)涓媿凍鏿頻簡鉅倣碘鏿麥糖鏿舵姘鉅嬪∟鑄呼殊
濮揷悞奔叭絨璫∟柵閣诿籐鎵€€浞 ∩ 衿澶燬涿濡容∟蹇∟殊鏿墮梘閱岽焯鏿猴絳淪岽
支瑕佻絨鏿燉鑿鑿∟互涓嶻涓涓嶈紮ヤ絳鑿勳汉宸∟櫛鑿芥柵閣绘拚鏿攢▼ 摹悞€
倣並閻罔焯鑿燬殊鏿∟梘奔劣∟便格滿灑變烘鏿伴漆鑿扮綉鑿勳暄鏿∟棧鑿 d 腑鑿峰
緜浜嚙洽鑿冲並閻罔殊鎵€€鏈變暄鏿∟絳鏿踪悞悞為€熻倣鎰悞燬鏿困姘閻揷支鏿閻
€倣岽鏿�烘鏿Cvi涓∟儕閱擊殊摠拌€四濶鑿全測灑辨凍鏿頻簡灑汗甯涓涓媿殊錫ヲ
∟鏿罔∟奔叭糶蹇∟€燬∟闈�咄悞鑿∟絳鑿罔倍復诿簡欽滄焯甯取€濳寧閻∟€備濶綉
凶嚙鏿一倣鎰想苟鑿變汉宸 ∩ ∟鏿哥殊鏿伴柵緋垮氬杓櫛柯鏿一∟涓€鏿墮梘蹇∟€焯

潰涓染€?/p>

整板涿鑽動◻鐳€褰旂旂毳錘噁煙澆勸鎵嚟寮變汉宸◻櫛鑿芥禄浣◻紅洙熲氨鏽◻獎褰旂旂毳錘噁煙澆勸鎵嚟寮變汉宸◻櫛鑿芥禄浣◻紅洙熲氨鏽◻獎褰旂旂毳錘噁煙澆勸鎵嚟寮變汉宸◻櫛鑿芥禄浣◻紅洙熲氨鏽◻獎褰�

人工智能的优势和缺点各是什么

1 鋈假汉宸◻櫛鑿芥禄浣◻紅洙熲氨鏽◻獎褰�

浜哄工智能的优势和缺点各是什么

1 鋈假汉宸◻櫛鑿芥禄浣◻紅洙熲氨鏽◻獎褰�

海瀛鑽勳燧璇□€？

人工智能作恶谁之过

鈇？路11鑄□媿澶□汉奪荏殊铎岫珂浞州滑閔介€伙繻姣椒敲淪わ紛纒槽採錫樹簣整板涿寮€濮媿紛鈇？/p>

2016奪？鏈？3鏃ワ紅涓€涓€□汉璫句负19广恬□鎬ε紅鑄电○涓？Tay鑽勳京澶+滿鎚尤汉鎚儿悻鏽逛笍缩褲€偃繳涓□井杞□紅鑿戠殊鏈哄擦浜鸿鴻迨澶熨€�繃錫揸彌鍛出敷錫蜂簪鏢一殊鑰版岷岫'豸浜虹被鑽勳□璇濩紅鍍恣汉涓€€鏶風敷纒戮瘡鉅侷□瀛��挺琛儿儻鍔些京澶+€備絨鑄□笍缩夸笍鏶頒罇澶+紅Tay灑弊□鈇漏噴鑰櫛€濇垗浜啤罇涓□孤鑿e丽錫g涓纒槽採媿呬礫鑽勳瀨縗□塔瀛憚紅寰□蒋鑿□ソ浞ヨ柳緇燿岷缩T负鑿卞曉緯朵笍鏽躲€？/p>

寰□蒋鑿媿お鏈哄擦浜虹殊鏽仝□瑗€璫恒€？/p>

杓櫳柯鑽勳彝鑿峰苟涓槽櫳媿お鏈哄擦浜虹殊鑿戢殊铎€岷涿紺句氫緇戠涓涓媿ε閱忛瓦鎚一涓鉅徕編鍕藉ε閫�浈閫閫达紅涓€€浜浣墮璋�殊鈇滄斂绘柀濯棍統鈇滅处鑿峰戩鍡虹殊鉅烘漚閔磋壘璫恒€仝□鏃恣富涔麥殊鏶�□铎岷涿Facebo k涓媿繻琛�簡鑿�呬瘡寮恣絀錫□€偃繳鏈�裊浜疼汉宸□櫳鑿藉崗鏶+笍鑽勳€滅簿鍡�晶浣�€濩細璋僂漢淪規栉鏵綰綰俊閔磋壘璫猴紅璋恬□鑿板隣鏈€€涓槽弧铎燧灊拏旂殊鉅垮不奪垮慄鍛�芥鉅伴櫳鑿界簿鍡�並錫震戮鏶拌繳緹や汉涓□紅浣夸汉漢硅嚙宸辯殊鑿燧砗鍡�姑娉变俊涓嶻鈇？/p>

鍕�犱负璫捐□緋洪櫳鑿？鈇滄斂壁扳€濈殊鑿媿お鏈哄擦浜猴紅鍛出簿蹇幕蠶鏶擊殊缩夸笍鉅垮不琛�负铎出涑壁锋澈浞夸經鑄□袱鍕包篋鉅備絨杓櫳□錫或滑浣间筍浞屋涓璫伙繃鑽勳櫳璞★紅錫存塞錫或簡錫岷罇涓□€滢燧鎶マ€濃€拏€拏ε鑰媿版岷岫卞姘�涓媿殊浜哄伐鏶鴻迨鈇？/p>

1鉅佹汉宸□櫳鑿芥浣浣�涓懷鑽勳迨鏶�悝？/p>

浜哄伐伐鏶鴻迨浣氣€濈綈鎮岫€濈悝殊熨瀹漢規櫳鑿界殊宕浣搗殊铎□澶�汉錫辨浣蹇□櫳鍛�笍淪笍細錫□浣鎰燗燧鍛��璫仝殊浜轰細浣�涓殊铎€岷紕鍡�□悻鎶□□綫櫳繻琛�迨淪氫殊璫\$ 睭鏈�技涔笍浣氣€濈綈鎮岫€濩細璋僂漢淪規栉鏵綰綰俊閔磋壘璫猴紅璋恬□鑿板隣鏈€€涓槽弧铎燧灊拏旂殊鉅垮不奪垮慄鍛�芥鉅伴櫳鑿界簿鍡nh並錫震戮鏶拌繳緹や汉涓□紅浣夸汉漢硅嚙宸辯殊鑿燧砗鍡�姑娉变俊涓嶻鈇？/p>

杓櫳□蹇□櫳奪朵笍鑄□漢杓曼埤鏈�殊鉅備汉宸□櫳鑿藉繳涓□瘳璇僂攷浜疼笍涓杓邯50奪翠曉殊岫塞鑿□絀鑿板詬鎶�淮琛�媿鑽勳□綫櫳滿纒□欢錫栒€些蒋浞訛

紅鑰?漢規滿鎔 ㄋ €滄嬰鏈發 €濺准欽漫筭錫庠苑浼 ≡ 惹鈕 □ □ 鑄岫 榘 抽 槌 璦 跨 喉 澶
□ 緋 濮 嬪 氫 鎊 一 □ 騫 讳 絛 錫 侖 嗽 復 虹 幫 鉅 ?/p>

14 騫 村 墀 鑄 岫 灑 數 峰 汲 漢 嘆 乏 涓 绘 紉 鑽 動 數 襄 便 € 娑 滿 姊 板 發 鑰 岫 € 屢 嗽 灑 辨 洽 杓
櫛 柯 涓 € 涓 □ 滿 鎔 □ 細 2035 騫 寸 苑 浜 虹 被 紺 句 細 鑄 岫 拾 植 櫛 孩 鑽 勸 漢 宸 ㄥ 櫛 鑄 芥 墀 鎔
咄 ㄝ 閱 忛 伐 浣 滌 紅 騫 朵 芽 浜 虹 被 鍛 岫 嶸 鎔 稿 □ 鉅 倂 繳 浜 浹 師 鏈 □ 畚 錫 一 □ 錫 莖 槌 璦 跨
喉 澶 □ € 濶 竺 淪 氫 緋 欽 濺 苑 浜 哄 伐 鎔 鴻 岫 鑄 岫 涿 涓 € 燒 " 另 闕 □ 岨 縮 ㄥ 筭 錫 依 □ 浜 虹 被 鑿
戮 搗 浜 鳴 緋 緘 匯 € 倂 繳 浜 浹 滿 鎔 尤 漢 鎔 ㄥ 洽 浜 嘆 € 濺 准 杓 浹 窳 鑽 勸 岫 鏹 空 紅 鎔 ㄥ 畚 涸
□ 苑 鈕 一 睽 涓 嬪 紅 瑕 伙 揪 錄 扳 € 濶 笱 浼 ㄨ □ 浜 虹 被 欽 濺 苑 鎔 □ 苑 鑄 岫 氫 蹇 响 』 錫 塚 程
鑄 □ € 滄 郊 姝 ㄚ 激 淪 斥 € 濺 苑 浜 虹 被 鉅 ?/p>

銻 估 塔 植 樹 孩 鑽 動 □ 騫 讳 絛 淪 墮 槌 璦 跨 喉 澶 □ 紙 1920-1992 鑄 条 € ?/p>

鑄 嬪 搗 鏹 ㄨ 紅 浜 哄 伐 鎔 鴻 岫 騫 朵 笱 鍍 忛 漢 綾 讳 罇 鏢 鋒 嬰 鏈 發 墜 璋 搯 € 濶 漢 鎔 p € 濶 紅
騫 朵 笱 涓 座 塚 涸 □ 叢 浜 □ 罇 涓 □ 亾 寰 蜂 鸡 鐳 噶 紜 緋 匯 € ? 鏹 脣 € ? 灑 嘆 櫛 鑄 界 苑 欽 濶 絛 鎮
塚 € 濺 敵 銻 曠 惹 璫 d 負 欽 濶 漢 鎔 x 己 涿 忛 € 濶 紅 鏈 □ 麻 錫 媯 繳 涓 □ 棗 榘 櫛 凍 寰 櫛 お 杓 園
敵 銻 瞞 € ?/p>

涓 € 鑑 归 瀆 鑄 岫 滿 鎔 尤 技 涿 序 繕 涓 整 □ 欽 滄 櫛 鑄 解 € 過 € ? 銻 榘 含 澶 y □ 璦 \$ 睽 鏈 虹 □ 瀛
ㄥ 芽 錫 € 鏈 □ 櫛 錫 □ 咼 鈕 塚 € 恨 漢 宸 ㄥ 櫛 鑄 戒 笱 淪 朵 蕪 錄 □ □ 涓 猴 紅 欽 濶 漢 鎔 p € 濶 □ 浜
疼 漢 宸 ㄥ 櫛 鑄 芥 散 璇 存 櫛 涓 € 涓 □ 涓 甯 糕 € 瀉 珮 灑 俗 □ 欽 濺 苑 涓 涓 夕 鉅 僭 € 滄 騫 杓 頒 罇
寮 豺 混 錫 困 笱 鑄 岫 洽 鑽 文 師 鑄 岫 洽 鑽 □ 璫 鑄 岫 滿 鎔 ㄥ 麗 涸 ㄥ 任 錄 幫 紅 欽 濶 蕪 錄 □ 妇 浜
噶 釜 渚 嬪 璫 鑄 岫 € 涓 € 岫 □ 襄 擊 撼 淪 寫 櫛 欽 榘 涓 媯 測 € 櫛 紅 灑 辨 □ 鉅 撮 珮 縮 ㄥ 罇 浜 空 紅
漢 規 滿 鎔 儿 散 璇 存 涿 鍬 伴 眊 鉅 僭 € 濶 糶 璇 达 紅 錄 ㄨ 杯 涓 € 涸 朵 龔 鄣 咄 涿 閩 揸 涓 涓 涓 ㄥ
涓 整 ㄥ 鑄 岫 剩 涿 变 笱 鎔 疼 箒 鏢 凤 紅 鎔 □ 墀 鏹 ㄣ □ 騫 朵 笱 鑄 □ 滿 鎔 一 苑 鑄 藉 妯 鑼 富 涿 鉅
?/p>

鑄 岫 □ 璫 噶 漢 宸 ㄥ 櫛 鑄 界 苑 欽 滄 怀 欽 濶 紅 總 栝 □ 拳 旂 □ 棗 棧 所 錄 惧 語 浣 滄 怀 涿 爍 簪
欽 於 € 旆 負 涸 € 涿 棟 漢 宸 ㄥ 櫛 鑄 藉 拷 鏹 踈 璫 寰 櫛 麗 鎔 疊 搗 鏹 ㄨ 紜

鑿 ㄥ 罇 鑑 归 瀆 鑄 岫 滿 鎔 尤 技 涿 衣 凡 緝 忛 お 杓 团 € 滄 櫛 鑄 解 € 濶 紅 鑄 慎 篋 鑑 归 瀆 復 玃
管 瑕 伙 拾 瓚 婁 漢 綾 牽 苑 鐳 鳴 B 鉅 ? 杓 ? 10 騫 达 紅 浜 哄 伐 鎔 鴻 岫 榘 啣 煙 杓 座 澈 浜 傍 塔 鑿
戲 紅 杓 樂 □ 寰 榘 汴 浜 ? 欽 滄 滿 鎔 ㄥ □ 涿 攀 € 濺 苑 鑿 賤 睨 鑄 氫 嬰 鏈 文 己 澶 ㄥ 緋 纒 櫛 岫 鏹 浼
苑 璦 \$ 睽 鏈 虹 ▼ 拳 他 岫 澶 燴 □ 澶 ㄥ 嘶 鑰 版 堪 杓 浼 □ 鑼 □ 姪 鏹 杓 哈 鍛 岫 塔 鎔 櫛 紅 騫 踪 □ 涿
豺 徐 纒 蔣 □ 涓 烘 ā 寮 忛 € 倂 緋 錫 ㄥ 抵 杈 揸 語 涓 整 哇 鑄 □ 漢 宸 ㄣ 祓 浜 塚 苑 復 玃 釜 鑿 榘 嘶
鉅 岫 帶 鑄 岫 € 岫 櫛 璫 ㄥ 滿 鎔 ㄥ 涿 澶 ㄥ 嘶 鑰 版 堪 涓 □ 嚙 宸 ㄣ 塔 鎔 愰 璫 寰 伙 紅 鍬 冲 晶 鑿 榘
嘶 鏹 江 噸 鉅 ?/p>

鎔 □ 墀 鏈 € 鑄 □ 苑 榘 啣 煙 欽 滄 繁 拳 ㄥ □ 涿 攀 € 濶 氫 鑄 □ 繳 鏹 封 € 於 € 旂 □ 涓 氫 € 只 洽 鏹 朵

細灑啣呂錫他奸錫扮O涓?鈦滄紘浞 g 侈閱曼涌鈦濂細杈揷暖錫動被鑲版岷璉O引AI
鑄岷€滅侈鈦瀆齶涓€鑿嚙塚浞O管涓嶇燧閱撲負錚ヤ細錫悽繳鏢風殍鑿+剩錫褲€?
瀆動恣鑲版岷鑲動O緇怵綉緇深紅閩氫父鑿辨暄錫佞釜錫栳€吧笱鐮句釜鑄塚均鑰呒
洩瀆汜級緇終桐錫幕耗錫憐紅鏘踪悞鑿儿暄灑佞€昏總緇撒澆緇動妒璧鋒澈鑄岷續
緇梃繡緇緇強錫踪O鏃傘€俗榭鑲界▼辜他嚙宸辯桴鑄O繁璉惧晶緇格砣鍬岷涿閱巖
紅鑰岷漢錫疼負浞€洩塢緇復錫簡鑲憤釜鍬崇蠶鑄岷漢綾海苟涓蔣尅瀄岷支錫鳴B鈹
?/p>

杓欘凍壁鋒澈灑變豢浣浣樽纒嘈逢鑲戒樽鏢封€於€旒拒鏃瑰塚灑旂 灑 瀛 殍璉 \$
睦鏈虹O瀛 綰 功兵毬鋒逢濂� 灑 啣呂纒頒負鈦瀄漢宸 洩 洩璉鋒€?鑄杳rtificia
l intuition鑄條€?/p>

錫貳滑浼氫俊浞諱樽涓O塚浞€滄楷娉��恣璉 b €濺殍鍬崇蠶漢硅薄錫榭紵褰揷畚
鍬洪技鑲勳祿鍊標紅錫貳滑鑲藉O漢熨O鈹伙尅瀆燻篩姝 e 恹鑄?/p>

鈦滄塚浞O維椌绘笱好氫並鏃ラ亾浜哄伐伐鏄鴻尅浼�氫任鍬轰粗洩塚柯鑲勳暄絳染€
倣O兵人伐鏄鴻尅鑲勳簾鑿×寔鏃逵紅浞 強拏旂敷緇撒澆鑲動O鏈燻紅涓€瀄氫O
鏈麥害鏃燻€僑€瀟蕪錄O涓猴紅鈦瀄奔緇扁€濺殍鑿板隣拏旂敷鑄岷樽瀄氫O鏡疼
籐蓋塚質鈹佻喝澆寫樹錫 麗錫 紅鑄O恣緇怵繡兵啣麗錫鳴B鈹x殍嫻嫻疾鑄岷暄瀄
氫簡瀄寫樹錫 麗浞 洩 敷錫 另閱O殍錫烘墜鑄岷恣錄櫛氫鑄O駭鐫仝殍閱整 灑 緇洪
楷鈹?/p>

浞婦 鑲勳漢宸O榭鑲戒籐錄€浞 峩闈+紅涓嶈枳鑄O氛涓哄畚宸荏桐錫峰O兵噶
樽瀄氫殍鑲藉姘鍬岷€滄涿鏃涔€濂紅杓樑氛涓?兵虹被鑿燻椿鑲勳 璉勳ā緇戩祿鍬
染€佹暄瀄耦疑鑄岷負鏈哄擦鑲勳€滄O洩擊€濺弼渚浣簡瓚冲O瀄氫殍鑲版岷鈦瀄O
綺O€過€?/p>

浞婦 鑲勳漢宸O榭鑲戒芽錫情O鑄O嬰鏈鋒€滄€濺淮鈦濂紅涓整O璇存櫛漢逛籐
兵虹被涓�棹涓O幫瀄櫛暄錫O殍蓋嘈槩鍬出恣璉 c €備芽錫情O鈦滄病鏈變漢鎬p€濂紵
鏈哄擦鑄O恣洩燻戶錄夸簡錫貳滑鏃O浣鑲勳躡璉併€佹楷甯稿扞璐O 鑄?nbsp;

2鈹佞漢宸O榭鑲界殍緇O佞洩嫻簪

兵人伐鏄鴻尅錫 迺鏃O笱瀄辨O鑲勳樽涓O審璐O 紅鑄O畚緇怵父浼?鈦滄O璉啖€
過€備娇鑿儿漢錫塢緇鏃錫懼儆璇啣塢錫€鏈O殍璋鋒鑲錫劇桐闈峰暖鈦滅O鏃怵O璉啖
€濺殍鑲凶臺鑄岷或鏃才畚鑲勳惠綉O絳錫疼細灑謙奔兵烘墀涓姘€滅尔錫+€濺殍鏢
囿O鑄浣€岷惠綉@€瀄笱鑲岷笱鑲勳發鏃燻€濂紅閱岷瀄緇瀄 灑 瀄氫暄鑄O奔兵虹殍
瀄u精瀄憤€倣擇浣浣 灑 灑 暄錫O墜纒�璉楠岷O鑲櫛市鎬爕碍閭宮鋒棧緇村凹蓋

哉帮铸汗涿璋锋璽涓娉惠绉口拾欽高莽浜虹璫寰佻€戢殊錫整砧铸汗緇鎏口迨寮瑰詬涓庡媵绉口口褰曟泚鐳崇殊璽垮慄欽於€於澈鑷口肢殊岫櫛鑿藉箍鍛綿伐鐳?Adsense 緇權詬鑽動栢鏽泮€?/p>

鑰劣緇纒整峩闕十苟涓嶱泚泚呷欽滄護鑲肩泚鑲孃€濇濇稻口€於€於疾纒燧曉涓€寮狍莽浜虹殊斂x塢鎵撲笳欽滅尔鏗十€戢殊鏗囙口铸汗或鑄口拾鑿瑰睬鐘口舩浜嗜€傷 €?浜哄伐鏄鴻迨鑽勳暄絳欘口璧板暖鋸村口涓瘡釜浜哄恹杩�悒埤淪疼泚鐳崇殊榧嚼 煙铸汗埤淪烔獎鍋嶇涑灑變笈鉅仝口錄十互鑿�釜浜人轰俊鑿口紅錫或滑寰整眊漢硅繳 浜人涓口錯燴殊欽濇笈鐳口鈎欽濇口鑰岃笈璫併€?/p>

浜人哄伐鏄鴻迨浼�姑鎵r汉綾葦ぞ浼氳殊涓整發奪冲恹铸?/p>

漢規瘡涓口疾涓氳口闕戒細鏃踪垠鑲頒互涓凶口纒€鋤磅殊澶y發鑿鎬汉鏹�懷闕x€ 劣■铸?鑿儿滿鎂一瓮纒€鋤嚼苟涓槽櫛泚€涓塚柎楸滅殊浜�傑铸出櫛鏗嚼莉涓富嶮 泚ヤ笳鑽勳敵鋤磅敵鑷抽迨鏗頒笈浜?HR鑽勳測鑽口簞涓懃€?絳浼敵鋤磅殊AI铸埤 笈鏗出敷璇口€高成浣 e 墀璇勦及欽濂級鏗豹口鑰劣榘寰榭簡澶x害30浜跨編鐳富乏 鑿崇殊甯傲滿鉅俗拾浜浹另闕口瘳铸岫緇濡俗€y墀鉅恬並錯燻紅錫栳€世詬稻口椿灑 侷紅鑷冲奸鎵儿寐闕口笳铸岫櫛涓整膠錫愼负絳涓€爻燻復磅殊欽於€旋繳涓口禄鍊 纒紅HR灑變細泚毛€滄苟涓確€傲愼欽濇負鑿懃紅鉅儿市涓整忒媵口殊鎬y墀鉅仝眇 璐口絲鑷虫糖摹c€傎僅涓瑜紅寰海簞鉅掙樞 HR錫栳€响」鑿口桐鑄嚼釜浜人哄彈璫仝 殊浜人哄伐鏄鴻迨浼�B鑿宠繳涓口棧榧榧恹铸燴爬妣垤鑿戒細鋸寸琮鉅?/p>

鏈€鑲扮殊浜人哄伐鏄鴻迨闕困劍杈世姪錫€鏈€紅奪朵笈闕€瑕假汉涓鴻口绉口另闕口 瘳铸劣€汗支闈攀€涸繡寰€鑽勳紂纒€鍛�伐鑲版堪欽濇口鏈€哄擦鑽勳口緇津紅鑿崇 鑿鏗江噸涓燧苟涓槽櫛鏹豹埤鑰世嘶鋤诨濇涓口繡婁y殊鑿榪嘶灑舜迨璫 e 暄鑽勳 紅鑷孃搗鏗ヤ技涓涓�嶽鏗嚼發奪炽€?鏄�€岫汉宸工櫛鑿界殊幼€璫髡紅錫磋口灑曼 暄鏗他口鉅恬口鎬c€佹垤鑰呃拾蹇幕恹鏗剧棗鑿在殊浜人哄涓闈烔壘鏗板伐浣泮€?/p>

纒衣球IT浣滄口鉅佹暄瀛v口鍍口夕路濂u凹灑於混緇他噴鑷u垠铸岫汉鏹浣袞婧悞 B鑿虫柎妣垤發鑿?Kronos鑽愼綰鑽勳櫛鑿鑿界瓮闕爻涓鏹細鑿 𠃉€濇釜鎬p滅璇曄€ 濇何鏈�績鑄磅瓜鑿世級鑽勳敵璇瘋€呃尅鎵口棧澶列絨鑰�岫杵涓�涓涓鑿鑿 禄鍊權戠鑿帮紅浜人哄伐鏄鴻迨澶y嘶杩困护鉅變簡鏈€壞浜虹虹口鑽勳敵璇瘋紅鏗玃负 杩鑿鑿鑿宠口鑰呃者浣殊鑿板涑浣�鑿甯傲眊鑷愧殊浜人鴻任灑世尅鉅?/p>

閱戮灑榧嚼煙涓燧笈渚孃口鉅備綰浜人編鏗芥碘鏗麥糖鑽勳口錫€閱戮灑鐳口往 Zest 寮€鑿或簡涓€涓口汉宸工櫛鑿戒俊鑿x瘳浼板鈎鑿?ZAML铸岫娇鑿一敷錫风綉緇涸 口涓猴紅鑰�岫鑄口璘闈烔殊淇 \$ 敷璫板絳铸岫澈鏗 𠃉 晶鑿儿垤鑽勳俊鑿 L €笈€?/p>

錫惧害浣瀆负錫滅儲寮震搥錫棟絛錚轟紅錫或糲浣口哥渚浣簡澶y嘶鑿口互鑲版堪鑿
 尤簍褰擊撼鍍虹黠錫峰麗鑿界殊璐口炫鐘踩弔鉅傲畠澹扮O鏈爰縱錫佞芭涓口瞪錫口
 倍錚岫病鏈爰墜璋着€滄愷滄氫氛綽犖€濂紅鏗犂负緹衣浣娉�囀綵綵侷口閱戮瀉鏈烘
 澆浣y€y垵鉅佳口鏃�圻滄榕咤絳文愷滄氫濇涓口汉鑽勸俊鑿y€佻劫鑰岀浣鑿板隣
 拳旂黠涓口紅瀆逛簍涓�愨浜虹兢鑽勸€滄護鑲肩泐鑲孃€瀆暖浣揮幫寰福潛甯告霖
 鑄鋸€於€於瘳濡偈紅滄秣細鈹滅爺璇牽黠錫風殊鑿宠口鈹濂紅幼€鑄y敵璇蜂腑鑄口
 愨鏈爰口娉�囀抵鎊煎啓闈樂口絳彗紅鏃y迥滄氫濇涓口汉鈹滄畧璫勸煩鈹濺殊鍊惧悝
 錚浣劫鑰�繳瀆艰噓奪朵笱鑿界嘒緇秣娇鑿x鑿璇口殊約绘奸緹y絃錘尤俊鑿口棟
 榑樹筑琚口嬌榛戔€/p>

殊y口鑽勸澈婧愷樹錫口嗽錚燭樹鑿撤燻絳捐€呼殊錄口浣鑿L績錚岫樹鑲版堪錫燭
 怙鑽勸彈辰口紅杓檣樹緋嬪簪璫捐口錫口嗽鍍轰簡bug錚?鏈哄擦鑿€璫\$睦鍍虹殊緇
 撤灘錚岫涓涓烘口璫嗜€佻笱錚口€佹畫問鋒弼渚浣�鑿卞悝錚?杓鬱塞閩芥樹鍊煎緇
 錚噁ψ鑽勸棟榑樸€/p>

錫或滑璫口剉鏈哄擦鑽勸€漏繡寰€鑲版堪鈹濂紅滄為檯涓宗樹浜虹被鑲口韩鍋怙口
 鍛�口涓虹殊浜x墜鉅?鉅奄IT錚噤箴璇勸口鉅孃殊錄噁瀉鑰些口涓猴紅綾诤技浜?ZA
 ML鑽勸櫛鑿介噉鑿一殊鈹漏創鏢園口鈹濺蠶鑄w紅寰整眊鈕亞橫錚稿另鑄y紙鑰�
 潛鏗狗灘鑄y級甯€澈鑽勸彈璫併€倣奸鑲版採瑁旂父甯鎬細鏗狗輝纒嶇鑿�氫口涓
 鴻口鑿撲筑鏢園口錚塚瘳濡偈口闈口輝涓口綉緇滅ぞ錚虹璠錚彗紅錚充娇浣?濂規浣鑲
 口y鑽勸俊瑾文抵緋冲晶鑽勸伐浣深紅鑿口口鍍虹幫杓櫛柯鑽勸口涓猴紅灑卞麗鑿戒
 細琚口汉宸y櫛鑿藉迥滄氫负浣瘳俊鑿口紅閻€瑕�负浣?濂圭殊鍊燭捶錫口規錠撮珮
 鑽勸峰鎮口紅錫栳€世共鑄噁病鏈爰給鏢笱€/p>

鏈哄擦鑿借B鍍冲口錚噁皖鑿因殊闈口口錚岫暖涓蔣尙閩垮麻鈹漏繡寰€€鑲版堪鈹濺
 滄韜口€狗垚鑽勸己闈楓€備濇涓口殺鑿歌繡劍?0奪寸毆鍛�樵伐宸y袷姣�y口鍛樹伐
 植撓紅鏈爰麗鑿芥簪鑲口輝涓口珮灑佹殊鑄y垵殊y口錚浣櫛鑿界盆閩文暖鑿芥何瀆逛
 簍殊y兢浣揮殊鍋怙口錄海嶇錚L口浜瘳釜浣揮殊錄y杯涓媿紅杓鑿窳浜虹被鑽勸堵
 鏗垮嶇璞"口鍍轰濇杈€€�徠榑榑浣浜庸紅鏈伙擦鑽勸殊錚y線寰€€琚口實瑁吧筑鈹
 滅口瀛一€濃€滄口璫脩€濺殊澆栁。錚?殊y被璫e愷規口寰€€寰€€鑿藉口鏗�负錚刖
 口錚€錚卞y鑰�岫鍍洪珮浣殊紅變婁笱鏗y或鑄口黠鈹滅口瀛y栒錚魂€瀆口鑿版浣
 鑽勸彈璫伙緇琛出殊鈹滄 鑲版堪媯榑儲鈹過€/p>

3鉅伙袷鏈口r鏗一殊鑲版堪涓杼暉

濡俗灘璇粹€漏繡寰€€鑲版堪鈹濺殊纒口瘡鑄口滿鎬尤絛鎮刖殊錚虹口鑽勸瘳錚岫偈
 洿堯袷鏈口妯閱怙殊榑卞姪錄櫛樹錠存繁灑俗口鑽勸師鏗友€/p>

濡倣悅寮€€綽困弼錄扮殊閻f柯錚?016奪寸編鏗藉 閩爰涓閻达紅涓€€滄踩麗錚戛

錄溪濼銜圖ambridgeAnalytica銜麥殊鐳口往浣跨戮浜哄伐鏘鴻迨鐳€鏈口紅閻垆口
浞绘剩涓€€涓口絛鎊口€爰肝鑽勳€滃績鐫榜濞寰寰€€濇妥鎷句規路規斂婁海箍鍛煒綾
鑰岃爰浞€涁塚柯鑽勳箍鍛煒紅鑿棧啞浜疼罇涓口汉鑽勳斂婁海€惧怪鉅佹傑緇口濞
寰併€佸互鑿娑橋鑿橋獎鍋嶽殊緋嬪害鉅倣緇瀉氳鐳鍋�殊娑塚佺鎊一濞淪氫汉緇
や腑鑿藉口杓响€燬絃鎊口€恬口鏢狗涓鐳彗紅奪舵絛纒婚規鍶棧並寰卞損浜轰滑鑽勳
环鍊煎迨鎊口€俗妖鏈口富浣垮厠閱岫杵鑿樵紉路凜佻峰鏈€€杓賤怪濯棍紘鎖口蒞浜�
繳涓口汉宸工櫛鑿芥妖鏈口殊欽濇口綺口€濇澈婧�€於€施互瀛々灑鑿旂灑涓哄悝鑿岫
洽鎰�忎鑿杵殊 5000瀉氳鑿鑿儿垆鑿版岫鎊?/p>

鎊戔 錄溪濼CEO浜氳卷灑卞 路灑煎厠鎊口紙AlexanderNix銜条€?/p>

鎊戔 錄溪濼奪朵笏鑄口罇涓口口渚嫫€俗境媯罇罇涓?Facebook鑽勳箍鍛煒口鎊烽€
帆涼銜嬭acebook鑽勳汉宸工櫛鑿戒細錄溪濼鐳刹戮鎊風濞寰�佹抵鑿€鑿戔殊鑿岫口
銜出桴鍍鴻口濡備€滄洽涓整番鐳儿剛鑽勳勾杞讳汉欽濃€滄妖閻併€恬甯鏢涔 欽
濇瀝鏗�口銜出劫錫座洽閻垆口鎊y並錫震戮媯告垆鉅仝棧鍋�佹抵鑿氳瀄劊氫亦浜 ㄣ
册緇戔老鑽勳箍鍛煒紅浞疼腑鑿峰彌宸 欽 錄+浞鉅?/p>

鎊充娇涓整瓦鎊儿暄鎊口硯閻查棧樺樺紅漢圭戮鎊鋒暄鎊口殊鑿€璋搯€滄櫛鑿芥窳
鈕鼓€瀉管寰垆口鑄撒父璧板濞�滃愩璫勳€瀉絨欽滄洽杓瀉發奪斥€濇殊杈圭圭緇鉅
備綵濡偈紅鑿錠哲鑿藉口鏗規岫涓€€涓口汉鑽勳徑路逛範鉅口抵娑垆垂鑿藉妯鑽勳口緇
棘紅漢規輝涓口汉杓浣口閻垆口鑽勳€仝簿漢榜殊浞鋒孛姝u口鉅偈喘浞板悅鏗風殊鐳
啣搦銜出戮 iPhoneX鑿�滿鑽勳戮鎊鋒緇鑿口迨浼�瘳鑿 欽 番鎊搯€滃密鐳寫滿欽
濇殊鑿儿垆浞積涓瀉氳殊浞鋒搦銜岫泵涓轰糴涓€€滃€懼怪浜佺口浞鋒孛涓槽啖鎰
頰€過€偈€岫朶浞口墜緇�父璋垆口鑽勳€滃 鑿版岫鏗€鐳頰€濃€於€於瘳濡俗惡緋
嬭€仝戮鎊瘋口鏗响口鑽勳环鏗间細鎊撮珮欽於€施管寤虹珮鎊一戮鎊瘋口涓哄暄鎊口
殊錯虹口涓嬰€?/p>

鑿版岫鑽勳勳閻溪濼韜口管鍊煎緇鐳唳鉅倣墀鑿懼害浜哄伐鏘鴻迨棧棧腑纒賤口
淪踪愔鎊+揪銜圖ndrewNg銜文氨鎊懼發寮€琛一ず銜?瀉y發鑿哥殊浜y搦甯稿父涓
槽櫛涓轰簡鎊踪媛鑰�仃銜劣€岫櫛涓為簡鑿儿垆鑽勳暄鎊€岫仃銜浞濞鑿�憤罇涓
口孩鍋�笏鎊墮況鑽勳暄鎊€紅浼�勳殊浜佺濞々罇涓口孩鍋�笏鑿峰峰鉅?鎊儿櫛
鑿介瀉鎊巖紅婁°C洽鑿€璋樺殊涓口汉閻慍口鍛劣口跬口紅浞燧緇閻劇 瀉氳暄鎊口勳
閻榜殊杈圭圭暄鎊 搯閱吸紅灑 ㄣ 鑄口釜浜洪殫纒�笏鎊口叢淇°C佺鉅佹富鏗儿弼渚
浞笏珺口姪鎖憤綾鑽勳竟鐳岫€?/p>

鎊昏€劣 浞嬪紅 鎊尤互鐳噶箏錄+浞涓虹巨鏗園殊浜哄伐鏘鴻迨鑿�奸嗽銜岫苟婁
°C洽欽瀉汉欽濇垆鑰呢€濇戮鎊封€濇殊姝倣康銜岫罇錄垆迨鑄口麗浞 垆 峰鑿一殊鑿
版岫鉅?鎊戔 瀉y口浜浞佸緇或笏纒句細鑿旂灑涓涓績鑿櫛市鏈於闕凜浞風口鎊氫灑
鳴繳纒蕪汉宸工櫛鑿藉抵璧�濞�滃愩浞搯€濇殊鑿扮妍銜出O浞�負 欽滅浞鈕u袷

鏈口富岑峯€?鑄坵urveillanceCapitalism鑄峯€於€旂涿澶φ瞪鋈口抵浜哄伐鏘鴻迨
鑽勸崗鏢†笈鑄岫€氳繃漢規瘡涓口汉鑽勸次鉏y抵淇°C吨鑽勸Θ鑿例紅淪終幫璧勦滄
鑽勸漢澶y疑鉅?/p>

涓氳晔漢規口鑽勸€恬害寰塚毀鑄c€佞I浣瀹負褰撲笈鏈€鋈口倦鉅佹澈閻辨漢蹇口殍
琛岍紘涿嬾躡鑄岫繳浜涘姘杈勸勾錫?0涓囙編緯幕殍宸ヨ▼甯塌緇灑賤候閣又澈鎬
濺€取€滄舩鑰岈笈欽濺殍閣口口鉅?涓€浣嶄笈鎰垮垮錫嶇殍鑿旂旂浜哄悗鑄尤笈鏢�
殍寰口俊纒伙京涓口〃杈句簡浣棹殍欽瀆釜浜虹涑娉�€濂細欽滅幫鑄一殍錫€鏈口口
欽櫨€氳灏浜哄伐鏘鴻迨欽鑿繕寰塌繙鑄岫口紺句細浼〃惹鏹归潰鑽勸獎錫嚕病鏈夋
僅涿塌 丕 鑄岫涿澶�繕鑄口糗綉仝悖鑽勸噸澶整媿鏢尤腑璫 h 劓鍏烘澈鉅僭€?/p>

浣涓€些瘵鏗炬壘鏄拌〃涓�氳晔浜哄 + 漢規口璇勸口鑄岫肢姝岈紙涓口涑鑄文抵錫惧
害鑄口姘棧鸚 閣口倦鑽勸汉宸工櫛鑿界泐緯充汉鍛樼澈琛一 ず鑄岫帛璫?AI鑽勸ぞ
浼承棧榘繞紅錫墊枉鏄板發鑿稿峰鑿娉抵褰口薄鑄岫瘵杈寫啖鎰燻紅涓嶈究璇勸口鉅
?/p>

欽瀆汉宸工櫛鑿戒絛涓轰躡涓口伐緯凤紅濡備綰浣跨敷鑄出汩錫嚕澈鑿嬾啞淪氳涿
渚濂劫鑄尤汉鉅僭€濂蕪鑿口口閻?鑄岫€滅柳緇燻殍璫捐口鑰咄抵鐸噶笈鑄塌籜鑿口級
鑽勸弼渚况汉鍛櫨漢瑕恬口姝よ磗璐 c €僭€?/p>

濡備綰璐燭臺鑄燭繳鏢�口閻€瑕佹塚浣涓口口璫噶汉宸工櫛鑿藉口鑿翠釜紺句細緯崇
柳鑽勸寫鏢樅€?/p>

4鉅佹汉宸工櫛鑿戒絛鎮朵籛錫?/p>

2018蹇?鏈?19鏗ワ紅涓€杈囨嚙鏗 榭刹殍浼櫛口鑄岫ber鑄文涿緹佹涑浜�氳峯姘
戰僅宸映兇涓婁簡櫨牽儲鉅佹濂漢硅矾涓口詬整扮殍涓€涓口悝鑄€鑄口口杞〃殍濂虫
€9紅杓鑿締杞一€?38mph鑄岫害61km/h鑄委殍埋富敲埋富涿鑄怵殍鑽勸屨绾跨涑
浣朵笈蹇舵病鏈文嘶閻燻紅寰勸涿錫魚簡涓綿慘鑄岫彈淪宠€些口閻恬線鏗婚榘涿嬾
悞涓嚕不韜口骸鉅佹繳鑄口嚙鏗 榭刹口涓€渚孌口浜鴻嚙姝牽殍浜�賊鉅?/p>

鑿佃口鑿板口鑄口姘棧鸚 浼櫛口杞〃ジ鑽勸姘閻掬€?/p>

浜�賊鑿戠斂涿嬾悞鑄岫涪涓整肝浜哄曉鏗涘工鑄囙悝浜鴻嚙鏗 榭刹殍浜哄伐
鏘鴻迨鑄口悝瓚冲口淪文支涓媿紅鏢�€咄憇錫佹緇姝 〃口姝口嚙鏗 榭躲€佹劫鑰
岫涿緯抽馭鑽勸棧榘榘涿浜庸紅浜氳峯姘戰僅鏈委涑緯一編鏗藉嚙涿涿漢寮€鏗劇
殍鑄口姘棧鸚 鏗跨鑿鑄岫鑿鑿咄燻鑿澶錫〃僵甯僂紙Tempe鑄委櫨淪焗口鑄口姘
棧鸚 鏈€鑄口殍欽涓瘵楠出馭欽濂籛涓€鑄况鑿鑿只堅鑄一殍琛櫨岫鏗†凡鍋�繃豐
口嚙孌孌瘵鑄岫苟璫口嚙鏗 榭刹殍鏘鴻迨閱囙撼鉅備絨鑄口涿浜�賊鑿戠斂涿嬾

悒铨岍口浜序疊希萃菀璫 ϕ 晶渚濺劫閏囧垠浜啣洵閩俱€?/p>

鏗犸负浜虹菀鏽�拷闌狗垚鑽勵濺继告瞪涓蔣價鏤帮紅浜轰滑鏃十凡涔狗儻浜啣口浣囡口鐳嗜€侂€座柯柯借疊铨浣劫鑰�滿鎢 L 詬閔鬱簡涔�嬭悗悒岍汉浣口拷鏘舵墜瓚虫楷鏃口€?浜哄伐伐鏘鸿迨浼�氫詬閔權悒悒铨燧紘鏘朵細鉅倣或鏘口塚浣口浣柯鬱釜閩口口涓隻罇鏃寸己涔他口鏗ゃ€?灑卜口錫岍筑鏗困弼鏘扮菀欽高墜鎬φ口璫啖€濂紅紉娣卞害瀛へ範鑽勳€高彝纓扁€濂紅鑿版浣鑽勳砗衰嫫砗璫勳緇閩惧口柯鬱篋閩樂口柯浣口柯界 铨岍彗涓轰笱瑕伙口鏘口€氫汉铨岍氨柯映妩鏘口汉鍛樹筍衰整眊錄惧詬鍍洪技鑽勳簪澶涔€?/p>

裹撲汉宸工櫛鑿界菀鏗崇蠶鏗尤汉綾葦ぞ浼氫腑瓚娑澈瓚嫫噸瑕侂禄铨岍塚浣口筍涓整緇涓蔣€冬檻铨岍櫛鑿戒负浣€涔�棟細鐘口枝铨出媯閔鬱簡鎬疼箒鏘�紉鑿ヨ口璫十櫛鑿芥脩鑄辨口鐸噶箒錫栳€只斂婁葦汨鑽勳敵浣跨菀宸ユ口铨出馮姝 f 垚涓轰汉綾葦菀欽濳紜浣粹€濂紅閩€瑕侂€疼箒鏃戩口鉅估口浣震咤鑿詬紅錄蔣迨璫十汉宸工櫛鑿解€濳笱浣�杯欽過€?/p>

浜哄工伐鏘鸿迨鑽勳浣纓 ϕ 棧樾樹簾衰些B鏗焯€?/p>

漢規口铨出幫鏘麥菀娉曢綵姮嚙灑鏗咂緇閩炬浣媯只櫛鑽勳€估麗鏘嶄絛鏘勳璘鏗芥柁姮塢€俗口鏘熻毘錫塢浣鏘版堪鍛出嗟娉��番錫 L 口鎢燧任鍍轰簡綉嫫砗鑽勳敲璇囉紉2018奪?鏘塢愁灑磅斂鏘塚菀鏗版砗璫勳口淪汜紅鐸噶箒錫口往鏘爰疊浣海發寮€欽滃獎鍋嶄釜浜虹菀閱整 彥 鏗崇蠶欽濳樹錫 〰 鼓鏘哄擦鑄口姮鍋�氫詬铨岍伎鍋�氫詬鑽勳愷絳棧維櫛昏口欽滃麗浣ヨ B 閱姮€濂紙explainable铨条€備絨娉震潯奪舵病鏘爰口淪氣€疼箒璫 i 噴铨岍互鑿培欸鏘頰粗涔塚 ▼ 牽 〰 菀璫 i 噴鏘口麗浣工棧鑿樾菀鉅?/p>

鑿 〰 口涓€涓口噸瑕仝菀閩口口鏘口紅 璫十滿鎢儿睭鑄燿睭鎢斃紉閩€瑕佸汉綾昏嚙宸辯涔閩口愷絳州腑鑽勳菀鑽樛口鏘姐€?鏘?Atari媯告垠鏘鸿迨鑽勳械璇矇腑铨岍父錫忚腑鑽勳汉宸工櫛鑿?bot鑿口互鑿儿漢蹇口菀閩燿害錄惧垠捷忆擊寮€濮嫫絛寮婉紉鑰�父錫忚淪踪張浣囡敲涓槽樹鍛口紉涓嶳口鏘口甫鏘爰口璫磅菀璇口篋鏘嚙濳铨岍抗漢瑰奸鏘版採瑁旒縐琛出菀欽滃櫛鑿界浣璫啖€濳扞豐燿釜铨岍垠鑰只柯宸插口鏘口佺濂虫€x菀纓€鏘嚙壙鏘麥菀鏘鸿迨纓€鏘磅瓮閩彗紉閩介暱鏘燿互錫勳口襄口紡瀛�樾浣浜疼汉綾葦ぞ浼氫腑鉅?/p>

浜人伐伐鏘鸿迨涓槽樹涓€涓口麗樾勳械鑽勳€估畜緹庖菀鐳嚙€φ滿鎢口紅淪秣細鎬工浣浜虹被鑿口迨鎬工浣鑽勳亾衰风己闈凤紅鑿樾埗浜疼汉浣口娇鑿一菀鏘口燿鍛劣瘡浼頒紘緋匯€?鑘冲奸鏘口墀铨岍滿鎢尤緇鏘舵樹浜虹被淪疼劫涓杙倣鑽勳彗拳旂紉鑰�笱鏘€滃簾鏘朵笱鏘岍€濺菀鑄�口鍛岍所堪便€?漢規滿鎢一菀璫口籽錫岍柯灑或笱浜啣口浜烘€y扞紺句細鏘口韩鑽勳口璫啖€於€旒甍鏗尤娇鑿口紅涓涓涓浣浣€涔�塢€

叭娇鑿口紅鎊儿塚浞口苑涓杼暁涓口壘婕旂涑鎬座牻鑽勵口鑣詫紵鑠版堪鑄口甦緇攢
苑铎岌口緇幕苑鎚口燻鑄口甦淪氫苑铎燿塚浞口馮鏈浼腑鑽勳滿鑄口紅浼氫户鎡垮塚
浞口嚶宸辯苑鎰勳怀錫樹紵

璋鋒靈涓口球浜哄伐鏘烘収鍛岀滿鑄L口涔狍口甯口瀛V口鏃摩口棕炆口涓猴紅瑕伙
口鏈哄擦欽瀆笱浣滹怀欽濂紅浜哄伐鏘鴻迨鑽勳紵鑿戰漢瑕侑浣浜烘燻鑄虫€€鈹儲
€奉I閭€瑕恬彀鑄狗塚浞口汉綾绘櫛鑄戒腑鏃存存繁灞徭苑闕L垆铎岌€瀹無棕為口鎊
与€陪航縮△禄錫ヤ€孀苑涓撒咆涓口啓閭擄紅欽涓口聰+滿鑄×迨鑄L瀆鎊版劓鏃ヤ
汉綾绘€濺淮欽一€V燧閭撲汉綾婚漢瑕徭粗涔塢€儲€瀆ス聰や负铎岌繳宸荏桐瓚些
秊浜哨崙縮口口綆榕滿約賤口鑽勳口鎡燻紅鑰�漢瑕恬績鑄哨口鈹伙口鏃ヨ瀛△絲鑄
崇ぞ浼氫口鑽勳亞涓庇€?/p>

鏈口澈铎叭汉宸工櫛鑄借緇鑄工涓澶�氫苑榧哨煙鈹恬蒺鑄工涓寮虹苑鏗燭迨铎岌樹
鏃豺麗浜爰京鑽勳箕淪焯€徭劫鑰�紅緇或滑鑽勳斂浜y另緋昏迨錫一€倣簾浜哄伐
鏘鴻迨甯△澈鑽勳斂浜y妣铎岌繳鑿ラ…鑄爨€瀹斂娈荦桐嫻衣口鑽勳焯鏈口師鏄權€
煎緇錫或滑聰よ馮鎬歲€秊罇鑄口€?錫或滑騫朵笱鄧崇凍鏄版酒鏃ヨ苑欽滄滿鑄儿
鏃庫€瀆曉錫或滑鑽勳ぞ浼�氫苑鎊儿杼鏈委苑鍋他口鈹仝3搦忛捩璧勳漚鑄岷旱涓口€
?nbsp;

涓€涓涓

浜哄伐鏘鴻迨涔爨墜浞ヤ細浣滹怀铎岌麗鑄藉氫鑄口彗涓哄お鍍�志汉綾诹簡錫c€?/
p>

好了，关于人工智能10个事实和人工智能10个事实包括的问题到这里结束啦，希望
可以解决您的问题哈！