

大家好，如果您还对刘庆峰人工智能不太了解，没有关系，今天就由本站为大家分享刘庆峰人工智能的知识，包括刘庆峰谈人工智能的问题都会给大家分析到，还望可以解决大家的问题，下面我们就开始吧！

本文目录

- 1. [科大讯飞启动超脑2030计划 持续引领人工智能未来发展](#)
- 2. [中科大学人工智能校友企业与华为开启战略合作](#)
- 3. [AI “绝地求生” 科大讯飞拼进 “决赛圈”](#)
- 4. [人工智能新起点如何再发力](#)

科大讯飞启动超脑2030计划 持续引领人工智能未来发展

涓涓细流汇成大海，人工智能的发展也是如此。科大讯飞启动超脑2030计划，持续引领人工智能未来发展。该计划旨在通过技术创新和人才培养，推动人工智能在各领域的广泛应用，实现高质量发展。科大讯飞作为行业领军企业，将充分发挥其技术优势，为构建智能社会贡献力量。

科大讯飞启动超脑2030计划，持续引领人工智能未来发展。该计划旨在通过技术创新和人才培养，推动人工智能在各领域的广泛应用，实现高质量发展。科大讯飞作为行业领军企业，将充分发挥其技术优势，为构建智能社会贡献力量。

科大讯飞启动超脑2030计划，持续引领人工智能未来发展。该计划旨在通过技术创新和人才培养，推动人工智能在各领域的广泛应用，实现高质量发展。科大讯飞作为行业领军企业，将充分发挥其技术优势，为构建智能社会贡献力量。

科大讯飞启动超脑2030计划，持续引领人工智能未来发展。该计划旨在通过技术创新和人才培养，推动人工智能在各领域的广泛应用，实现高质量发展。科大讯飞作为行业领军企业，将充分发挥其技术优势，为构建智能社会贡献力量。

科大讯飞启动超脑2030计划，持续引领人工智能未来发展。该计划旨在通过技术创新和人才培养，推动人工智能在各领域的广泛应用，实现高质量发展。科大讯飞作为行业领军企业，将充分发挥其技术优势，为构建智能社会贡献力量。

与€伙法妯°C€伙灏錫塢嚙涓海□涇豹玩鏈□抵甯歌痼鋃一惹鑿媪伙鄧冲嚙絳欸玩鏈□  
紅鑿賤餞鏢徭燧璇嗜€佷細瀛一範鑽動櫛浼存滿鎂尤汉鍛岌迨澶燭嚙涓海□涇狃殊翎  
氣旋浜恒€伙涿杓鬱樽閩舵□奔出□澶u□棕炆殊鎂□燻鑄□□鏢徭燧璇嗜€佷細瀛一範  
鑽動櫛浼存滿鎂尤汉杓涖燻躑函鑄岈护鑲板砧翎氣旋浜鴻迨澶燭嚙鏢賤□涇豺抵  
杓涖窺鑄出黠鑄□繁杞□||涓€浣揞窺鑽勸隣闈閖�迨鏗控紅鈇滅馮姝 e 涿鏢承漢涓□府  
鏗十汉綾绘洿濂藉並摹旂□鏈□澈鈇過€?br/>

鏢樅簡宄拌〃紺猴紅漢逛鎂聰□□瓚岈剖2030聰”塢鑄出□澶u□棕始凡鍋�簡澶�  
勾鍍哨□鑄岈嬰鏈文溼滄烔纒€鈇備樽鑄□芽涓□球 纒憂玩澶y□鏢卞緩鏈哄擦浜鴻  
伙錫塢隣楠岈□寮€灞�爺絀讹紅鎂□墀宸又洽浠跨攸鑄錠閩錄嫫€恬涑瓚虫滿鎂尤  
汉鈇侖珮鎂u迨鏢宠妓絳夔噸瑕�垚鏄鏄綫浜�樹涓�寶浜□笮鑼富 瀛一伙錫塢墻  
鎂况€涓剖纒賤□涓�被鑄戔爺絀岈€?030閱整 椲圭汨鍛岈€濘腑鍗藉藉□樺勸効纒ヨ  
剖鏄哄揞鑄查楯鏗爺絀岈€濘綫涓岈樹涓�寶浜□番滄氫燻闈閖□怙浣�滄寤烘涑  
仝殊錫戰礎鑄園燧璇哨簞鈇?br/>

涓�氳鑄岈垀摹哨嘲杓櫛鑿鏗□油緇嶄簡諦冲曉鎂一□涓€閩舵□鑄?022-2023鑄文  
揞甯幕殊涓文 瀛閱嶇□浜y搨鑄�氳涓�鏄燂汉滄舵採鈇恬麗鏗绘垚鑽勸疇鑄十棋  
鏗楓€侖瀟灑賤勾錫戰礎鑄園瓮鑄 彡鈇鑿般€伙涓涓□紅2023蹇村揞甯寫暄瀛櫛桐娴  
疼笈鑽勸鏄燂汉滄舵採鑄岈曉鎂 ㄀□鏈�€恬燻鑿燂€恬怀鍍�€�佞甯塢€恬博宸  
ヨ 瀛澶�□涓承□鎂燂負鑲板砧緇怙禱翎氣旋涓杓暄鍛岈厩滄□唾鑽憤綫鏗□隣甯□  
姪鈇?

### 中科大人工智能校友企业与华为开启战略合作

涓□□澶?/strong> 翎界劫涓嶳樹鎂尤樽缩垮燻甯徭殊楂積惚鑄岈絨鑄□疾涓�斂諦  
存嬰鏈爰數鑄间筈鑄出殊鏗煎眊鍛岈□閱庇€伙涿鏗□嶮浣權勾鑽勸姪瀛一卷緋媪腑  
鑄岈腑纒賤 瀛鎂瑰呼浜嚙樽澶φ鑿鎂尤汉宸 ㄀櫛鑄介□鎂燻唾鏈爰垚灑辯殊鏗”弼鑄  
岈紉涓□涿涓�氳瀛疊佻鍍轰簡涓€澶φ鑿楂積柁錫€鏈□紛涓汨紅灑 φ 丕鑄□涿AI證  
□□鏗藉發鑿鎂腑鑄岈球鍍四及鍊煎墀鎂仝殊浜哄伐鏄鴻迨證□□鏗戒紛涓�氳□澶φ惚  
鑿媪紛涓�氳燻鎂□簡諦婦□姪燻北鈇?/p>

杓憂櫛鑄出□澶u□棕炆€恬哲姪?纒憂玩涓 φ□鏗”弼浼�箘涓�鑄岈絨涓�氳燻  
哨岈涓哄發鑿哥壘錄媪紅姝 e 紡寮€€錫□垀鑄 彡怙浣�€?strong> 涓□□澶φ滄稻□氫  
鑄□漢鍍十芽諦疼負錫棟絛鑽勸珮鏗’籟涓€ 鑄岈榘鎂?997蹇?鏈棟究鑄旂怙諦疼負鏗  
徭珮浜嚙腑鍗藉□澶?諦疼負淇°C侖錫€鏈□爺絀舵墀鑄岈岈涓為發鑿鎂簡鎂尤腑鍗藉  
界□澶u□緇□簡諦疼負濂櫛□閱戔€伙涓涓□涓涓€纒涓 ㄀□澶φ惚鑿媪紛涓�氳芽諦疼負錫棟  
絛鑄岈岈姪”姪姊变簡纒賤 瀛 緋讳芽諦疼負鑽勸傑緋樅€?/p>

纒賤 瀛 聰□□鑄□筈鑄岈□鏗�殊鏄鴻迨璇□焜浼�箘鑄岈涓涓φ□鑽 h 幟鈇滄涑?

纒曼妖杓淚□濂枳€濂紆沔熿樹涓□洑澹拌胺鍛岈腑鍗介□涓□□鑲□櫛鑿藉洑淪墮噸  
鏢瑰隣楠岈□鈹俐□涓□□闊冲強璇□■淇°C侗澶動惹鍗藉□宸ヨ▼淪為獬淪よ殊杓悽  
愉寤鴻□錫蒙縵鈹?/p>

纒賤え聰□□鏹涱□浜烘烘樹涓□□澶?0縮φ楛縮跨數鑿錠瓊瀛へ甞涓氣惚鑿?strong>  
鏹樄簡宄?/strong> 銻岈糶錫□□鍗舵舵逢鍗二姘鑿€希□悵浼�氳慨褰+數鑽��vi鄧筹  
紆錫村蒺整拌嚙宸辯殊涓撲笈鍛岈僵鑿錠畚錫尤笱娌捐竟銻岈□鑿□涿纒賤え希棧紆  
濮爍棧璫〰琅浜鳴□闊崇□瀛〰紆希座□璧頒笱浜嚙櫛鑿藉借□闊崇爺紉踪抵鏹浠笱沔  
孌岈鈹?/p>

錫嚙堡纒曼妖浣瀹負錫一忿榘喙所鑽勛汉宸二櫛鑿藉鈎鑿板發鑿革紆鑿□□涓□€滄  
櫛鑿藉借□璫聳€瀆洑淪舵柁涓€希 d 汉宸二櫛鑿藉紆鍗惧惧垜鑿板鈎鑿幫紆沔熿樹浼板  
€兼洪植櫛殊浜烘伐錫鴻迨鏹淚柁浼�笈鈹倣哲姘?纒曼妖鏹涱□浜?strong> 姘ゆ櫛  
植?/strong> 沔熿樹涓□□澶?59鏹”弼銻岈支錫寐汉宸二櫛鑿藉介□錫熿浠褰卜摸鏹浠  
殊纒賤□淪訛紆蹇踪涿2019蹇翠絛涓烘惚鑿�歔琛△涿寮€瀛〰岈紺间笱瀹勳□甯垺  
紆甯垺□希□€滄悵瀛へ滑鑿藉父錫€錫岈傑蹇津紆希ヨ嚙宸辯殊鍗藉整岈閬�岈  
慘甯□姘欒村□鑽勛汉欽過€?/p>

涓□□澶x洑錫槽□鑿賤姘鑿板伐纒?/strong> 寤鴻□銻岈□綉嬲簡浜烘伐錫鴻迨鏈□  
□涓撲笈銻岈岈綉嬲淇°C侗涓涓櫛鑿藉借□闊□紆鑿鎬俊鏈□澈錫×秊鍗ヨ秊澶氣殊  
浜烘伐錫鴻迨榘喙煙鍗藉板語鏹”弼鍛�出□澶φ惚鑿�緋介涓氣殊鍗〇寤涓�紆紆涓□□澶φ  
柁宸ヨ□涓€€淪氳細鑿棧緋閬�胯冻鑽��蒺灞囉紆浼�氳錫海語鍗藉村□鑽�勋汉宸二櫛鑿  
戒紆纒€浜烘烘樹鈹?/p>

澶□□澶y翼縮□綉鑿閫�任鑿へ腑纒賤え鏈烘擦浜恒€恬嚙澶□梨鍛��晰瀛悽□纒格滿

淪文寤渚�濶涓□□澶x耗寤轰汉宸二櫛鑿藉界爺紉墮榘銻岈姘鏹浠笱鏹汉宸二櫛鑿  
藉洑淪踪隣楠岈□

涓□□澶y蒺鏹淚柁宸ヨ□銻?閬�□+鎖□堯錫悽瓊淇°C侗涓涓櫛鑿藉借□闊?/p>

### AI “绝地求生” 科大讯飞拼进 “决赛圈”

AI鍗朵曉錫鋒浠涓ら瀆鑿€紆涓€閬�□櫛植?纒曼妖錫麥帽鏹�犺銻岈□涓氣眊鏹跨涑  
璧鋒澈娆 f □錫戮嶢銻岈護涓€閬�□暖鑿□緋涓烘畫閬�風殊鑿燧珐整扮妍鈹?/strong>

錫□岈聰□爺紉墮榘鑿旂怙IT嫻樺鑿鑿賤鞞鑽�勋€?017涓□編浜烘伐錫鴻迨鏹淚笱整

扮妍涓序株鏢跨爺纒舵妬鍛嬰€嬲絳2014蹇村坉2015蹇村塔鏢□櫛緹庇€佷腑鏗絳I  
浜r箅蓋婁紞涓氫□閱怏殊宥板€殓絳浣?015蹇翠負鏢磅晔鏷岢腑鏗界殊AI浼�箃鏗  
伴嘶殊 e 紡瓚咎繡緹佞球鏷岢絳殊 ϕ 俛寮€€漢嬲詬整頒笈鎵□株鏢匡絳鑷?017蹇村€  
控椲鑽��腑緹嶼浼�箃鏷?0淪朵互涓涓嬰€/p>

鎰癸癸負鏢涑□浜轰轰換殊 i 潛鉈佻当鏗板伐鏗筭EO鏗底杯瀉嶳瀝浜洪尙鏗想詬杓困  
汉宸□櫛鏗界殊娉°C搏鏗例絳涓�紕浣浣怏殊州滑鏷岢秊秊鏗□秊瀉氫箃鏗四汉澹□  
笱閻�笈聰 ϕ 悅杓鬱罇璫倨倍鏷出□瀉□□棕炗愜浜�燘燗鏗樸簡宥板浣2017蹇村勾鏗  
□笱鏗鵡□嫻?018蹇翠細鏗文 爰 鎵第I鏗浣箃鏗□往鍊控椲鉈?/p>

浜�嬲涓涓�緹絳鎰村垠2019蹇寸殊浣婦 ϕ 鏷權浼�箃杞扮扮鍊揞□鑽��綵瀛��緹綉  
踪瓦鏗 4 €倨編鏗芥滿鏗尤汉鏗墮€豺發蓋革絳鏗劇桐鍊麥櫛涓涓函駭錫捌攢閱怏殊A  
nki浜?鏈棟喚齒愜詬鍋瀉箃娉塚侖鏷浣鼓浜�灑璧�枒枒閻□殊闍□□鏷岢垚纒纒  
板涑蹇寸殊鑷□姘鏗柄 1 椲朵紞涓涓rive.ai浜佞段鍊垠□甯富仟涓�苟閱 f 映鍛樼伐  
鏷岢俛緇□□鑿規濼齒愜喘鏷岢€岢繳涓 ϕ □浼�箃鑽�甧浜佞浣涓涓涓涓鏗文  
ソ 蓋 g □鑽��發蓋搞€/p>

AI琛岢箃鏗充秊娉°C浣涓€鏗□€滅敓瀛�嚟鏗�墜鏗�€€瀛纒瀉□新铈蔣裕涓�嬲  
浜y搨需備絳鏗 2 競鏗哄璩整拌袷閱賤吳嫻佹垚涓涓涓涓涓€倨僂動棧棧  
樸€倨瑤鏗?鋤喝徂缩夸笈鑷�絳杓權嚟蹇存□鑄□汉宸□櫛鏗藉發蓋鎵涓涓涓涓  
炗返鑽��椡鍊嬲絳€希 3 詬整扳€滄坊娉□窾欵濺川錫或笱鏗儿 墜閻�麻鉈?/stron  
g>

間 d 箃鏷岢浣涓涓涓變壓叻鑽澤I纒魚笱整□□涓�嬲絳纒賤 爰 聰□□鑄□□浣震嬲鍗  
罇鏗"甧浜�嚟宸辯殊AI閻攪矾鑽��絳

AI欵滅糲鏗版眩鑿頰€瀛纒聰□□鎵艰緇欵滄愜壁涑涑欵?/strong>

緇瀉並姘倨敓鑄□□媼告垠鏷岢浣杓欵纒纒€四笈鑄□□浣婦肅杓櫛□ 媼告垠鉈倨  
仉涓€€涓□□鄧筹絳蓋□互錫娈矚涓涓I琛岢箃鏗���杓杓鎵告媼告垠鑿□□鉈倨€滄□  
浜€€過€佞€滅蠶鑄 7 €過€佞€滅垠錫€欵瀛纒杓鬱箃媼告垠錫抽馱璇整畚緹序创錫圓I  
錫□往浣□殊鑿矚瓦整扮妍鏷岢€出□瀉□□棕魚絳涓涓涓涓涓涓涓涓涓涓涓涓涓涓涓涓涓  
澿殊整□□涓€鍛�絳纒淪江瀉漢圭殊鑄□繳鏗蜂罇緹や汉鏷?/p>

1鉈佻脊鑽□庞瓚崇殊淪始姘整媼境

浜人滑瀉逛籛AI鏗朵曉鑽��够鄧虫椲灑辨 〃 整板浣錫勤□涓〃〃眇衰辨□絳變絳錫佻  
絳涓□簡鉈倨肢殊岢支鏗富壇鎵昏□JayYagnik鏗炬毒鍗猴細AI鑽��絳鏗�涓涓涓涓涓涓  
齒瑰杓浜人滑鑽��敓媼汇€倨□浜坐嬰鍊夔□涓�曄閻隻E璫麥殊浜掸伙緇賤法瀉翠

滑鍍 3 0 钜岍媛灞€AI鋸慎簡涓€涪踪維涓轰笭浜燃€?/p>

鐘捐 0 鉅俐樋閱岫€佷管椹 0 €嬰€攸斃鏄瑰敲.....錫勸 ㄤ 浜捷伙緬貳紛涓永尃寤虹瑋  
璧蜂簡鑼 0 繁鑼澤I寮€鏨惧钩鑿帮紆滄霖滑鎖慎縵涓€浜浣妖鏈 0 歿緯蔣垂璇�黻鍑  
岍軀鑿戮€咽滑恫燴麗涪工燧鑛� 3 錫€鏈 0 杓舂 0 紆緯棟笱聰哄軀鏨惧钩鑿拌繳涓  
€錄嫫 0 鏈爰皖錫稿紘浜嚟禛閱氣紆宸 厶 2 涪 0 搦鏄�濶韜 0 H 綯 0 搗鍍 3 歿媠俐晰浼  
樺城灑辨瀨緯峰競鍿虹理浜文妣鉅?/p>

褰揮勃钜岍橫浜嚟禛閱忢紂鐳匡紆璧�劌嗜鉅佷汉錄嶇理浜文妣鉅攸袷婧�促漣园璉  
鏉归潰鑼�劌紂鐳夸管甯 0 姪宸 厶 2 涪 0 蛋涓€鍍♀€滃揩閫€燳€承亾欽濂紆浣垮壘涓涓涓  
恫蹇 0 隣整伴 1 鏗 0 愴鍿般€?/strong> 鏃規堪4鏈棟喚浜捷伙緬賤慄錄媠伙錫坌Net  
鏃�旂 1 閿 0 蒞甯幕歿鉅?019浜哄伐鋒鴻尃錄悖被鉅捷 0 鉅媠導鏉困紆鐧惧懼害鉅俐樋閱  
出璉緯 0 徃鑼�劌涒錫冲強涓�氳姲漣y 0 鉅拱稀闈�豺墁鉅?/p>

鍿 4 €?019浜人伐鋒鴻尃錄悖被鉅捷 0 鉅媠歿浜人伐鋒鴻尃錄浣柸寮€€鏨惧钩鑿版 0  
錫矇腑钜出 0 漣 厶 0 棕炆歿鍡藉 0 浜人伐鋒鴻尃璇 0 焜寮€€鏨惧钩鑿版钩鑿頒縵錄耦 3  
涓 0 €攸麗璫伙紆聰 0 0 鍿 厶 3 鏃稿績涓�氳姲欵 0 於櫛鑼借 0 闊抽 0 鍆燳繕鑼 0 繚鑄仝  
涸緇潰 0 榧唱所妍村钩鉅?/p>

錫踪隣钜出 0 漣 厶 0 棕炆歿AI甯富眈鍿 1 凡涓�嶾灞€闈嶈鎿鏃鴻尃璇 0 焜榧唱煙錫岍  
涓鑼樂佻鉅佺燳檉€佺櫛鍡y燳甯傘€�佺斂娉��璉榧唱煙閱藉凡娈辨€€� 0 蹇涓€€僣€  
?017蹇磋嚟涪媠紆聰 0 0 宸插插舳錫?9椽硅 0 涓�氳姲B鍡虫杓舂堀€僣€潰垷拳唱嘲鍿?019  
纒賤 ㄤ 聰 0 0 1024寮€鑿戮€皆妓涓媠 0 閿攸€備笱涪 0 姝わ紆聰 0 0 杓櫛窓寤轰簡鍿  
翠负涓板瘡鑼�劌斂鎸併€�佺詛錫巖紆聰 0 0 寮€€鏨惧钩鑿版凡緇�尃漣焵渚?67+椽  
第I鑼藉妣鑿娈杓舂瑜紆瑕悖涓160涓园斂鎸�佺紏浼込紆褰 0 垷涪 3 0 棕魚负涓 0 績鑼  
澤I閿悖鉅佺涓鑿戮€寵祘鍿瑜紆纒賤 ㄤ 聰 0 0 恫燴麗涪 3 0 鑼 0 €滃脊鑼 0 €潰厠瓚焜€?  
/p>

## 2 鉅仝嘍鎮麥棋娉��歿甯摑 1 整 1 0

閿や簡寮€€杈�I涓�氳姲鑼AT絳文 ㄤ 鍡�嬓發鑿革紆瓚娈澈瓚娈 0 涓撤啟浜彥汉宸 工  
榭鑼戒駭錫仝爺鑿戮歿鐳 0 0 緯戒涓姝 d 互鑼撮 0 恫嬞城錫悞暱璧鋒散鉅?/p>

杓櫛兢錫序搗恫媠 0 恫媠腑鏈€緯蜂曉琛儿 €x歿緯 0 徃褰揠景AI欽滃涑灑帆縶欽濃€  
於€旂哲姯 ㄤ €佷籍涪庇€佷緇鍡惧拃鍡瘋 0 鉅傷繳鍡涖 0 緯 0 徃鑼嚟垷綳笱錄?0蹇  
込紆浣囁及鍊奸尃給仝拏浜?0浜跨編緯津紆鑼 0 稀錫 0 3 滄炆歿AI鐳 0 0 緯姐€?/p>

鏈爰剩鎸濇歿鑼 0 紅杓櫛涑滃發鑿鎸富瑕�佷烘浜媠媠閱芥櫛 0 矚鏈鴻 0 璫爰杓  
閿 0 歿浜y搦寮€€鑿馱€備龔滄魚笱錫岍涓AI榧唱煙錫岍橫浜嚟櫛鑼借 0 閿虫妖鏈 0 紆

璁 \$ 璁鏈鴻口璁發妖鏈口璁孳旂敷璁烘檻洑煥口洑轰赴漢岫€?/p>

璁口口洑燴苟婁℃洽蹇借口杓鬱罇鐳广€備烘鑰江嘶鑲虹栢鑿俗口嫻孀殊鏗介檯錕海  
口褰卞儂樺喙煙鏗富■璇勦械LUNA鑄岯垠鏵口墀鐳口口鑿口姪棍鵲┑樺喙煙鏗只英鐳  
鋒涿凜侷€c€佞侖涓氣€x殊鏗惧儂璇口篋錄喙壞璇勦械闊响ityscapes鑄岯垠錕海口  
褰卞儂樺喙煙鑽勸球闖响《縮τ細璁甄SBI涓惧姪鑽勸磳灑跨栢璁傍綉織滅栢蓋樺垠  
錕躑穿錄傍駭鏗憂垠壁涑紙IDRiD鑄彗紅鏗整垠ICPR2018MTWI鏗憂垠壁涑紅纒賤  
元璁口口鑄口彌寰榭簡涓柁晝錕整垠鑽勸寒鑄兼壺緇┑€倣麗濇ヨ口鑄岯口掠烔涿璁 \$  
璁鏈鴻口璁復口鑄燭楮欒滄縵錕鼓€濇祿鏗ヤ笰闊匡紅錕村凡澶勸口察€鑿便€?/p>

鑰岯口鑰┑ 璁壁蜂腑鑽澤I鐳口徃鏗�犺甯�岯混鏗村揩滄烔幫語蔣袷鉅備互鏗�涓�樺  
鬱腑鏈€欒滄勾杞烔€灑殊浜或烘纒憂妖涓轰緋鑄岯繳滄舵垠綽燻鎸2015壽込紅涓  
撤敞浜鴻劭璇喙垠錕€鏈口爺蓋哉殊鐳口徃鑄岯丕鏗�口浜哄悰燻一繕燻惧涿纒賤元  
璁口口宸ヤ絛杓困紅浜或烘鑿狃+杞口灑壁勸栢鏗燴悅悅板€煎凡杈?30浜垮厓鑄岯  
壽?鏈棟笱宸插畚錕懷杞口灑壁勸紅璁"垠鑄衣勾壁寸口鏗�潛涓綿競鉅?/p>

鑰┑ 球鏗咆紅AI鐳口徃欒涓搗鏗モ€灑殊閫燴害洑爨塾濇ヲ口蹇口紅涓昏口鑄口緋壁  
栢袷鏈口敞鐳ヤ€俗岷鑰惧獠鍟×口濇綿勾1鏈棟喚蓋賤龔鑽勸€�壘濯椒姪鍛妍201  
8涓口球浜哄伐鏗鴻尙浜τ箄鏗旊錕ユ慄欒於€旂哲涓�氫簹鑿一瘡鉅孃紅錕海勾錕賤  
球AI樺喙煙語蔣袷1311浜垮厓鑄岯愢岯愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢愢  
?/strong>

姝 e 彗涓鴻袷鏈口姪鏗�紅鑰翠釜浜τ箄鏗旊€頰€瀹紵鏗�濇姈€濂紅濇綿悅灑€  
鏗垮曉浣氣洑鏗�躲鏈�窳鉅傷繳漢瑰箍澶φ袋壁勸€只澈璇存櫳濂戒甕涓€濇訛紅  
洑燴剩鍛崇涑鏗尤秣錕嶢I鐳口徃寮鴻€只劑寮猴紅瓚綿口鑄攪榘寰栁涑氫殊語蔣袷  
鉅?/p>

### 3鉅俐漢瑕侷姤澶虹殊闖�滿闖燴弼

浜哄伐伐鏗鴻尙鐳躑躑綽繪塚濇口緇杓戡€佹洵錕岫I錕€鏈口簹鑿┑垠鑽勸滿鏗口洑鑿  
豺口鑰峰窳鑄岯伐涓�氫聚錕恒€侷旂鑿尤灑滄呼蹓鏗烘墜鏈發綠洑燴璁�AI錕€  
鏈口殊孳旂敷滄魚緋鉅?/p>

AI錕€鏈口涿滄復榘鉅佹樞錕€佞氫閫�氫€仝擇嫻仝蹓澶承口鑄燴寔緇口茨灑囉紅鑿  
氫蹓鍟虹幫浜啞I鏗伴沃鎮口€┑I鏗瀹箄鉅┑I鏗鴻尙縮虹焈絳發柁鑽勸妖鏈口漿鏗孃  
紅AI鑿燴€侷口鑰┑ 支鑄�寔鏗撮€�口鑿燴壺鉅?/p>

杓樞滿浜哄伐伐鏗鴻尙鑽勸綠濇 h 綽鏗口紅蓋備穿鐳朵腑鑽勸紛涓氣€吧紬鉅傴橫浜  
囑笱鏗困弼錄扮殊涓 被涓瘡簹鑰�旂綉綉y痾鏗稿另鑽勸發蓋鎬互澶�紅洑燴語整  
頒簡璇稿口嫻峰悍凜飲口鉅佹曒綽崇蹓鏗叻甫鑄€閱┑垠浜稜伙緋賤焗鏗�殊鐳口徃

銻岫圻鑰呷樹鑿變紕緇燬箴鐸α漿鏗孀殄鐳□徃銻岫楮鏘舵悝鐸∟墾婁跨殄AI錫€鏈  
□漆鏹板龐鑿借〃 整扮▲寮愨紅浣喟畠浠□涿鑷□韩鑽勳□錯憎悅鏢鋒嬰鏈變縱鐸褲€  
?/p>

鑰岋緇灑辨樹鏈□澈鑽勳 ㄟ 鐸垮墜瓚嬯紅鑄燭□鑽勳支鐸寫櫛鑿藉窳鍊燭鼓杓鬱箴  
浼佞箴鏗ヨ恠淪焜紅錫貳滑鏈∟ 凸濂�嬯筊浣纒紅浣燭麗浠□媼嬯垠鏈□澈浼佞箴浣  
屢梘鑽勳氫鑿斐灑錫堝細璇焜斂鍍烘柉鑽勳牒灑€鉅?/p>

鐳踪隣杓鬱箴涓唯僅浣墾€瀹富媼佖€灑殄鐳□徃錄版酒鏗ラ尢浼氣垚涓涓轰濇纒纒蔣裕  
婧憐紅渚浣富媼仝棋淪朵滑浜攵ず鉅備笱浠�屾錘□□澶□□椽焜紅浜哄伐伐鏄鴻尢灑  
啜箴閫恠汉浠□斂媼葷殄緇鳴妓銻嬯I鐳□徃浠□圻璽鎬細涓槽杯紐×縞豐一暄錫堝  
鉅?/strong>

鑰岋僅鏗訛紅璽□□錘□愨鑿芥嬰鏈斐冻澶燭殄淪焜焜岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫岫  
燭弼鍛□紕鑿戒簣鑿棧垠浠€€浣墾▼▼ 壩≡殄璧��簣銻岫橫浜嘍漢瑕攸□椽焜杓閫□殄  
鐸□岫銻岫競鏈虹殄垮魚簣灑€鐸垮□緇撤灑鑽勳獎鐸�簣寰垠 ㄟ 鉅?/p>

鏈□墾鑄�澈銻岫嶰鍊燭□璧涓兲甯富眈鉅佹窓鏗脣□涓氣斂鎬�佷互鑿�笱鏹□媼淪  
紕I鏸稿績錫€鏈□始錯座勃絳爻墜變碯紅纒賤 ㄟ 璽□□宸攵垚鐸燭涓鐳�€滢嘍璧浹  
涿欁過€備絨鏈□ 屢浜斐擰鏹榧殄AI浣嬯並銻岫澈鑷□徐鏹圭殄鋤嬯岫渚灑械瀛�榑  
鉅?/p>

璽□□閫€瑕仝炕杓團€滢弼閱斂 ㄟ 灑扁€?/strong>

纒賤 ㄟ 璽□□錫慍珣浜?999奪込紅鏈×澈20奪村嗟閫怏涓淪冪殄鑿賤睨鍍虹幫浜嘍  
笱灑戮川鏄戲紅涓昏□琛一幫涓轰袂澶x被鉅?/p>

纒□罇綾伙紅鏈麥沛鐳充汉澹□□涓虹□澶□□椽焜岫鏈∟ 競鍊艰櫛植樸€恬□鏹朵笱  
灑焜塢鑿娑斂奪灑灑 璐撮撮珣鑽勳傑鍍点€?/strong>

10鏈?4鏗ニ櫛銻岫□澶□□椽焜焜甯霖簡2019奪寸□涓攵□壩一儲錫ャ€偃□涓攵□壩  
一紅纒賤 ㄟ 璽□□淪焜幫鐸ヤ箴鏹踪媛23.45浜垮厓銻岫愨姣�斂斂□閫?3.10%銻岫綰灑  
魚籓涓娉競鐳□徃鑿'篋鑽勳噏錄+鼎1.84浜垮厓銻岫愨姣�斂斂□閫?08.06%鉅倣綰灑  
籓涓娉競鐳□徃鑿'篋鑽勳堵閫ら潛緇忆父鎬φ嶰鏸培殄鍍€錄+鼎3818.1涓�厓銻岫  
愨姣�斂斂□閫?62.26%鉅?/p>

錫嶄竺瀛 e 害銻岫□澶□□椽焜焜倫鏹?5.73浜垮厓銻岫愨姣�斂斂□閫?4.41%銻岫噏錄+  
鼎3.74浜垮厓銻岫愨姣�斂斂□閫?0.51%銻岫綰灑魚籓涓娉競鐳□徃鑿'篋鑽勳堵閫ら潛  
緇忆父鎬φ嶰鏸培殄鍍€錄+鼎6981.43涓�厓銻岫愨姣�斂斂□閫?83.49%鉅?/p>

纒賤 ε 璵〇〇鏹△發鍛婁腑琛一ず铍岌倫黼踪〇闊熉綆浜衣嚙錄+鼎澧為暱閩燿害鑽  
勳師鍬狗樹鑿變簍2019奪村彈淪他〇緇忔禱鑿〇〇褰卞摵铍岌儂錄嗷斂率涸儲鏹垮敵  
鏡烘敕綉ε紘闕惰〇鈞伙繡鐷ϡ哲絳爰〇涓氮桐鐷ϡ帶鏹浹〇瀼y〇鐷〇往鑽勳儂錄噉  
笈鏹〇〇閩塊€贈害甯ε澈涓€瀹�氫獎鍋鐸紘姝 ρ〇铍岌發鑿稿磷鏹芥坰鏹ヨ任鏹一紅  
漢逛樽闕△堵闈映坰鏹ヨ殊涓氮姦杪洗〇浜噉富鏹×積鏹達紅涓€瀹〇▼率ε笈褰卞  
摵浜噉紘鏈鎽煶殊鐷ϡ敕鈞?/p>

涓蔞繃纒賤 ε 璵〇〇琛一ず铍岌發鑿歌任鏹一噸鏹硅滋閩欵悅铍岌特蹇霖笈鏹〇慄鑿  
板詠鍋ϡ悻鑿賤睨鑽��城瀼達紅浜烘漱鏹�尙鏹仝画鑽憩岓铍岌泔鏹+鎶闈垮馮鍋  
ϡ悻鑿賤睨鈞?/p>

鍧〇簡璫〇紘2018奪村幹铍岌〇瀼u〇椽魚烘姝 ρ埠鑽?70瀼�釜鈕〇儲鏹瑰�铍岌  
坰鏹ヨ任鏹ε負30瀼�釜瀼u」鈞僻愾浜�暱暱樒簡宄扮〇铍岌酒鏹ヨ〇緇x画璐〇  
交錫櫛暉鏹氮劍鎵朵紂鎵杪己铍岌任鑿〇泔璵〇〇鏹藉任寰�ッ鑽��龔錙岓紅鍋�  
鈇滄鈇鑿?璧涓亾鈇濂紘紅錕呷嫻C縗〇||浌躲€危岓鑿層€恬燼錕紘€恬往娉��璢槓  
涓煙鈇?/p>

鍊煎綵娉兒剩鑽勳樹铍岌〇瀼u〇椽魚竺瀛 e 害鑽勳嚙錄+鼎鏹〇樽鈞恨笱瀛 e 害泐  
嬪抵铍岌〇錫嶄樽鏹村淘鎵拌〇椽殊殊濃映敕涓整〇錄+殊灑€闈〇〇鏹△候錄版鼓鏹  
斨紅鏹�岌〇瀼u〇椽烺支奪寸殊涓昏〇錄+鼎閩噉腑鏹一〇鍬浹〇率一紅鏹垮ε  
鑽〇ソ鈇  
?/p>

錄樒簡宄版滃鏹尢秣奪村勾涓〇〃紺猴紅浜烘伐鏹鴻尙宸荏荏桐杪浹媛浜鳴〇妯〃窺率  
旂敕鑽勳�鏹版馮铍?019奪村麗浌ヨ〇璫噉負浜烘伐鏹鴻尙奪旂敕缦〇埠鑽勳層鑿  
板勾鈇?/p>

浜�隣涓媁紅浣瀼負鏹尢漢宸〇楡鑿介〇鎡?鈕〇儲鑽勳坰鏹頒紛涓汜紅鏹坰埠奪朵  
笱奪旂〇錫恨負蹇些〇鑿淚眇鑽勳害鏹園€倣〇錫悵暱鏹嫻€危妍鏈〇灑鐷〇往鏹ヨ〇铍  
岌絨鏹燢敕鐷ε鎿鏹〇樹錄+鼎铍岌管鏹〇瀼涓岓〇瀛ε殊鈇倣發鑿哥殊甯倣滿鏹〇〇  
鐷霽殊铍岌斂率瀼簡鏹〇噸瑕仝殊甯倣滿涓违紘鈇俗洵浣矚泚淪為檯涓媁紅2018奪  
寸〇瀼u〇椽殊殊鐷ϡ敕鏹?9浜匡紅鏹垮適琛ヨ創鏹?.7浜匡紅鏹�岌出撼緋廖〇鏹?.3浜袴  
€?/p>

鏹�岌笈铍岌出燧璇噉駭鍩富抵黼垮適琛ヨ創涓€鏹存櫽緇涓涓鍂媁佺嬄痙〇涓 纒  
憂妍鐷〇往鑽勳袂涓〇噸瑕危栧闈〇€倣氨鏹尢笈涓〇涓铍岌岓編鍬芥娈纒纒ε璵〇往鏹ヨ〇  
笈更瀹朵腑鍩彤漢宸〇楡鑿介〇鍩况紛涓氮珩鐷y簡鈇滄隣浣瀼笱錒€濂紘紅鏹〇綽  
灑吧績铍岌煶笱€鏹�岌岓铍岌浣�涓涓〇笱奪旂紘蹇借〇鍬藉咄杪鑿鑿鏹燢〇鏹ϡ泔鏹稿  
績AI鏹€鏹〇殊鐷〇往涓€鏹翠互鏹ε殊鏹〇娈铍岌岓纒涓〇〇涓〇涓〇涓〇鏹尢笈鏹�岌  
憂妍槓噉煙鈕岌彙燧歳〇鍬寇€?/p>



纒□筲凌伙紅鎊?紺句細鏗鳴□鏗归潰鏘出□澶□□棕魚簾鏈變樽浜浼笏鏘+程鎮□€/strong>

2018騫?鏈瑜紅纒賤 ㄟ 璫□□塞梳個涓衡€/018鏘浹柁涓�柁鏘翠駭涓�氬蒞灑矚涑闖些□鎬涓€/濶弼渚浼□闊宠漿鏘櫛涓鏘★紅涓€/浼整悝浼狃€/恬竺灑鳴□棕映弼渚浼殊欽滄滿鎬×□闊宠漿鏘櫛€/濶涓鏘□□璫や負欽滄滿鎬∟悝浼狃炕璇菱€/潰苟鎊一綉涓綿蒞鏗函川鏘�€/p>

鏘蹀隣鏘岀□棕炆殊鏘鴻迨浼�□緋牽牌鏈變袂纒蔣B鏘虫柚矜堀€/備樽鏘□滿鎬∟支鏘□姪杞□啓騫刹炕璇戲紅涓確洪瑕佸換浼矚汉宸∟悝浼狃亞涓庸紮鑿へ樽纒整坵閻€/瑕恬悝浼狃炕璇戲紅璫□□濶些痾鏘□腑鏗?鑿辨杓璇□焜鏘岿漿鏘櫛棧紺哄涑灑忎箄涓嬰€/p>

灑卞涑錫屺絀浜�欢鑿戠斂鏘勛竺鏘∟墀鏘岿垠辜喲嘲鎊?018涓栅倅浜哄哄伐鏘鴻迨澶T細涓綿氬濶婦肅杓困紅姝ゆ□澶T細涓嫫…浜�€/俐…鏘�岸鉅佹無褰∟峻絳文樞瀰劇殊鑿戮■鏘□□棕映滿鎬∟支鏘□姪杞□啓鉅佹炕璇賤苟錫矚皖鉅佹€/岫涓涓變綬錫文□鑿一殊鏘櫛棧浜哄滿鎬�絲鏘勛ā寮忆€/備糶錫岫祿琛一ず鏘岫涓鏘ヤ細鏘□汉涓�滿鎬∟麻錫垠殊AI鏘朵曉鏘岿€/出糶涓嘈櫛鏈哄擦鑿州曉浜虹被鉅?/p>

鏘劇劫鏘岿□棕炆涑涓嫫堪浜事欢鏘勛垠璫哄□鐫�噤笏婁°C涓鍋�氾∟鏘岫涓轰鏘涓涓□垠纒?0騫存墀錫悝珣鏘□另闊一殊鏘□徃鏘岫樽浜浼磳闈□柁闊海□鏘舵洪鏘存棧鏘勛獎錫蔣〃鑿板涑鑿'环涓嫫案鉅備絨鏘墮梲銀岫競鏘烘惜鏘戻櫛鏈€/濶界殊鏘�簾鏘岫樽騫村□杓罔悝鏘勛糶澶+紅璫□□甯倣€/煎哇娆"吳錫函嚙700涓氫嚙鉅?/p>

鎊□》鎊控搆鏘?/strong>

鏘規岫澶+涑鏘∟桴鍅虹殊璧�枅鏘岫墮鏘充糶騫?鏈�斃鏘岿出□澶□□棕映€/海叡鑿備筭鏘□紅錫疊袷浜事欢115濶訛紅鏈□發寮€/錫疊袷34濶訛紅2019騫存笈璧�勳發鑿?8瀰訛紅鏘朵腑浜哄哄伐鏘鴻迨鏘瑰悝鏘勳發鑿告暄閱�岪姤旂英楂樢€/p>

闖ゆ□涑嬪□鏘出□澶□□棕映棗涓�嬪璫鏘□徃涑燭涓杓浼□灑瑰□錫疊袷媯海姪鏘?0鏈�喚瀛�發鑿稿悝涓��笈笈璧�勳殊浼�笈灑辨涓ゆゆ□鉅?/p>

鏘?0鏈?4鏘∟殊寮€/鑿戮€/卅 ㄟ 浼�氬笏鏘岿垠辜喲嘲纒扮鼓璫□□鑿戮搆鏘�勋駭錫農椿鏘尤腑錫疊袷鏘勳發鑿告暄閱�揪瓚些繡60瀰訛紅騫冲漱灑炈椈?0%濶ヤ笏鉅?/p>

杓鬱鑿鑿版岫鑿嘈槩鍅虹殊鏘□□棕炆□錫疊袷媯海姪鏘勛€/滅僂琛封€/過€/p>

浜嬩隣涓媿紉約賤 丕 璫 〇 〇 鍍 十 氨 鎢 儿 墻 閫 狃 嚙 宸 辯 殊 AI 鑿 燬 € 伙 〇 錄 揆 紅 鍍 惰 歷 浞 綜 欄 宸 荏 桐 杓 澆 〇 錄 ? 〇 鐮 塚 滙 鈹 倣 涿 鏈 〇 〇 鑽 勸 緋 蓋 戮 € 卅 丕 洩 氫 笈 銻 炭 〇 棕 炆 疆 鍊 兼 € 昏 〇 鑿 ㄥ 礎 纒 拌 〇 鎵 撻 € 豺 慘 涓 〇 績 錕 杵 殊 AI 鑿 燬 € 佞 紕 緋 伙 紅 閫 氫 繡 涓 庾 緋 蓋 戮 € 泗 滑 鑿 於 墜 鍍 ㄣ 欄 浣 嶼 I 閫 儿 〇 銻 岫 媿 滄 紉 I 寮 € 鍗 惧 鈎 蓋 般 € ? / p >

鈇 滄 緋 鍗 惧 叢 壁 ⑩ € 濇 垚 浜 嘑 〇 澶 ㄣ 〇 棕 炆 〇 洩 犵 殊 涓 绘 捲 銻 炭 靚 閱 伙 繕 鎖 懇 垠 銻 岫 竿 鏈 浣 笈 錫 出 殊 AI 鐮 〇 徃 鎢 儿 暄 錕 〇 桐 楠 出 歷 錕 归 潰 錄 嘑 韩 浜 ㄣ 禛 銻 岫 墻 閫 狃 濇 涓 〇 販 錫 塚 〇 浜 丕 殊 鐮 辯 耽 錕 扮 斂 鎬 併 € 俗 墜 鑿 崇 汨 錕 巔 紉 約 賤 丕 璫 〇 〇 鎵 舵 寔 1800+ 滄 刹 斂 鎬 佞 紕 涓 汜 紅 瀛 錠 窳 浜 嘑 ㄣ 涓 〇 殊 75 滄 訛 紅 錕 櫛 暉 錕 疊 袷 浜 嘑 ㄣ 涓 〇 殊 51 滄 躲 € 偊 徹 浜 浣 紕 涓 氫 涿 錕 櫛 暉 錕 疊 袷 錫 庸 紉 甯 倣 € 煎 〇 閫 块 沅 瓚 些 繡 浜 ? 47% 鈹 ? / strong >

1 鈹 恬 混 壁 勸 簪 銻 ? / strong >

璫 〇 〇 鍊 〃 〇 鑽 勸 叢 壁 〇 愬 蹇 典 腑 錕 呖 嫻 壁 勸 簪 鐮 变 韩 鈹 偊 袷 婧 懇 叢 浜 〇 繳 浞 朵 龔 翎 界 劫 浞 嶄 濇 鑿 嬪 〇 蓋 岫 柁 閫 芥 浣 錄 十 紅 浣 嘑 ㄣ 滄 炆 抵 灑 汗 發 蓋 哥 泐 姣 旂 紅 澶 y 發 蓋 歌 沅 鍍 村 指 滄 炆 幫 壁 勸 簪 鎖 村 怙 錄 十 數 銻 岫 烘 鑰 岫 隣 鑿 拌 滋 閫 揷 媿 閫 焯 € ? / p >

涓 轰 粗 浞 垆 儂 璫 〇 〇 杓 欏 柯 浣 撻 晰 鑽 勸 丕 鐮 〇 徃 浞 煨 煨 瑕 恬 ㄣ 浞 棧 發 蓋 哥 殊 壁 勸 簪 鐮 变 韩 鍛 〇 紉 纒 旂 € 卅 曉 浞 〇 I 壁 涓 亾 杈 秖 负 鐙 〇 濇 鑽 勸 濇 纒 蔣 袷 婧 懇 € 於 € 於 暄 錕 〇 柯 鏈 〇 澈 涓 句 緋 璇 存 杶 鈹 ? / p >

AI 鏈 哄 擦 瀛 丿 範 閫 € 瑕 仝 數 錄 板 丕 閱 忛 殊 鑰 版 堪 鏗 鋒 滙 杓 澆 〇 璫 〇 籽 鈹 倣 € 氫 父 鍍 ㄣ 〇 銻 岫 € 氫 繡 銷 〇 € 氣 苓 閫 攪 椾 寰 梛 丕 閱 忛 暄 錕 〇 柯 鏈 〇 櫛 杈 秖 负 鍍 伴 眊 鑽 擊 紅 閫 ㄣ 簡 瑕 伙 € 忛 檻 鑰 版 堪 鑽 勸 澈 婧 愬 苓 閫 撻 殊 錫 塚 砑 鎬 ㄣ 紙 閫 丿 垆 鐮 〇 徃 鐮 高 浞 浜 y 搨 浣 跨 數 杓 囷 〇 涓 〇 孩 鑿 燬 殊 鑰 版 堪 銻 彳 紅 杓 鬱 塞 鑰 版 堪 鏗 鋒 滙 杓 檻 煨 瑕 伙 勗 鑰 忛 〇 鐮 寔 紙 鋤 婚 橫 鑰 忛 勗 鑰 版 堪 銻 彳 € ? / p >

鐮 高 浞 澶 ㄣ 晰 鑽 勸 暄 錕 〇 柯 鏈 〇 管 鎰 忛 懨 鑰 € 灑 鳴 姤 璐 規 瀨 澶 x 殊 浜 哄 媿 鈹 仝 擇 鏗 浣 互 蓋 綜 祿 閫 存 垚 鏈 〇 € 偊 徹 鍍 訛 紅 洩 佞 笈 涓 庾 紕 涓 氫 籟 閫 寸 殊 壁 勸 簪 鈹 偊 苓 閫 撲 障 閫 氫 〇 約 賤 丕 璫 〇 〇 浜 y 搨 鑰 旂 蕞 錕 稿 紕 鏈 文 烽 鈹 ? / strong >

鍍 犵 〇 銻 出 〇 澶 ㄣ 〇 棕 炆 斂 鎬 伙 〇 錄 擊 殊 閫 丿 垆 浣 滅 數 鎢 ㄣ 籟 涓 鴻 〇 棕 炆 浞 蹇 〇 並 錫 告 敕 壁 勸 簪 鈹 ? / p >

2 鈹 恬 混 鎵 十 厖 滄 炆 媿 銻 ? / strong >

10 鏈 ? 4 鍍 丕 緋 蓋 戮 € 些 妓 錫 庸 紅 鑿 ㄥ 礎 鈕 丕 彈 鏈 文 另 濯 棍 紕 鑽 勸 〇 閫 〇 〇 璫 〇 〇 鎵 丿 府 鏗 十 怙 浣 涓 € 卅 緩 綉 嫻 嚙 宸 辯 殊 AI 蹇 冲 鈞 銻 炭 € 炭 〇 棕 炆 丕 閱 忛 殊 錕 疊 袷 錕 櫛 〇 洩 氫

涿涕焯悒淇募敝鍍轰罇涓涓穰欽拏€拏€漏穰烺柳欽過€?/p>

杓鬱簞璖□□錫疊裕緯ヨ蓊鑽勳紮涓承憐缙□媧緯毛€漏穰烺柳欽濂絳涓庘帮毓尤  
汉涕□父璇寸殒欽濇槲閱出柳欽過€佻€漏吓璊□柳欽濇罇鏢凤絳錫疊裕鑽勳秖瀉沑  
絳甯倣滿鑽勳□鍈州喚榭瀆氨瓛媧え斧岍隣鍔瀉嚜鏟朵筲灏辨秖寮恒€偃□掠炔圻璊  
鎬筲錡冲涿AI琛岙筵寤虹珞鐳□繁鑽勳紃紉伙絳鑼惧寇媧函仉褰撒垚嫻凤絳杓權□涕  
媧悒璊□□毓×□涓承嗽垮攢ؤ垮攢埤鏷烘涖鍾活え甯□姪鉅?/p>

璇寸楮浜轟絳緯卞悝杓淚□鑄□隅璇濂絳壁勳逢閩�峯涗燬笱鍋园€倣絳緯□往涓槽  
櫛鍋氣所鎰擣絳浼�箄褰揆劫鑄□紒緯堦€�檻鐳□韩蓋戔睭鉅傛瑪鑰些□錫炭□掠炔  
悒鍔∟怵鐳�缓垮媧I鑳燂€伙絳瀆绘睭緯辨耽鑽勳无娉囉絳姣�瑛AI兵y搨媧倣康鑼  
藉並閩悝害瀉э絳涕ュ發蓋哥殒涓€宸变筴鍔浂滄鏷达絳鐳€滈魚笱瀉□帮滄炔€?/p>

璊□□錫疊裕鑽勳椈榭樹筲毓捐□閩∟垞濯棍紃鎵硅瘡斧絨杓權圻璊鎬筲錡鑄□□掠  
炔€戠儲鍍虹殒涓€鏷 \$ 敝瀛�樹筴閩揆€?/p>

鎵�帮媧“紡浣�慘浣��烘

緯躑隣瀉梓晫瀆第I緯□往涕□殒鍈埤烽媧“紡杓楓櫛姣旋緝鎰燁凸瓩 g 殒斧岙汉涕□  
父璇寸殒B垮□€丁垮□骸鍔尃ā寮�□鑳∟垞浜轟吠絳鴻脧琛岙筵涓涓涓瀉瑰發蓋哥  
注錄┣杓閩□細浜x敝涕€涗塚柯鑽勳窳瀛一蹉塞旃紃鑰炭□掠烺殒欽漏矾瀛�€瀆笱  
瀉y□鑵頒紃涓�續鍈變墜涓怞媧?/p>

1鉅丁+C鑼炭疆楹卞媧媧“紡

毓一□瀉u□掠烺殒AI寮€鹵惧钩蓋頒笱斧炭□濡容櫛鍈y鬇琛岙€偃櫛鍈y沃鎮□€偃  
櫛鍈y□鍈漸€偃櫛鍈y燇甯�瀛纓紉海垞浜y搨鑽惧綩閩□悝浼�箄鑽勳涓鍔€€?/p>

閩氲繃纜戔え璊□□鑽?019涓媧崙蹇磋儲鍔ヤ筲蓋□緇鍔ワ絳緯□往鑽勳富鑼ヤ箄鍔  
'负鑵藥偃鉅活燇甯傘€偃斂娉嚟€�活钩蓋板強娉埤垂鑰帖€?媧借湑涕ュ強絳鴻脧鍈  
整姣緯□え鏷垮激鉅倣夥璊伙絳鍈□墀纜戔え璊□□涓昏□鑽勳敕緯ユ澈鐳□簑B垮□  
骸鍔併€?/p>

纜戔え璊□□鏷┃涿瀉�勾錮整氨寮€濮�嬛鍔控絳毓'垮□H綃□筲涓板瘡缙帆黠斧岙  
絨涓怞緇涓槽墻璊わ絳鑳变籛滄□垞韬□喚杞□骟鉅仝埤鍔尃汉赴瀆岙害鑽惧悝珞斧嬛垮  
□往緇樂□掠烺殒蓋戔睭出洪梲毓一緇灑怞€?/strong>

錄樺筲宥版媧緯□坏琛一ず斧岙烘2018蹇村坏濮媧絳纜戔え璊□□鍈變罇涓涓涓涓  
拈噸瑕仝殒蓋樺窳斧岙偃灏辨櫛B+C鑼炭疆楹卞媧媧“紡媧晫鑽勳善滄炔悒杓泣€偃□瀉

u口棕烱淥B垮口箴鐳'筑鏈文緇寮虹殊浼樺城銻岫絨鎢或滑涓槽弧瓓充籛姝わ紅鎢或滑鄧宠口鎢愰負鏃口拾琛岫箴鐳佳境蓋塚拾鐳口紬鐳佳境鑽勸發蓋搞€傷口棕映程璐硅€罇G鐳口垚垮嬈互鏃二瘡奪撮迨淇濳寔60%鑽勸珮閩燭口閩匡紅2018奪碇垮口箴鐳"磷整拌倫涓氣敕鐳?5.17浜匡紅錫岫瘳濃為暉96.54%銻岫淥鑲翠紘鏃二敕涓口嶙鋹ヨ然1/3鉅倣彌杞口r鐳一殊鑲口ソ鏃煎眕姝e 淥褰口垚銻岫淥錫勸口緇怗袍鍛儿涓涓�嬪磷整扮涸浜撽 鐳站€佳涸浜撽棍績杓泣€?/p>

璫口口涇燳霖鐳斤紅鐳口韩鑽勸漿鏃�嬻璽口樽寮€濮嫻省淪永眊浠ヲ『鐳站€傷靚閱佸箇鉤一■銻岫漿鏃�嬻緇緇嬻腑璫口口鏃口潛浠整瓦銻岫口浜衣競鏃烘笊閩揮殊寮€鎡撲互蓋娣口浣�惛縮充汉錄確迨鐳口口棕站口涓槽杯鎢減€幕殊閩口口鉅?/p>

鎢一垮口競鏃烘涇澶氣殊宸厶 二澶瑰嚮涓��紅璫口口鏃槽口鎢�娣涓娣紉欽滅糶澶�€口敕欽過€?/p>

2鉅丁鉅丁变娣€旒迨錫~愰褰?/strong>

浠嶯oB鏃昧oC銻岫口浜�口棕映澈璇达紅杓鬱袂涓口栊錫戰迨瑕佺任銻岫袂蓋口參閱借口垮攢ũ鉅?/p>

浣嚙櫛欽瀟袂鏃k吹欽瀟口璫口口鐳口愨浼氣拾浜浈口浣權傲銻燳楷鏃戲紅璧勦簪鏃賺麻鎢�愰負閩口口涇嬈樽鉅備笱纒°C櫛toB杓櫛櫛toC銻岫輝涓€鏃歸瀆杓囁口鑽勸發鐳 二氨鎢怗懾鐳€鐳朵糶鏃歸瀆緇十嘶銻岫淥鏈負椽鑽勸汉鐳泣€伙袷閱曼潯浠朵笊銻岫繚璇�袂紉嚮a寮怗殊鐳佳画寮€鎡欁拃鑲口€x桐鏃 二口浜�璫灞倣愰絳栁€只澈璇存櫛涓€€纒蔣€江獬鉅?/p>

鐳踪磷鎢儿瞞涓尔I琛岫箴涓口紅鍍怗口澶u口棕站繳鏃峰口纒 ㄣ 緇涓��殊鏃錫垆岫"紡鑽勸發蓋稿召淪魚笱澶汜紅鑰�繳涇燳櫛鐳娣彌鏃富墳鉅備樽鏃歸瀆蓋賤現鎢槽樞蓋樺緇寮倣父寮€閩旈紅蓋^樽鏃歸瀆鑿变籛緇轰復錫出被鏃�嬻發蓋哥桐楠岫絨涓哄口鏃u袷鏃纒紅璫口口鎢�口浼氣蛋涓€€浜�涓€滃集璽口€過€?/p>

鐳�簡宄版滃鎢厶 鎢涓�嶤璫嗜€娣垆鏈文樺淪俱€�媛媛鏃口筑璇磋緇銻岫亦浣垮曉鏃ヨ口棕烱€棍笊銻岫麗鏃界殊鋤燭彗涇嬈濂灏辨櫛鎢一己涇怗迨鏃口殊鄧世册涓��緇�婁€鑽勸發灞灏€€傷€出幫鎢口紅鑲肩凍鐳€璫口口鑽勸發涓氣筍鍓戒笱鏃口畚鏃�紅姝e 淥AI杓攢塢嬻峰煙椹刹殊璇磋緇鉅?/p>

姝 ㄣ 禄鑽勸口棕烱氨鍍怗澈鏃頰簡鏃板 ㄣ 閩髒紅淪幕殊鍛借續纒刹瑋浼氣口浣囉紅蓋口迨鐳口繁鋤?鋹口儲鉅傷€岫汉宸二櫛鏃借口涓氣腑涓 ㄣ 岫"紡奪惓口鑽勸杓寮怗櫛錫一迨琚口啓鐳 ㄣ 奉I鑿燭瓦鐳口哲錄嬻嘶欽濳紅鏃錫鎢俊褰垆口浜洪迨浼氣涓褰些口棕映棧涓��澈鑽勸 〃 鑿般€?/p>



宸工櫛鑿戒孩涓汜紅灑噶负淪父窘鎖懇岨鑿賤規灞俗口鎖慎綫鋸村口鑿介嘶鉅?鈇?br />

鈇滅口澶u口掠焯繳涓 ϑ 勾鑿賤規杓响€燂紅錫賤支鐸秣絃閩棍簡鈇樺ソ澹伴焜鈇權 €僭€濇脈寰瘋袷鏈口樹涓撒敞浜座口媧插伐涓氣妖鏈口妥璧勤殊鏢 ㄣ 悒錫疊袷鏈烘濇 斧岍否璐熟轟浜鴻敗媧口鈎鑿版口鏢 ㄣ 垠淪父窘斧岍口璇佸簡淪父窘浜哄伐鏷鴻岍浜 ㄀ 箴鑿勳垚閩褲€備糲聰や负斧岍痠鏗芥悝杓浼殊鈇滄伐涓?.0鈇潰氨鐸口€滄呵鏈哄 檫鑿積垚浜衡€濂紅浜哄伐鏷鴻岍鐸口€滄伐涓?.0鈇潰維涓整麗灑戩殊鈇滄匨錕棧塹 鈇過€僭€濇帶鑿€浜哄伐鏷鴻岍鏢朵曉鑿勳垠鏢 ㄀ 紅鑿口奸錕栒口澶園€危櫛鑿介 榭 躲€危櫛鑿藉樞鏗榭€全澤鑿旂綉絳變孩涓氣繫鏢 ㄣ 法澶y發灞震滿閩困紅淪父窘澶 ϕ拾浣瀆负鉅?鈇?br />

鈇瀆汉宸工櫛鑿戒负涓杼倬璧孌岍鑿勳祿浣 e 凡緇忚垠鏢 ㄤ €傷繳涓嶄粞粞鐸口口澶u 口掠焜殊鏗朵曉斧岍洿鐸口筈鐸富环鑿戮€咄抵纒賤口淪刹殊鏗朵曉斧岍笱浣�樹浣 庤箴鑿呼殊鏗朵曉斧岍洿鐸口震浜座瘡涓口汉鑿勳焜殊鏗朵曉鉅?鈇滅口澶u口掠焄愠浜 屢暉鏗樓簡宄拌口鉅?br />

綉權涿浜哄伐鏷鴻岍鑿賤規鑿拌搗鐸癸紅纒賤 ㄣ 聰口口纒口晶浜磅被浼间鑿鐸口口鑿 勳汉宸工櫛鑿戒笠缩ϕ悝杓浼纒緋匯€倭口鐸塚樹婧懇 ㄣ 錫€鏈口管灑辨樹辜曠眭硬格 砵鑿勳垠鑿幫紅鐸舵口鐸口焜浜夾嗟娉��舰錫慎濇涓口釜鐸抽敷錫€鏈口殊鏗涒泘殊斧岍 洪錫依垠辜旂鏗鏗涒泘殊鉅俗姆蹇寫妖鏈口殊鑿仝画给仝牻殊岍娇寰榕滿鑿 ㄣ €氳瀛瀛 ㄣ 範櫟躁鼓涓掇口鏗 ㄣ 痾殊岍麗浣 ㄣ 揪鏗頒濇媧佞笱淪舵按騫筹紅騫愜杓杓?0%鑿 勳懣閩氳涓�氾汉澶u€?br />

鈇滄曉鏗 ㄣ 愠淪氫汉宸工櫛鑿藉發灞�殊鐸口隴涓口孩涓承掙鑿勳勳灞囉紅鑿翠釜 浜㄀ 箴鑿燭€全殊卷伙喻鑿蔣岍鈕 ㄤ 奸鑿翠釜浜人伐鏷鴻岍鑿勳垚閩褲€?鈇潰坩辜唱 嘲璇淬€偃口澶u口掠焄鑿2015騫存口寮忚甯傾IUI騫冲鈇殊棟汉宸工櫛鑿藉环齒惧 鈎鑿幫級殊岍愠寮�环鑿戮€皆然洿廖沃闊儿口浣跨敷鏈€櫟躁鼓鑿勳汉宸工櫛鑿芥 妖鏈口慘鍋�涓涓涓口牒鏗唱競錕恒€俗墮鑿充秣騫?1鏈瑜紅聰口口寮€齒惧鈎鑿扮瘡聰 \$ 糗綉口瞪瓚些繡15浜匡紅寮€鑿戮€咄洩闖熗揪鏗?6.5涓涓口殊岍櫟錫困氫浜椒口鑿 板凡杈?0浜褲€?br />

鈇滅被鑿蔓樹浜人伐鏷鴻岍鑿賤規鑿勳維瑕俐€旂緞殊岍櫛鑿藉窳鐸口汉凌萃ぞ浼 氫笱涓€涓涓口妖鏈口觥鑿仝殊鏗囃鈇?br />

鈇於€旂被鑿蔓櫛鑿戒肅瀛�樑涿弟卞害瀛 ㄣ 範鑿勳眭闖愅€c€伙口硬格ā鏗�抵硬格 砵涓嶳簿纒口€伙口硬格灑鑿勳抵鑿藉妣鏗刹害絳麥授樺瑜紅浜焜』齒海廁閩鵝口

鐘呖弧约賤够鑰插僵鑽勸汙宸ゴ櫛鑿斤絳姝 i €愴◻壁拌縐綢惧◻鏘燐椿鉅?br/>

朽曼杼鍬岍支鑄仃◻渚嫗€瀕竺縑村支閱忸窳漢艰墮+鏈哄擦浜烘墜鏈◻€濇『錄+畚  
鋌憐絳鑄劇ず鍉轰汙宸ゴ櫛鑿藉涿綺惧嚙鋸萃柁槿啣煙鑽勸柁鋸愴濼鍛岉岍柁鑷瑰悝  
鉅傷縑鑿尤汙宸ゴ櫛鑿芥嬗鏈◻鈎蓋板扞鎵�嬗瀟鏈伙擦浜虹虹縑燐絳淪丈榧漣r尊闥  
勳擾闥◻晒姊佒瀉鏈瀆洩闐燐堍鍔燂负涓€€浠整段鍉◻僅鑰咗埗闐 ρ 公鑲捐倡鋸 ρ 苟  
淇濈咗闐 L 塔鑲惧崙浠轟€俗墜鏈◻滿鑄尤汙鎖慎緩涓€€鑿出衍宸x殃鏈烘◻鑷骨絳浜  
哄伐鑰鴻迨錫€鏈◻鈎蓋版弼渚涓€€滻 ε 鑄莖€瀆扞鑿界凍鑰俗墜鏈◻滿鑰◻€佒墜鏈◻  
汨鑰囿墜鑿娑悝懗鏗B鋸杓栾鋸勳殃淪承晰鐘崇栴鑄勳€滄櫛鑿界瀉鑄涓€€過€備筭鑰  
呬栾錫埤絳浠浣墜鑿燐燐殃鈇滅簿鍉啣井錫涓€€濈惹蹇靛涿鑄�瀟娑娑柁錫勳喝鑷倂  
緝浦 ◻ 隣鑿股€?br/>

鍉 ◻ 墜鏈◻◻◻瀉◻◻◻椛始發鑿哥殃浜y煽灑�吳鍬岍伐浠瀕汙鑿漢鍛樻悝璁拌€悝◻縑噤油  
縑嶄簡約賤 ε 璁◻◻◻鎰儿剛鑰◻櫛鑿姐€佒惹璁 e 扞鈕一惹絳發柁闐◻殃鏈€鑰拌縐灑  
囉絳蹇墮€�縑鑰鑿佰鉅佒榧榧€佒徃娑�璗琛岃箎鐘蜂絃拏旂敷灑�ず浜噤汙宸  
ゴ櫛鑿借縐鑄 ◻ 悝琛�悝涓€€互鑿娑縑鑄ヤ噫涓€◻◻◻拏◻甫鍉◻ 3 殃鑿樹窳鉅?br/>

浣娑勾8鏈棟笈鍉◻絳鑿辯◻瀉◻◻椛魚芽媧咗岍瀉y◻涓€寺仗錫墜爺錫刺殃浜哄伐鑰  
鴻迨鈇滄櫛鑰海姪錫唛€瀕滿鑄尤汙鎰 L 球淪踈榧瀛一€忸疾涓◻績鑰◻畀鑰�柁  
駸€佒借淇"佛鑰富滿鍉咗絳鑿倂娑浜?017蹇村害鍉藉◻鎵r箎錫海笈壁勳恃鑰�疾鉅  
佒栾杓困佒淪墮栾錫峰扞璇勸◻鍬岍€滄櫛鑰海姪錫唛€瀕滿鑄尤汙鑿楓緋456錫磅  
殃鋸悝咗鍬岍涿錫 L 球53涓◻悝鑰幕欸涓◻寰浜疼腑楸掎孩姘岍村鈎鉅俗滿鑄尤汙  
哄峰闐縑縑鑰海◻槿啣煙鑽�患錫墜瑪璇震械璇囉絳杓權涿錫一忿灑氦棗欁◻鉅?  
br/>

鈇滅被鑰曼楸浜哄伐鑰鴻迨鑿賤悤鑽�繼瑕仃€旂級鍬岍櫛鑿藉窳鑄◻汙綾萃ぞ浣  
氫笈涓€€涓◻嬗鏈◻舢鑰仃殃鑰◻縑?鈇漫腑鍉界◻瀛◻嬗鏈◻ ε 瀛◻咗鈕墜€仃被鑰  
曼櫛鑿芥嬗鏈◻強拏旂敷鍉藉◻宸ε ◻ ▼淪為獺淪や富浣悔悝鑰◻傑璇笈◻鑰咗絳揶  
墜鍬出被鑰曼櫛鑿戒肅瀛�樑浣弟卜害瀛◻範鑰�咗闐愴€c€佒◻暁楸ā鍉�扞暁栾  
涓€嶻簿纭◻€佒◻暁櫘鑰�扞鑿藉娑錫刺害絳發擗槿埤絳杓鬱筭鑄◻丕淪為獺淪 ρ  
姪鍉説槍鏽寸殃鑰瑰悝鉅?br/>

鑰�◻◻鉅仃浣鑰岍適錫婁汙宸ゴ櫛鑿戒孩涓€�氦坵鑄ヤ籟瀉y蒗灑疊◻鍉×◻錫揆絳鈎  
氫寔錫揆垺鑰股€佒媧浜r箎鉅佒媧拏旂敷鍬岍另闐◻嬗鏈◻€佒焠鐲板緩璁俱€佒瀛  
錫垺蒗灑嚙隣鑿版柁給仃栾鍬岍媧姘◻滄寤轰簡浣依焠纭€璁炬担鉅佒嬗鏈◻€佒孩  
錫佒垺拏旂敷鑽�汙宸ゴ櫛鑿戒孩涓€�氦錫佒絳緋匯€佒涓◻鑰絳絳鋸賤錫佒球鑰◻樽鑽�  
被鑰曼櫛鑿芥嬗鏈◻強拏旂敷鍉藉◻宸ε ◻ ▼淪為獺淪 ρ 扞鎮◻樽淪氫緋浜疼汙宸ゴ櫛  
鑿界殃鍉藉◻縑◻櫛鑿借◻闊抽珮鑰版嬗鏈◻孩涓€�氦窳悤岍並鈎◻淪鑰戒鐲錫垺偉鉅?  
br/>

鈇滄妖鏈□或鏈变烘淪為獬淪よ蛋錄扮斂浜u濺闍村哇壁拌縐漢海父鐳惧□淪訛紅  
錄蔣迨錠村ノ錠拌漿鋸州負鑿板磷鑿燬駭鏢涓€?br/>

鈇於€族繫鈕□寫鎔樸€恨繚鏤恨縱鏢匡紅杓檻漢綺惧噁鑿賤妯銻岫夸澶�氫並錫嫫□  
鐳保殊錫€鏈□黃鎔憩当闌狽漢姹傘€侷鼓鑿櫛斂媧牽殊濂戒駭錫?br/>

瓚娑樹鎢槽部鑽動□錫€榧啣煙錐出理浜外稔婁€結堀€?br/>

璇□焜鑄□笈涓€€希 d 汉鏈轰氫浜擊殊鐳 y 彝銻岫櫛浜哄伐鏺鴻迨榧啣煙浜麥泐錫□  
嶙鑽勳步植樞倍鉅佻櫛攀一燃鏃 y □甯�□闊虫妖鏈□支緋海拼姘鎬籛鐳蔣垂鉅傷繳  
漢規塚鑄侷櫛鑄借□闊充駭涓�氫捩鏃稿另浼�箴鏃 y □鏈变紿褰卞揜錐?br/>

鈇滅垮鈕□妖鏈□市鏃稔笈鑄□□棕烱磷鑿版敕鐳 y □闊跨殊涓昏昏□鑑瑰紡錐出櫛攀  
y 強鐳朵糶騫冲的鐳蔣垂漢瑰發鑿鎬笈浼�駭鑿焜噸澶y 獎錫嶄€?鈇滅□澶u□棕為  
珮縮y 壇鎬昏□姹燭稔鏃烱璽拌€呰弼闍□祿琛一ず銻岫□棕烱杯鏃惧钩鑿伴瀆錫賤  
杯鑿戮€呰弼渚浹櫛鑄借□闊充氫浜技迨鏢控紅閩氫敷鑄藉妯鎢困櫛鐳蔣垂鑽斿紅漢  
逛籛鐳朵糶鏃烱倣哲鏃猱磅淪焜幫鑽勳€仝鑿变娉殊涓□€y 窳鏈整駭閩€姹�紅聰□□褰  
□壺浜啣怙鑄磅殊錳噶笈妯"紡鉅俗暄鎡□棗紺猴紅聰□□杓或竺騫达紙2015騫淬€?0  
16騫淬€?017騫?-11鏈瑜級錫€鏈□市鏃暮殊鏃踉燬錄啣塢涓?151.87涓�厩鉅?243  
3.60涓萬厩鉅?4900.69涓萬厩錐岫岫錫猱猱淪氫敕鐳 y 殊3%-4%宸 y 公鉅?br/>

涓€€浣�嶳娉娉尤籛浜哄伐鏺鴻迨榧啣煙鑽勳笈壁勳滿鏃勳礪璐 d 汉鍛嫫瘁璽拌€唯  
紅鏃□墀銻岫笈灑或紿涓�凡杓浹燬杓賤滿璇□焜璇啣塢榧啣煙錐岫銻棧緱涓€€浜  
浹籛鑿儿壺鏃灑紅浣?綾宠寇紿昏澆鏃寸殊杓滢滿璇□焜璇啣塢錐出□澶u□棕映潒絳  
戩殊錫€鏈□□鏃擊烈鏈燭嗟闈句互琚□散鏃达紅杓欑□杓滢滿璇□焜璇啣塢潒燭櫛鏃  
□墀寰塢□錠烘櫛鑄燭□閩€瑕仝殊銻岫哲涓�籛鑿厶墀鏃□垮澶c€僭€瀻笈纒" 丕 浼  
佷箴杓欑櫛灑志紿涓�紅浜人伐鏺鴻迨錫€鏈□或鏈变烘淪為獬淪よ蛋錄扮斂浜u濺  
闍村哇壁拌縐漢海父鐳惧□淪訛紅錄蔣迨錠村ノ錠拌漿鋸州負鑿板磷鑿燬駭鏢涓€?  
鈇滅繳浣蔣礪 d 汉璇淬€?br/>

錠尤汉宸□櫛鑄戒駭涓�窳鏃勳藉並鑑归瀆錐出□澶u□棕映弼復哄溼鏃佅€滢钩鑿板  
姑壁涓厶鈇滅殊鎔櫛暻鉅倣€氳繃聰□□寮€鏃惧钩鑿幫紅纒賤 丕 聰□□涓哄支琛岫笈  
鎖慣綬浜人伐鏺鴻迨錫€鏈□迨鏗控紅鏃村怙錫衣的鏃咄□鍛岫涓鏢★紅鏃勳燬鏃仝  
画闍□榻杓□曉鑽勳斂鎬恨紿緋匯€僭€漏滋閩搢€瀆挈鑄□€�繃浜人伐鏺鴻迨鏃稿績  
錫€鏈?攀旂敷鏃版堪+榧啣煙鏃□寔銻岫營寤哄瀚鏃村燬鑿 f 埧琛岫笈鑽勳垀閩€+  
希 e 樊浼樗城鉅?br/>

壁拌□涓□紅浼櫛□涓�氫嗟涓�□聰y 負銻岫涓涓浜人伐鏺鴻迨鑿賤睨錫□疆涓□紅淪  
又寤鏃□墀鐳峰□浜噲濶淪氫殊纒鬱綬浼樗城銻岫絨鏃戱垀垀灑他□鉅倣番寰藉



強鏃稿另浼佞策杓榼澳绮惧噁鏊賤妯銜岫洿澶�氫並錫嫫口錫塚殊錫€鏈口璜錫懇垠闈  
狎澳姘傘€佹敲鏊櫟斂媧牽殊濂戒駭錫併€?br/>

鈦滄妲錫壩繙鑽勳妲鏈口愰瀰烔垠浜y搨涓媧紅杓悵駁鏶板隣闈咄滿鏃口腑銜岫妲鏈  
口墀鏊界剷鏊戠斂鍛藉妯銜岫洿澶�氫拏浜r笨鏊蔣尙鏊村ソ鏊版垗闈褲€鈦漉ohnCh  
isholm漢瑰紘鎢嶈汉宸二櫛鏊藉蒺灞�僂娼口強錫勤被綉魚簣鏊佽筭璫俗€恬害鈹  
備糲聰や负銜出理浜爻鏈鏊賤垠鏊幫紅鏊狗噠鏶浠柍鑽勳曗婧口紅緇垠曉姘囨凶仉錫  
愼汉宸二櫛鏊界殊姘口磅澶φ搗銜岫府鏊十汉凌海垠闈狗洿濂界殊鏈口澈鈹備罇浜況  
絀緇燿墜鏈哄法澶村€掳椲銜岫樹鏊犳犂负媧°C浣寰垠ソ 椲哄簾浜哄伐伐鏊鴻尙鏊賤睨  
鑽勳卷鏊又疆娴�紅拏旂紘錫稿彌鏊樂口鈹佹媧姝 f 嬰錫变汉宸二櫛鏊斤紅鏊蔣尙  
鏊村ソ 錫二妲鏈口澈鈹?

好了，关于刘庆峰人工智能和刘庆峰谈人工智能的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！