

老铁们，大家好，相信还有很多朋友对于猎豹星空人工智能和猎豹 人工智能的相关问题不太懂，没关系，今天就由我来为大家分享分享猎豹星空人工智能以及猎豹人工智能的问题，文章篇幅可能偏长，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

- [1. 罗永浩出质锤子科技股权:猎户星空接盘](#)
- [2. 傅盛发文回应猎户星空高管停薪](#)
- [3. 猎户星空智能服务机器人家族,助力新智慧服务](#)
- [4. 人工智能到底是好是坏](#)
- [5. 星空下的童年精彩内容](#)

罗永浩出质锤子科技股权:猎户星空接盘

涓口另鍼賊湧绾垮程鎮口細錨榆前含簇墮桺6鏈?簇口紅鏍規堪瀛+測鎔口曠銕口棟紺猴
紅5鏈?1簇 ヨ 殘簇跺€櫟敘瀛?絴憂妧鋸板口浜喟涑鍼口前鍼富嚭璐尤俊鎮口€容口娆口
偷鍼富嚭璐尤汉涓虹綏辨告旦锛屼富瑕佸嚭璐一桴浜喟涑瀛跺叕鑾革紅鐸朵腑鐩厓
壻鐃嬉「涓虹寧璞?絴憂妧簇榆笠瀛想叕鑾搞€?/p>

缃榕案娴+嚭璐山敘瀛懃口鍋€鑲°C濬锛氢寧鋸锋橈绌烘幇鍊?/strong>

鍊口簡瑙○紅姝ゆ口缃榕案娴+偷鍼児川鍼籽汉鏮喟块涓烘繁鏁冲競瀛+渤鐃熑綴搴
旒挖鍼复橡鐸口往鉆佸寶浜口寧鋸锋橈绌?絴憂妧鍼复橡鐸口往鉆恨筑娴风淮鍼蘄俊
鎮口妧鍼口洽闡想叕鑾革互鑾婁經灞卞暘鐃口數瀛想哲鐗°C洽闡想叕鑾革紅鐸朵腑鐩厓
壻鐃嬉「鐃口寧璞圭山鐗儿棗涓婁汉宸ユ橈鑪藉鑾鐸口往锛屾漢瀛山偷涓瀋负鑾呼
涑鉆?/p>

鍼口燥鐸口残簇跺€櫟紅閻 ゆ 絴憂妧CEO缃榕案娴+濠鎧仙襟鑾賊井錦汜紅鎰熒支
鑷口繁襄撃勾鑷儿墜鍼哄蟬鐗勑奐鐸 ヨ 残蹇児口鍛出簿鐗空紅缁撃愬鐃「 お涓嬪峯鑽
勑奐佃口棰戱紅鍼变汉鐢滄槭鑰佮綏鐃口忼鍼爻格鍼虹残鐗尤縕浜嘻€?/p>

缃榕案娴+濠寰口岬涓口O锛氣€滅桴涓や釜鎳爍满锛屼袱涓?TNT锛屼蹲涓?iPad鍛
屼袱涓?MAC鑽勑蟬鐗勑奐砦璐翠筑涓撃鑽勑创绾鑷荀錫庸紅錫宠捣襄撃勾涓哄蟬
鐗勑奐鐸 ヨ 残蹇児口鍛出簿鐗空紅鑷炬剦浜ら汎欽一€?欽?/p>

鉆憮OL瀹口壻夸口笠杞姐€骯洓鍼€鋸?絴憂妧璧勑口锛嫙PP甯攸滿鐩滅储欽瀋腑鐩
虫瀛鑷一嚎欽濂紅瀹口壻夸口稻璇讳綻楠仙洿濂姐€?/p>

傅盛发文回应猎户星空高管停薪

鎔呼涑鑾戛杓鍥怡觶鐸廬壘鑄嬉「楂榪口鍋漏柂

鉅€鉅€鎔呼涑鑾戛杓鍥怡觶鐸廬壘鑄嬉「楂榪口鍋漏柂斿岓併出寧錫锋櫟
绌鴻口涓烘清鍔°C滿鎔尤汉琛峩笊鑄ユお宸插埌奔岓苟鎖懃嚭涓€奪村嗟鍵堺峰鑽動
沵鑼园€侄O鍊剧桐稼跨口鑽勸勾缁堺口闊藉暎鑑句簡奔岓併鍵汙暎暎鑑囧误塞旂寧錫
锋櫟绌洪珮梗"仟钖口€?/p>鉅€鉅€鎔呼涑鑾戛杓鍥怡觶鐸廬壘鑄嬉「楂榪口鍋漏柂1

鉅€鉅€鑼規峩閻峰嘲相戛姤姤攜紅3鏈保旂衍口導鍛口紅鐸廬壘鑄嬉「鑼冲晶楂榪口
鍋漏暎涓变金鏈堺柂姘达紱涓口畇缂欒暎3涓口溪鉅危瘡涓口溪缂欒暎50%奔岓苟鋸
跨口3涓口溪鑼咲伐壁勸鑾貳娘浣漸€?/p>

鉅€鉅€灝辨口奔出寧錫锋櫟绌鴻愷浜屢曠鑾呼涑鑾貳轍口杯淇"误塞旂O奔岓口鐸
廬壘鑄嬉「鍔口往鑽動桐鑑ユ挺浜y搨鑑ラ亾澶下疎鉅效苟琛一寸奔出寧錫锋櫟绌哄
蟬鏈憎漂鑼虫奐鍔口鑑€鏈口紅濂犹晶浜鳴嚮鑑旂支闊炬尋AI鑲藉妬鉅傭€滅桐杩困
祫奪寸旂鑑旂暎奔仙塚浠口奮錫慣簡鏈密亥鏈哄襟浜鴻口涓氢敲涓€鑽勸嚮鑑旂支闊
炬尋AI鑑€鏈口H绱口紅鑑呴嬪璇口湜璇喟堵鉅佽口瑙斐瘡鑑€佽嚮涓海口鑼咲口鑼口
挺鑾劳曠鏈哄襟浜烘妧鍔€傭€?/p>

鉅€鉅€鎔呼涑鑑～擴奔岓珮絶戛妧鑑旂暎鑽動「鑑口渢瑕併々瑙勦ā壁動嚮鑑曠暖
鑽窮紅鐸廬壘鑄嬉「鑑一爺鑾戛院鑑困筑涔鑑洽鑾口互鎖懃崛鑽動「闇淬€傭€渝挺鍔
变塞鍔X緞鑑ユ搨鑑猶岭浜跨AI鑑口往鍵告瘳奔出寧錫锋櫟绌哄澣鑾峰候浜哄伐鑑
鴻兗鑼稿績鑑€鏈口兗鑑況筑鑽動爺鑾戛奐鍔ユ樹闔怡父楂檳院鑽勸€傭€?/p>

鉅€鉅€鑑舵口奔岓併鍵澣『紹猴紅鐸廬壘鑄嬉「鍔口儲鍏ழ笊鑑烘櫻奔岓候鑑簡
澶中墜渝口壘璁ゅ戻鑑奔岓€扱€危清鍔°C滿鎔尤汉鍥快口杩困嚎鉅侄沵鑑巖紅鐸廬壘鑄
嬉「宸又嬖鍔斐口闇虫清鍔°€例€扱€危清鍔°€佔弼鑑俗滿鎔尤汉绎变笠涓口滿鎔尤汉
鍔併被奔出寧錫锋櫟绌虹殞鑑口倫鍔哄襟浜烘敷鍔ヨ蘋缁口祫奪寸炕鑑口口闇裤€傭口
闇虫清鍔 \$ 被鍔哄襟浜鴻急灝快口鑑?021奪寸殞闇€閱忼強鑑跺暖渝煖幫浜嘵帽姣
旂€併倪姣旂殞岓奔岓闇裤€?/p>

鉅€鉅€欽漏粧鍼ヨ粧澶氤殞鑑懃勾浜哄紹濮爍幙鑾柄苟涔豹儻杩櫟口鑑逛究鑽勸口
闇抽棟璇口清鍔★紅鍔哄襟浜鴻粧鍼ヨ粧鑑慣负鑑鑑口鍔麥歎鑽勸清鍔"憮奔仙塚浠口
湤鑑喟滿鑽勸清鍔°C滿鎔尤汉鍔斐恰杩?0%鑽勸氦浜淑樹鑑岓鍔暎鑑哥殞GMV鑑?021奪村勾鍔口浙
瀵瑰勾鑑濬濬洽鑑10鍊岓殞澧為曠奔岓忼浣澣口健口搨鑑岓凡杩囧密渝躲€傭苟涓
嘈樹鑾口洽鑑猶口鉅傭口闇虫清鍔°C滿鎔尤汉奔仙口鑑X粧鍼ヨ粧澶氤殞娣卞暖渝為
檯浣跨歎鑑烘櫻鉅傭€?/p>

鉻€鉻€鏸€€扱€危滑鍔\$被鏈哄櫟浜烘柟闈€紅鑠呯涑绉帮紅鈥滃候鍊婁鎔鍔
滑鑽勑姆蹇寫妧鏈OH绱€紅灝界鍏稿琛屼笊浼欒即鉶L嚭杈寫櫟锛屼緘2021骞
存幇镀轰骇鐸佸浼錦充互鐙OO鑽?閩扱€併€佽O閩冲彞鏈嶅亥鍔熻児锛岃寰櫺O鍔
疯O鑠O€佸湜澆句筑浜匡紅澶yO鍔峰賣鑷O扱鏗浣钩涓氤€佸縕鑷滃O絳条€?/p>

鉅€鉅€浜y搉瑕嘮汱鍾ㄥ汱100澶氳釜鎔庀競锛?1騫翠箇錦婢勾寮€濮嬪嚭娴凤紝
蹇口€熻恮鏂板支鐸富嶮澶氳釜鍥藉口锛岃賣鍔口編鍥姐€例煩鍥姐€危榷鍾口€危嘲鍥
姐€佽岄鍏般€佸瘞鍥界壘锛屾圭鈯熻繕鍒『…鍊『夕浜氤€危嘲鍥?11绛爻搉鏗岄€
傭€濺寧鎴锋楠绌虹殑鑿劣噦鍾哄襟浜烘榣鍛洩『甯塙紅寰塙棟灝灝遍€氲繩鎧疊榘鑽
勑繁鏂虫滿姊拌口鍚効暫瀹氳埗浜y搉锛岃曉纭口欢鎴愭溌涓屨櫩70%鉅?/p>

鉻€鉻€2021奪寸寧鋸锋櫓绌哄彌鑷俗滿鎔尤汉鏘哄探瀛y笆淪烽幫闔€閱他繃鐗惧
狃锛岄橫浜噏啲濂ヤ細閑囱喘鑽勸口鑾颁骇鍤併口锛岄え淪口堦杩樺寘鍤口腑鍥界山
鍤ㄥ捷鍛曠探鍤€嘲塞囨祫姹熒沝鑷口€併編鑽勸疆涓勩銆?/p>

銘€銘€鑾呼涑絴帮紅鐸座壘鑄嬉璁や负鍊嶅亥鍊哄襟浜鴻口涓氯櫛澶+凡鍊帮紅
骞舵彂復轰尊骞村嗟鎵堦峰鑽勸厯鏁园€傭€滄塙浠口敞鎰忼娘锛岃紶2021骞村紓濮
嬪紅瓒宗澈瓒婩口鑽勸腑灏毛紵涓氤紓濮屢囉璐口涓鍔°C满鎰尤汉锛岃箇鍊収粧鍊
曰粧澶勗宛鍋疊衿娑岃惺浜鳴繖涓口口涓汜紅杩欖黨蹇惺涓鍔嶅亥鍊哄襟浜轰亥涓氯嬪
鐃瑰凡緝忼娘鍊ヤ€/?p>

鉅€鉅€鏗儿拾鎚樺口銳掠繃拂嫵腑奔嶠橫浜嘒桴錚口徃灘匁儻銳喟悧浜嬪熯鎬句簡
錚口徃鑽勸偷鍼寫縛鍔懃紅錐戩滑杩櫟哥鋟衡€滃口鑑橈€砦口銳掶€濬墦鎰呴柟姈瑜
紅鑠稿績楠∠共鑑口効鑿攸姞鉅偓寧錕峰橈绌烘楷璁洪仔閨困€產牠鑽勸沟闡撢紅閨
戒笱浼氳婁稼 e 懈宸 𩫂 殘钖口叕鉅偈嘿鑑垮彌鍔豹墦鎰呴柟姈垾殃鑠稿績楠∠共奔
劣繕浼氳永口灘艳幪寰柄叕鑿哥殃鑑°C濬濂棲姤鉅傭€?/p>鉅€鉅€鑿呼洓鑿憂杓鍥炵

躰鐸座壇鑄嬉「楂榪口鍋滆柂2

鉛€鉛€3鍊?鏃丂紝鐸座壇鑄嬉「渝檳柟寰口俊鑿賤轔浜鳴愷浜屢曠鑿呼涑錢檳桴鍛
樺伐鑽勑導灝併俊锛岀誤摹旆簡鍾充鎔欽滅儻鍾爻嶮匡紝楂榪口鍋滆柂欽漸厯浼
紳柂鉛?/p>

鉛€鉛€杩憂榪锛岀淨宍扮綉鑑园斌鎖村紵鏃堦咲浜哄 + 璇存硃锛岀O鑿呼涑鑽勑滿
鎔尤汉鍾口徃鐸座壇鑄嬉「锛岀凡縕忣儻浜鳴然10浜垮厓璧勑嚮锛岀祫2021骞翠腑
锛岀口鍊'箇鍔 \$ 嘉瑁危帀杩囧岷鍛樺伐鉛攸忣鏃惰繕絃帮紝3鍊堦殑绗口導鍛口紝鐸
座壇鑄嬉「錢冲晶楂榪口鍋滃旣涓变金鍾堦柂姘达紝涓口眶缂欒旣3涓口湊鉛危瘡涓口
湊缂欒旣50%鉛?/p>

鉛€鉛€鑑园斌鎖他堪浜囧導绯海併鐸座壇鑄嬉「鑿賤聟涓口殑鑽四鑿涓廖棟棰橈紝
骞舵€牽栢閬攏紝鐸座壇鑄嬉「鑽勑滿鎔尤汉浜婁箇杩檳樹闔句互璧峰城锛岀餘浜y
搨涔屢忣缂轰箇旣鉛例恠浠ユ舰鍚懃敂鑑併€?/p>

鉛€鉛€浣犮彞鑱芥病錫口口杩园寧鍚锋櫟绌虹殑錫嶅甙锛岀緘寰堦彞鑱界涑鍊拌繩
鐸座壇鑄嬉「鑽勑骇鍔併€?/p>

鉛€鉛€鐸座壇鑄嬉「鑾丂倕鍊渙垱鍔包鎔2016骞达紝渝檳柟渝 g O欽瀋负鑄熷洽鑾
儿滿鎔尤汉鑰出斂欽過€攸呑涓昏口浜y搨鑄口導绯海併鍾嶅亥鍾哄襟浜猴紅姣旣口塞
旣浜底哲鏃恒€估ご闊儿樹涓€鈎惺煩寰口旣骞曠殑鏃鸿旣鉛ユ縕鍾嶅亥鍾哄襟浜
恒€?/p>

鉛€鉛€闔口口璐一枌锛岀倕鍊渙旣3鍊?鏃ユ噏鏃儿搨鑑困紝鍔口淚浜鳴繖渝舵滿鎔
尤汉鍊浣箇鍾口徃鑽勑旣灞震傑錢碉紝瀵逛紝闔海任鑊烘緞娓呑€?/p>

鉛€鉛€鍾充鎔欽滅儻鍾爻嶮匡€濂紝鑿呼涑娌°C洽鑄甙 '錫一O鉛備粃琛一ず锛
岀珮絃憂妧鑰旣旣€瑕佸 𩭗 瑞勑a璧勑嚮鑑曠暖锛岀墳墳璁 𩭗 尼鍚锋櫟绌虹爺鑿憂旣
鑿旣鑽鍾爻彌鍚园「闔达紝浣囧鑑琛一ず锛岀寧鍚锋櫟绌哄澣鑿峰旣浜哄伐鏃鸿旣
鏃稿績鑑€鍾口旣鑑浣旣鑽勑爺鑿戰智甯搘珮鑑場€?/p>

鉛€鉛€鍾充鎔浜y搨璐一枌锛岀倕鍊渙『紝猴紅鍊口蟬鐸座壇鑄嬉「鑑ユ洽璇口熷鍾
嶅亥鉛例€掅€危清鍔€估弼鑑容滿鎔尤汉涓变金鍔併被鉛攸呑涓口紝鐸座壇鑄嬉「
鑑口倫鍾哄襟浜烘敷鍚ヨ躰縕口祫骞寸炕鑑口口闔裤€備粃烘2021骞村紝濮嬪紝鑑宗澣
澣嬪口涓口曠浼併箇寮€濮屢囧璐口清鍔°C滿鎔尤汉锛岀忣鍚舵旣鑑錫旣繖涓€璧湂人鑽
勑旣璧勑旣旣€?/p>

鉛€鉛€鍾充鎔瑁估博涓底仟钖口紓闇伙紅鑿呼涑琛一寸锛岃叕鑒歌口鍋氯院鑿困彌
鎰困紅灝卞城蹇四細鏈夏櫟浼岃璋寫暉锛汎寧鎴锋櫟绌烘幙轰簡欽渝口鑪偏€皆
口鍊摶€濂紅鏍稿績楠∠共鍛樺伐鑷口効鑿效姞锛岃€滅寧鎴锋櫟绌烘幙璁洪仔閔困€
座柯鑽勸沟闇撳紅闇戒筠浼氳垂鎵 e 暨宸 3 暈钖口叕欽過€?/p>

鉛€鉛€鍾充鎔鍏'箇鐫囱蠹鑿呼涑欽渴亮鍔'镜鍚鞞€濂紅鑿大筑甯效叕鑒哥
浼闇卞挺璧勸簪韓莘寧鎴锋櫟绌猴紅鑿呼涑琛一寸锛出寧璞圭山鍔儿樹鑪座洞鑄嬉
鏈€澶卽前涓深紅涓 4 口鍛口往闇芥洽鑑口珛渝口锛岃悟浣渝奮鍛一口錫壠筑甯効口
鍊摶€?/p>

鉛€鉛€鑿呼涑鍊炬彌鑑衡€渝€惧口鑽'骇闇借口鍋氯滿鎔大汉欽濂紅瀵涓口唔渝
氾紅鑿呼涑鑿板湯諸濺劫涓烘口欽滄剏鍊伴獎鑿测€過€效湯淇 \$ 殘鏈口熬锛岃釉琛
一寸锛岃€渴蛋鍔大尊涓口烘鍊口洽浜鸿蛋杩园残鍊浜柊琛岃閑吸紅鍥伴耗寰堦口
锛岃圭闇垮湾澶汜紅鑄口汉鑿熾尊权堦寰匱惧候鑽勤桐鍤喟扛璐口瘾欽過€?/p>

鉛€鉛€鍏矇烘鍊嶅亥鏈哄檫浜鸿滋閭墩澈澈璁诧紅錫勤口鍊哄檫浜哄湯鑿椿鍔烘榼
鑽勸箇闇恆口鍔 4 €愬筅鍔口強鉛容堪涓口暫浜T箇鑲旂 1 閩口豔鍔口紅2021骞翠腑鍥
芥涓鍔°C滿鎔大汉浜 4 嘶 921.44 涓囧口锛岃悟交交游口閻 ?8.9% 錢岃競鍔鸿口妯 € 艰然
400 浜垮厓鉛€?/p>

鉛€鉛€鑿∠伐鍏惰溝淙定锛岃汉鑿 h €例紵鍚例紅闇芥樹鍔∠姪鍊哄檫浜轰骇涓
氩嗾灞曠浼閑蔣口鍥交鑑鉛備筠杩囧氨鍔蜂綻浼恨笊鑰岁■锛岁口鍚冲湯杩欒釜璧湅
人鍔洪暱杩渝嗾灞曠苟涓嶅口鑄摶€?/p>

鉛€鉛€鍔一ぞ浜 4 钩鑿颁筑锛岃泥鏈斐口璇恨负鑪座洞鑄嬉 L鍛樺伐鑽勤绣鑿嬬O
锛出寧鎴锋櫟绌哄瓦鍔儿嫋娆豺勾缁堦口鑽勸傑鍔点€?/p> 鉛€鑿呼涑鑿憂杓鍥
始鑰鑪座洞鑄嬉 L楂樸口鍋渴査 3

鉛€鉛€杩憂惁锛岃程鎮口O鑪座洞鑄嬉 L鍔冲畠楂樸口鍋渝嗾涓变金鍊堦査併达紱涓
口蛭缂歛嗾 3 涓口溪鉛危瘡涓口溪缂歛嗾 50% 錢岃苟鑑跨口 3 涓口溪鍔咗伐壁勸鑿貳娘
浣嶢€岳寧璞圭山鍔 X 懿浜屢曠鍔楊EO鑿呼涑鍔口紓鍥始鑰浜査焯帮紅鍔稿另鑪
ラ人瀵瑰叕鑒哥浼缁他倫鍔岃骇鍔危姤閔歛け渝炴紅瀵逛筠渝怡咗渝硅 / 紓烘剥鑑
口紅鑪座洞鑄嬉 L鍔抗口閔口卉鑪座柯鑽勸沟闇撳紅闇戒筠浼氳垂鎵 e 暨宸 3 暈钖口叕
鉛€?/p>

鉛€鉛€浣瀆负鍊嶅亥鏈哄檫浜鸿口涓氢腑衍口蹲渝剏注鍔+浼鑪口往锛出寧鎴锋櫟绌
哄咗闇儿彌鑑轰简姿呼沥璁"浼鉛效湯姿呼沥璁"浼杩园▼涓口紅闇や簡缁懶叕鑒稿
え闇∠塔鍔岃鑿憂數浜涓叕鑒哥浼鑪°C濬婵€鍔憋紅鑪序急杩樸彌鑑轰简欽渝口鑪

楨€砦口鍊搘€濬墻鉉呴柟姈媧紅鏤稿績楠／共鑷口効鑿效姑鉆啓鑿呼涑希嬬旣
巒紵闔讳腑欽滅寧璞瑰勾缁堦口鋸岇伐璧勤旣鑿戛斅欽濬樹锘轰鎔璇工柟姈旣鑷口
旣鑿州鎔鉄？/p>

鉑€鉑€欽滅寧鎔鋒櫟绌烘楷璁洪仔閻困€窟哿鑽勫沟闔撅紅閨戒笱浼氳婁鎵 e 懿宸
弔殑钖口叕鉑偈嚙鑑垮彃崿鴟鴞墦鎰呮柟妗岄鐸稿績楠 L 共锛劣繕浼永口澶艳暥棄榪
叕鑾哥殑鑺°C濬濂洩姁鉑傭€漬垂鏂流 " 累恒€?/p>

銅鉛銻銕口袖綱巖紅鏞×繃鉶海喰奪寸爺鑿貳扱鐵ラ攢綱帆撇鑽勤H绱口筑奔出寧
璞逛筭鋸口繁鐸ヤ縦鎚次元鏈口扱鐵ラ攢鎌堀昆鉛怪厄鎮巖紅鐸口往鏞×愴闔€涓婉
紅浜烘院交旅樹錫叻口鑽?鍊?鍊漸€差攢鎖口櫓浼嘈樹琛岝笊浼欒即鑽勸喰鍊囉涓
€奔岝紂鏞跺叆宸莊桐鏞∠愴涓€涓口綻閱杞€?/p>

猎户星空智能服务机器人家族，助力新智慧服务

9鍾?簇丂紅鈸?020騫翠腑鍥藉汎闔呴涓鍔?鍤鑄撲氦鑄撲細鈸濂紙绠€紹扳€滄清
璐鎬細鈸濂級鏟?汎淪朵細璁口腑蹇幕洓澶y懸騫曜紅鍊?ヨ嚜148涓口汎淪跺枉鏟板
施鑽?.8涓口澧富嗟澶州紓涓氤枉鍊烘灇鉅佽矜杩?0涓函汉鑿效覩鑿備細鉅?/p>

鍾口眾鍾蔣錘浼氳叢鐸曠爰浜嗚然30錫嘈榦鑱芥涓鍔°C滿鎔尤汉涓哄ㄋ浼氳彊渚涘口鏗烘榦鍾熬亥鉨效畠浠口澈鐸?2020鍾蔣錘浼氳榦鑱芥滿鎔尤汉鍾熬亥鐸唔€佇寧璞圭山鐸儿棗涓嬪汉宸ユ榦鑱藉叕哥寧錫锋櫟绌猴紅鐸朵腑浜旂櫟櫻中榦鑱芥涓鍔°C滿鎔尤汉欽渴愈灏忙口欽濂紅鑿口互鑑拷娘杩庀口鉏ユ縕鉨例棟絳旂掄璇口€例棟璺口紓棰唔€佸口瑙堦口瑙c€恨簷鐸?湩变簷鉨危豔銕口塔鏗懃歷鐸熻尗奔说绣櫻口倫閔€鍾哄襟浜衡€渴愈灤y旂欽濂紅鑿口互鍋氳埌涓海姪鑷渙徑鉨佽倫閔€浜撝姪鉨佸掄璇口棟絳旂€佸口浼犮睂哄睂浼氳俊鎮口紓鑰屾榦鑱藉岀璐中滿鎔尤汉欽渴愈灏忙穿欽濂紅鑿口互涓海姪鎮口揣奔岀峴鐸峰巖浠 ㄭ山鐸ㄥ口浼犮睂哄睂浼氳俊鎮口€?/p>

鏟儿清璐鎔細錙煎告瀆囁施鑿板滿鏗仙榦鑱芥牋寰呴清鍔°C滿鎔尤汉欽漏急瀝忕口欽瀆湯绱y絃蹇櫈口鏟板伐浣滅渢奔岓呴涓口湯浼氳口鑑?錫嶢€併睞鉗?錫嶢€併睞鉗咭嘆琛?錫嶢€併笠瀆敞崑摹忕呴鋸奔寶摹忕呴鋸?錫嶢€併涑瀆敞寶灋y爐鋸奔崑摹忕呴鋸?錫巖紅鑄嬪娘瑙備紬鏗奔岓浠口氨浼氳富鍔儿墦鍔涘濟鏗奔岓口瑙備紬璇粹€滄口杩空漱鍊?O20鏈蔴锤浼氣€濂紅鏓尤汉娴例珮宄版潤闔瑳繕鑾口互娓呴櫩鍔口姤欽滷叔宄扮歎樅慤€濃€滷叔宄板弭瑙備€濺歷鎖懃ず奔岓湯浼氳口娲诲姪寮€濮嬪墾鍔口姤欽滷椿鍔ㄥ惄瀶喟紓濮燭€濺歷鎖懃啄奔涢橫姝や箚灋例紅淪兎繕鑾口互鍥炲聳鑿板滿鋸ㄨ口奔岓口浼氳口娲诲姪燭爻株鉛併睞棟喟俊鎮口€併滿棟喟口瑙燭汯鍥俱€併燥杈幸斂娲讳俊鎮口璣鉛?/p>

鑰嵐斤鋸嶧鍾变導鉤柄え瀨忏施鑽勑滿鎔尤汉欽漏愈灘y皖欽濂紅施一對施轰導
瀨攸咲琛柄口鍵?錫巖紅錫仙柯涔熑細施メ口鍊拌口浼格祿涓海姪闇口ソ锛仙口杩庀弛
浼氤櫛瀹掀紅杩樺麗浠ユ抵鎔口細瀨曠對施烘傑澧幕籽鑿備細鑷文口鍵稿另淇°C仇鎖
愧啄锛仙洿鑿口互灏喟曉浼氤璇稿口淇°C仇鉛危弼紹恒€估並鍥俱€估慄权圭斂娲
讳俊鎮口€氳繡灘y皖瀨曠ず鎔烘澈锛岓強鎔剁籽鑿板溝鑿備細鑽勑汉鎖慣綴鍾憋核
鉛?/p>

施ㄥ弘浼氣祿锛岓口鑄瀋絳鉤冲柟鐃逛狃涔瑜紅施一對施轰導瀨攸咲琛柄口鑽?錫嶄
富鉛ㄥ敎璐中溝鎔尤汉欽漏愈灘他穿欽瀆麗浠ユ府浣犹B錢炽€攸畠鑿口互鍊十駁鐸メ
嚙涓牽山崿儿溝鎔尤汉鐙口鑽勑珮鎌堦昆浜や簰浼樺城锛仙惡甯一然鐗剧口鍶喟
搘鉛併富鉛ㄥ口鑽勑汎程璐硅€吶紅鑷口富涓婦蟬璇口棟闇€姹涓紅杩浣口鍶喟搘
鋸岓俊鎮口殃鉛ㄥ鑪鍾憋核鉛攸塙縕擢え瀨跺甫鑪ユ清崿 \$ 殭錫仙祿锛岓簷璁十清璐
稿細鑽?絅憂元浣撻杩浣導殊ユ弼錦园€?/p>

鍚座垌鑄嬉『鍊浼洧浜?2016賽?鍾瑜紅鑄口導瀨舵斐鍾爻瀨鍵翠導浣欒寢AI鑱藉姑鉛
併駁浜撃仔相賈焼鍥才任鍾哄襟浜虹殃鑷扮壇絅憋發鑿搞€嵽寧鍏锋楠绌哄燒浜庫€
湊I+杞口欢+纭口欢+鍾憋核=鍾哄襟浜衡€瀆發寮气紅鑷勑缓鍊嵽湾涓€浣欒寢AI鑱
藉姑锛岓真鑷口嚙鑷族夸鑷因疎崿泣€併疎娉疎危崿泣€併郴缁熻危崿泣€估躰鑾メ
危崿渙強鍶喟笨灘山剗锛岓€氳繡琛岓笨鎮口導鑽勑支闇炬尋AI鑷€鍾口€危溝鎔尤汉
OS寮€鍏剧郴缁熻€危檣鑷芥清崿°C溝鎔尤汉瀨舵採鉛危溝鎔尤汉琛岓笨鑪烘櫛瑙
e 喆鑷規口锛岓紓錫口柊鎔哄缓鎔朵唬鑽勑疎浣華桐娴空鑷藉寢錦园弦鉛?/p>

鍊煎候涓€鑽懃鑄口紅鍚座垌鑄嬉『鑽勑支闇炬尋AI鑷€鍾口兜鑷艳口闇冲支闇捐硯
鑷€鍾口紙鑿○級鉛例害鐸屢口閔靛併锛堦€筹級鉛併支鑷爐熑鑷囪鳴口璇喟堵锛堦測锛
条€估口錢口鑷口钩鑿帮紙鑷匡級鉛?杞存滿姊拌噦锛塙锛爻扱鑷口壘+绠格玲锛
堦剗锛弔紓鑷朵腑鑷口爺璇口熑鑷€鍾口兜鑷艳口闇冲敎閔掞紙KWS锛条€佽口闇宠疴
鑷口紙ASR锛条€佽口涔麥愁瑙○紙NLP锛条€佽口闇冲敎鍏惰紙TTS锛麦殃AI璇口熑
鐸口擗壘口妧鍾口紅闇充疎鑿宗洽澹拌衿婧懃鑷口曇纭口厯攢些繡90%锛岓钩鑷囪
填摹旒€憎害1.5絅掞紅鑿口疎鑿?凌宠寢鍥村咲鑽勑繙施轰氦浜底€?/p>

鍚座垌鑄嬉『宸插誼甯富口娆炬清崿"瀨鍾哄襟浜轰弦鑷併紅闇や簡涓娴堪鑷儿溝瀨
宗清璐鑪細鍾憋核鑽勑笠娆炬溝鎔尤汉灘例紅杩檻洽欽漏愈灘大口欽瀆扱欽漏愈灘y
皖欽瀆殃绾口口娴嫋府鑷壘€佽韩希芥姆楠出增鑿婢口璇口■鑷瑜紓鑷鴻危闇狃€危清
崿°C溝鎔尤汉欽漏愈灘帆€搘€濂紓鑷鴻危崿)中姪鍾憋核鍾哄襟浜?杞存程璐主弦鑷
烘口鑷傘€危檣浜哄探鑷'涵欽漏愈鑷槐暨欽瀆歷鑷座楠浜y搘锛岓舰鍏慣簡浜y搘绫
海瀨涓板慮鑽勑€滄榦鑷芥清崿°C溝鎔尤汉瀨舵採欽過€?/p>

錫仙祿锛?strong>渚濬壘鍚座垌鑄嬉『相戠孩鑷ラ攢鍾哄襟浜鴻愈灘y皖鍛岓沃鎮
口溝鎔口溝鎔尤汉瑙 e 喆鑷規口锛出寧璞圭山崿メ繕鑽撻€犰簡瑕榜洩鐸ㄥ汎32涓口

煙甯侃然錦富口錚喟溝瓊岱綰7000錫嘈溝鎔尤汉鑽澤iM錚喟溝鍾哄襟浜哄々灞他倫
閨€相哉碌锛岄姪鍔渙沃鎮口溝鎔口殃錚喟箇鋸屾清鍔°C榘鑱藉寢鉛?/strong>

錦口歷希婦勾7鍵堺幹锛屾榘鑱芥清鍔°C溝鎔尤汉渝舵採宸茶口榘槐々鉛嬪哲鉛恒€
估種錦格溝鎔勸€?族呴父鉛佸岬鐗+口鉛佸混涔一口鉛並TV鉛危斂鍔"々鉗呴€佸口鏐°
€佽建閭撲氮閩氤€恨細灞嚅€例€氢俊绎?0澶氢釜鉛烘檻锛岄筑广格溝鎔尤汉瑙勑ā
瓊?1000鑾般€?/p>

渝為檀涓婉紅闌快涓鍔板烷寤哄姞蹇口鞶灞€锛?G鉛佸々鉕版堪鉛恨穎璁 \$ 瞪鉛恨
汉宸工榘鑱界壘鐗€鍾口解鑿儿寃縕口繁錚ワ紅鉛尤骇涓氤桐娴庀扠鍾嶅亥璐告槁錚
口潰錫戛榘鑱藉寢杩堦繕鑽勸々鉕嬪城涓嬪紅鍾嶅亥鍾哄襟浜轰箇涓嶅唯鑷口鑑館口
殃鎔鸿迨纭口欢锛劣€屾執鑾口互鑑拷嬪杩快幇鐗+愁涓存晫鋸岄俊鎮口筈鐗岄紅杩澆
口澶Ц口妯々儻相莊殃鏍囧曇鉛艳澆浣脩€?/p>

棟棟所锛岄濠館夸笠錚喟箇鋸鉛烘檻涓口紅鎔鸿迨鍾嶅亥鍾哄襟浜哄龐浠ユ熳鐗工豎
鍵口榘鑱藉寢缁口鑽勸係鑾口紂錚舵口锛屾嬖鍾爻豎鍵口迨鍔汎殃鍾哄襟浜哄曉縕x
画涓板癡潭中豎鍵口跔娆★紅鑾戛封潭中豎鍵口环鍊硤紅鑑口紂渝魚絅縕亿淘欽渝哲涓
氤々鑛菱€濺殃瑙凌壞锛溪唯娆★紅闌快涓鎔烘收渝踩涵鉛烘檻鑽勸澇寤猴紅鍾哄襟
浜轰箇鑾口互語嶅緩渝踩涵鉛烘檻锛屾垚涓烘榘鑱藉口灞?.0族朵唬鑽勸導涓口牠蹇江
儻鍊覓紅浠ユ口奪口榘鑱界口渝剁殃瑙凌壞鍾嶅亥渝踩涵鍔懃尋锛涙漢錫庸紅潭氳溝
鎔€估口琛岄箇濡容灤渝帮浜奚溝鎔尤汉鑽勸々瑙勑ā闔一讲锛屾彌鐗囧暫涓氤€
佺效娲绘榘鑱中清鍔°C皖鑾园€?/p>

人工智能到底是好是坏

涓氤咣鑽嘒健锛岄祭涓轰汉宸工榘鑱介口鎔憎熳灞震汉錫惁悵悵岄卷鑾又漢鎮抗繙
鑽勸垎鍏口莉涓€锛岄汉鑽歌瘾錚口洽鍚呴嬪LFW鋸攀egaFace鉛∠咲鑽勸口澶氳汎
閩呼骇錚口磁浜嬪紅鑮岄井杞口湧鐗海勾鎖懃話鑽仄S-Celeb-1M鉛哄愛娴嫋簇錚攣
口瑾变负浜鸿矇璇喟堵蹇村害鈥濬筈鐗屾濬鈥過€攸氨鉛儿汉杩戩紅鍾€鍔颁導灞娃
€濬筈鐗屾濬鈥濺弦涓嬪阜骞囧紅鑮村傍鑷口口鈥濬腑缇廖祫鍥紅鑾貳睍蹇堕I榻惺
「鈥濺殃鎔惁口鐗拌偷锛岄導渝踩希涓虹寧錚锋楠绌虹殃涓口沫浜哄伐鎔鸿迨鍔口往
锛岄濠鑚朵腑涓€涓口嚨瑕佺程璧渙」鍵口腑澶哄緜澶撮瓊鉛?/p>

鑰児檻錚拌磁浜嬬殃鍏富■鑑€紅鉛尤筠灏攷口澶州汉鑽间腑鈥於€旂榘浜哄伐鎔鸿
迨鎔鵠口楠ら泊鍔口筭閩他縉澶T紂鑾熷椿涔嬪蟬锛岄筑杩扮粅鑑渝口渝焯洽浜涙剩
澶粢€攸€煎候涓€鑽惁殃鑷口紅鍊憎姪璁 \$ 瞪鍾鸿口瑙夐口鎔燠《绾T細璁甄CCV201
7鑽勸钩鑾帮紅鍾口眾夸粘磁鑑口真鑑€瑙勑ā浜鸿矇璇喟堵粘磁鑑圆ardSet鑾翁
andomSet锛多紅杩榼口鍔锋柊鎰忣湴ㄥ嚭浜奚洿鍔锋寫錚榪殃惁亿柯鍾口口涔狂
紙Low-ShotLearning锛麥程璧空紅鑾口救杩賊勾鍥ヤ笊錢咲發璁よ殃錫口嚨閩亿漢

浜嬪隣涓婉紅鍾€杩戩樽鍛口紅杩櫂口銳漬垱浼恨箇鎧轰簡涓嘈口涓€娆€口澶淬€?鍾?6簇口紅浼沛査宸蹭簷鑽勸曶凌矢I闊崇口姝e紝鑿賤簷锛岄挽鑰响唵鑾?60搴一繙鏂鸿口闊虫帶銳讹紅鏂儿哥渚涘彖绾垮咢渝圭珫琛ㄥ睩搴旂歟鍔岄挽锛岄繖烧鵠焜
绠辨棤鏗憂壘鍔四簡灏忕背欽滄檮鍔藉口塞口腑鑑⑩€熑口鑑诧紅鑷口曶凌宠簇鍥惧暎
鑱翠釜鑾燐€例掆浜y搨欽滆躉璧锋澈欽熑旂鐏抽敁甯富眡鉅偈€岄系涓虹寧璞圭山
锷儿棗涓婁汉宸工檮鍔藉寰鍔口徃锛出寧鍔锋楠绌烘榦灏忕背AI闊崇口閲蒋口錫壠系
浼欒即锛岄负鍚舵哥渚況簡涓€濂橋彞希 旂欽滆繖涓口楠鐏寫漢娓十楸澹伴焜欽漬
溟瀛岄歟鍔风旂璇口焜浜や簰绯葦牌照銹銆?/p>

灝嘆祿闔磋醬鐸／涙涓涓口淡鋸巖紅浣瀋負鐸廬垌鑄燭嬉AI鑾燭€例擗涓培殃衍口
尊嬌句駭鰥俠紅浠牀滑鑣旂愷錕高…鐸貟以錫仙柯鑿賊巒浜咥I闊崇口鈎渝曠闇呪€濂
紅鐸惰儻錫廬妧鍾口毋蹇津紅錫仙柯鑄口寧錫峰櫛绌哄支闡捐硯鑷口爺鑽勦繙鏘鴻口
闊充氦浜擊郴綰頰€旂€旂敖梗¤笱涓夾I闊崇口鈎滷口鑿b€濺殃浼恨筈鍾爻所錫疼箭
鍊寃紅浣喟綻浠牀滑鑣／口瑙皆口闊充氦浜撓繖鉤榕漢閼蔣口鑽勦晤鍊垮棣锛出寧錫
峰櫛绌洪迨鑄口榦浠口漢鍊煎緜浠飮枏鑽勦珌鉢ユ口璞°€?/p>

鑰巵€樞嬖灝惄汉鐸歌竊鍊口€濬笱鐸仙漱欽濺洩澶洪攢涓庤口闊崇郴緇燶斸鏌大蹲
璧疯€江嘶奔巵笱闔惧羨鑿拌繖淪跺垱涓氳叕鑾哥殃杩呴亹涔嬪城鉛偈口鍊_亾亾奔巵
歷灝賤彖鑿伴椿变碉紅浜哄伐鐸鴻祫澶中口鑾口垎涓鴻口闊宠竊鍊口紅鍥惧夢璇喟埆
奔巵口瑷€鑄鳴B鍛仙滿鎔尤汉绛爻躰鑿儿妧鍾口紅鍏朵腑璇口堤璇喟埆鍛巵泥鍑他竊
鍊口樹鍊口壇鍊稿口鎧惄嘵鑽勣口鎧燭紅鐸口賣鑊榜‘鑿面祫攢皆繡90奔呪€於€旂繖
涔燶剉鍛崇涓錢嶧先瑕危寔緇口簿杩況殃闔惧害奔出寧鎧锋櫓绌鴻祫鏌一剗鏌墮倪
錢四蹲涓炬燈涓婁簡浜哄伐鐸鴻祫涓ゅ骇宸莊洞寰壑珮鑽勣珮鏌帮紅鏌ㄥ垱涓氳叕
鑾鑑腑纭口隣姣旂繖相疊口鉛?/p>

涓嶄艘鋸巔紅鉻培航綰＝祿鐸ヤ€嬪祿閑凶口灘¶嘶堤底汎鏗垮箇渝樟博鍛出口璋风
簿鑼下挽灝下候鑊虹粕璁猴細涓口汎鑽勦汉宸工檐鑊藉曉涓底編契介綈灘村苟杩空
紅涓口汎宸荏桐璇烽效瀛疊循浜哄伐鏘鸿殆娓+鼎鑽勤ぞ浼氳渴澹や€攸口鑄渝曉杩
櫂口涓口汎鍊瀆垱浼併笊鑽勦€瀆笱鐸仙激欽瀆ず榄佻紅鏘併疆鏩大腑堤嶢I夸沾滋鑽
勦畯灘山惱鏘口紅浠旂狀鍊奚灘杩櫂口鐸口往锛岀复鑽惧候鑑志覩闡怡嚙鉻?/p>

鍔€鍊口繩纭?/p>

鐸壠糝寰口蒋鑽勦繖娆℃瘳璧澆暉璧枫€?/p>

濡尙蟬鎗€杩帮紅鐸廬壘鑄燭『鑾峰候浜鳴繖椤硅滋浜嬪窩鍊口瓔鍛介口鍾貳榦鍊剁
被锛堦或浣跨歎夸粘茲鎖慣綏鑽版嵁锛茭口涓€錫嶢€嗟【錫嶢€漫箇锛岃穿鍊村辨
錫戩鎔姣於姘鑽版嵁鑽勑楷闡懃步綾伙紙鏍沛榦鍊朵娇鑾』口闕儿豔鍊口紅鑽版嵁攢
嫵口璁口糸妯"灤褰撣勑攢嫵"锛茭浉姣旂紅鍾貳榦鍊剁被鍊口或鑲藉湧闡懃鑽勑
豔鍊口況鎧皆噴鑾口紅鑄口瘳杈幕函绮圭殃绠榕磈姣於姘锛岃穿涓哄湧闡懃鑽版嵁
鉅咗弔涓嬪先权惧娘鍼€楂樞簿塞一潛甯稿沟闡厥紅闡惧害涔熷洿澶p€於€序紜鎔化
紅姝 f 樹鑾变鎔杩欒口闡懃步鎬€紅鍾貳榦鍊剁被鑽勑疤娉震瘳鍔间箇鑽稿口鍾口钩
鉅?/p>

鐸口钩涔燐乘鍛崇漘楂榦捲姐泣€嵒珵璧涙暎鍊口櫺澹板々锛仙棤娉曠洿鉏工燈鍚ヨ口缁津紅鑰屾暉涓口口缁寫暎鍊口沉涔燐增貓澶ヨ紅闡攸告浜鴻矽妯"灤澶Ц口妯口口缁幕殑妯"灤瀵硅拾婧愬殑瑕危晊鑾整珮锛岃貓闇惧任鍊板張蹇口張濂姐€備鎔鑄口牷杩囪帰璁口紅鐸庠堦鑄嬉鍥口櫟璁捐口浜辱導絇墾妨擊殑鉶海櫺绠格碍锛岃闇堦口錫勤被涓嶅愬拂嬪害鑽勫櫺澹版暎鍊口繕琛屾洽鑱堦繕鍔口紅錫屾祿闇叅嫵閱园歟闇攸告澶Ц口妯口口缁幕殑triplet妯"灤锛岃€氲繩涓€絇確口涓哄閞濡欒殑璁捐口鏂儿洽闇愬拾婧愬笠崿狃€熾簡triplet紹戠祿鑽勫口缁津紅澶y 々鑽憩岄浜奚€Ц兗锛屾漢缁堦榦寰?.75锛?.606锛堦andomset锛廻ardset锛麥殑楂樺塔欌於€族繖涓€錫愬哗杩滆榦浠ユ線璁板綽锛岃匱涔燐湅鍊簡涓蘋娇鑾ㄥ口闇儿暎鍊口殑鑄例櫟鉏?/p>

鑰屹筭涓嶅軒鍊瀆垱鍥口櫟閱爻績浜庫€滅口鍔€鏈口€瀛筠錫岐紅渚濬墻浜廦寧璞圭
山鍔ㄥ己澶x殃浜y搃鎬濺淮搴曠骇锛出寧鍚锋櫟绌烘繁鍥ヤ導鐃癸細灏奚妧鍾口滑
鑿樹负浜y搃锛屹紮鍊ㄩ祫鍛口口楠仙妧鍾口垚鐃嬉殃鎮口導鐃囧曇鉅備鎔鍛口紅鐃库
垌鍛嬉「涓娴堪稼€鍾爻瘳璧涙妧鍾口紅闔戒筠浼氳口鍔危徑鏂ㄥ口鍾口姤鍛宗旉鑰呴
瘳璧澆茲鏂轰筑锛屨€屹細琚口繡鑾ㄥ埌鏂口捲綏併紅鍾哄櫟浜哄挺絃海姪APP絳爻
叮浣撲骇鍔併€備妇涓口緜瀛惰紅鍥口壇浜鸿矿璇涓堵鍔€鍾口氨琚口歎浜廦寧璞規棗
涓嬬殃鍥存抄浜y搃Live.me涓口紅錫序€呴瘡澶十骇鑾煖矜杩?0涓囧曠鏂剁殃鍥存抄
錢吶口锛屨€繡鑾ㄥ渥鍑他寤鍊口妧鍾口巵浠彣縉琛?4灏忕祫鑽勸隣鏂剁汝鍔?€紅鑑佸
ㄢ鑽惺珮杩熢口錢吶口鑽勸口鑷告院鑿园€?/p>

璁十汉娓十煥希 ヲ 纇鑽勸煺梗?/p>

璋堦強鍔€鍾口弦鏩帮紅錫座壘鑄嬉「璁十汉宸工欖鑪介煺梗卞仟鍊扳€渝夢浜虹被涓€鏍锋瓊閩氣€濂紅錫艳口鑄口洿濂界殃渚嬪瓊鉅?/p>

浜嬪嶙涓婉紅錕充鎔璇口煺浜や簰锛出寧錫锋櫓绌虹幫宸又枌鎖 ¢ 壳錕屢口闔鈔併
锛劳口闔冲敎閻掞紅璇口煺璇帽塊劳口涔麦愁瑙 e 抨璇口煺錫塙圭絳爻支濂徧繙鏩
鸿口闔虫妧鍊口紅涓旂慅鑿口姣鍵犒簰琛 ヲ 庵間嶅忼辨併岓 え 寁呴弔錫因簡浜や簰浣撻
獮鉅偈口濡備互鍔€錕抽敎鑽勸口闔冲敎閻掤妇渚嬪紅錫轰鎔鑪座壘鑄嬉「姹爻疋鑱
翠綻寤烘ā鑽凜NN鎮ら啄鍔€鍾口紅錕惰口闔充氦浜擊郴縉憎巒希 ヲ 瞪鑿伴珮绮惧害
鎮ら啄簰劳揪鍊颁簡琛岓笊棰帽所鑽勸口錫工按寃筹紅涓旂B鑑充簡浜哄 O 鍥怡簰瀵
硅瘡鍔口殃寃又壠欽於€旂堪鎮多紅鍵口蟬錫座壘鑄嬉「鑽勸敎閻擊罷权惧娘浜?5%
希ヤ筑鉅?/p>

錢嶧瘳濡涓婁金鍊整株涓栴殃帆以鑄口筭錢呼口涓€涓口遇殊 e 仟鍊颁汉澹板
误搴旂殃闔崇口鉅侄寧錫锋櫓绌洪嘸鑿 ㄥ え 鑱版堪錫呴剗璇口煺錫塙圭錫€鍾口穿姹
斐口璇口煺錫塙圭寮曠暖閑確煺錫€鍾口紅錫想岓浜奚脈璇口口闔冲忼錫懃嚜鎔跺害锛
岓頓闔冲眩娆"垎鑄庸紅杩欒口灝帆以闔崇口鑽勸 O 闔筹紅鑄嬉殃寰堦夢涓€浣嶅彩灝
帆以鑽勸胥淪跺口瀛+€於€旂繖绉嶅湯澹伴煺涓培殃錫€鍾口簿杩空紅錫虫樹涓€绉
嶅叶錢襦殃鑿儿堦錫濺淮锛堦€岓智宸 ｮ ▶甯塙€濺淮锛多紅涔憎彖濡容口锛岓曠闔
呵煺梗变蹲縉恆接鑑哄氨鑿峰候浜喟競鏩虹殃鍥快姤锛岓口鎮?涓囧憲相勸€?/p>

涓€涓口溪涔嬪挽锛出寧錫锋櫓绌哄張灝鳴繖绉岓圭鑿锋€濺淮权撻€佸娘浜喟曠綾
矢I闔崇口欽於€於€渝曠鑑卞倪瀛~€濺韩涓娶€備穿灝帆以鑽勸技锛出鼓錫座壘鑄嬉
「鑽慣綴鑽勸汉澹板误搴旂妧鍊口紅鑿口互璁+€渝曠鑑卞倪瀛~€濺口鎮ら啄鑑化紅
鍥炲炮涓€澹板€漏口欽濃€滄朵鏩 ㄩ €濺瀝鍥怡簰锛澆€出寧錫锋櫓绌烘哥諸況殃鑿
ヘ尊涓口另闔口妧鍊口紅璇口煺錫塙圭锛岓璁+曠綾矢I闔崇口琚口械浜暉€漏繖涓口櫟
鑄寫漢娓十煥欽濺殃濂冲 O 镒劳繖椤規妧鍊口麗希ヤ娇寰榆換浣曠尊娆繞I闔崇口锛出
圭浜插挺寃虫粦鑽勸 O 闔虫汎绾垮湜澹圭鑿风殃希讳綽闔€姹傘€?/p>

浣撻獮涓虹弔

璇村娘闔崇口锛岓綴鑑嶄腑鍥芥欖鑪介煺梗卞競鏩烘漚渢卞娘杩貳簾卞簪鉅?/p>

鍵口口鋸嘈口銖墮梶奔岓柰口熒闇呴壻壻鎬昏口鍼座搗婢口祿娣卞漁錦橋北鎰鴻漿浜
ழ蹲鏘瑜紅鑾哉幫1鍾口噏錢呼而匙烽漁112渝跺任璇口熒鎌鴻兌浜y搗鑽勸發鑾革紅
浠艳蛋璁夸簡鍾朵腑4渝讹紅鑾哉幫浠州滑銖狗瘳鍇澆嬉奔氢粧浠口楷涓€涓嶅祿鑑
兼ā縕勸枉鍩規口奔岓暖鎧犹簷娌'粗涔堦歎鎧凤紱浠州滑鎧ラ亾椋底彝拔昏嚙宸卞
貓杩戲紅錦存€绘樹鍛板祿鉤憎並鉢?/p>

浜嬪躰涓婉紅鍩版妧鍾口殃鍼ヤ復鎬昏口浜烘口鍠澆紅浣喟暖鍾变樽鐸蜂箇瑗垮惺
渝氢簡鍩版妧鍾口樹灋口姍杩慣樹杩响€熷櫈鑾姪€於€旂歎鎧蜂綻楠岡€?/p>

濡備筑鎗€杩帮紅涓底釜館口口鑲峩軋鑽勸汉宸工榦鑲藉叕鑑苟錫吸紅鍳座垌鑄嬉
鑽勸漢灋T纵鍔夸簪浜底窟鑄口尊渝舵嬖鍾变簰鑲旂绣鎬濺淮鑽澤I鍾口往鉢歎窟鑑
变樽堤ら噴瑙ழ弧閼恨綻楠出殃宸 3 ▼甯堦枉灏旂喷鑣€鍾口殃浜y搗縕忣愁鍾卞悅
縕勸圭奔峩峩歎鑽充互閻豺妄涓底 3 潭氣喨璇口熒鎧岓汉鑲歌窩鍊口發鑾哥殃浜憂偿涔
嬪埇鉢?/p>

涓句金渚嬪環奔岓垂鍵淚泥鑽憩娘杩困導涓口狀鑽骨細鍳座垌鑄嬉I鑪婦柰口熒闇
呴殃錢呴熒峩閼光摹擣紅浠ユ強錫勸釜錫棟係浼欝即鑽勸熒熒閼光摹擣紅涓
薪糸闇喫垚鏘尤簡涓€璧凤紅杩樺任浜喫清鍔 \$ 口縕鳴拔涓陪殃浼樺疑奔峩口濡容爞
棰橈紅闇抽口奔仙璽璇嶅枉鑽侄厯鑽勸弘鑳例紅闇芥璠錦領筑浜喟柰口熒闇呴婦鑽
圭殃鑽园口奔峩口杩欝塞鑽呴世口鍳村姞鑾 h 口鑳例紅鍾€灋x▼寧~奮鍠歎歎鎧蜂綻楠
岡€?/p>

鑽口紅鍵歌緝浜座映鑽藉祿涓嶅悅鑪€鍾口簿鑽下 3 鑽戩腑鑽勸漢姹容潛錦筹紅灋哩
I浠ユ漢蹇口€憎害鑾橫垚浣撻撇鑽口ソ鑽勸閼伙紅鑾狗杼鑑翠负鍾抽敷奔峩€出寧
鎧锋慵绌烘惜鑽憂繁璋櫳口閻攢€?/p>

鍾跺躰浜哄伐鎬鴻兌涓底紹寸殃鑾寃姑闇+懶鍾斐口潭氣洩渢间箭潭窮細瓘口口奔
岓浠口溝蹈口兌涓嘈樹涓€涓口€漏口涓氣€濂紅AI鑽勸滿浼氳祿浜底枉搴旂歎縕掀
愬奔峩€岓筠鑄口釜館口殃鑪€鍾口網鑽猴紋鍾舵口奔峩氨鍛忣欝閼氢汉涓薪細鍾冲績
鑑辨开鑾熑穿鑽規朶鑑麥殃鑽存弔浜ゆ弔鑾典箭浜弔紅浠州滑鑾口无瑕危湾濂界殃
鈦滅栢鑑愧€濂紅浜哄伐鎬鴻兌浜~口姝わ紅鍾€錫座嬪鑽勸召渝煥樹浜y搗奔峩氨鍛
忣垂鍵淚墮瑷暖€奔氣€滄繁寧~口涔狗殃鑽稿績鑄口喨鑽 M 鍔口紅剛界勁鍾爻ā鎧嬪
鑾骨紅鍾斐嚙宸辨殃浼樺城奔峩鍊口汉鍾爻湾潭氣殃鑽版堪璋富亞寰堦揩鑑爻钩
浼樺城奔峩纏圓周潤鑽勸先鍛志蹲渝跺殃鑾揭€氳繩鑽慣綬鑪€鍾口網鑽哄氨鑲芥垚
鍔熑€容塚鑾氳歷璁や负鍾口澈娣卞害瀛~範鑄口熑纭€鑽勸妧鍾口繢鑾口紅寰堦口鍒口
往閻藉叮潭困繁寧~口涔狗殃鑽旂誅鑪藉姐鉢傭€?/p>

鎗€浠口紅鑾抗口鑄口妧鍾口溝蹈口紅杩慣樹璁+妧鍾口弦鏘扮殃鑾儿垌浣撻撇奔峩牀
潭+殃鑳座垌鑄嬉I鑪婦凡灞曠ず鑽轰簡鈦濬穿奪撮綴涓巒口鑽勸垚鑪頤€濂紅鑑峩
往閻藉叮潭困繁寧~口涔狗殃鑽旂誅鑪藉姐鉢傭€?/p>

繖浜尙€呼宛缁撶忣併仙棤鏂戻口浠柌滑鑽勬酒鍊ユ€煎候鍾熷鍾鉅?/p>

鍊庀寶权?鎧困紙鍊ユ希绉夏妧鏁口澆浣擄紅鏁村姑浜床歟鎧囮疋浼榦以鑽勬杓夸狂紅涓烘促鑽慣綴璋堦祫涓庤口璇壠級

星空下的童年精彩内容

星空是离天堂最近的地方，许多人常常幻想天堂的和谐。而且，星空也象征着一切美好的事物。她如天空中的天使一样可爱美丽，又如展览馆中的钻石一般纯洁耀眼。她给人们带来希望。

在繁星密布的天空中，我们总是会有无限的遐想。

如果我是一只小鸟，那么，我将要飞到更高更远的地方去看世界。因为，那里的天空更美；如果我是一条小鱼，那么，我将要游到更大更广的水中去看大海。因为，那里的海水更蓝；如果我是一头猎豹，那么，我将要跑到更宽更长的场地去看草原。因为，那里的草色更绿；如果我是

黑色的天空中闪烁着星点，他们在黑色的羽绒布上增添了钻石。突然，我恍惚间看见了一行流星从天空中划出一条弧线，她好像在告诉我什么，不一会儿，这天空似乎就多了什么东西，满天的星星就像是在开音乐会一般。各种各样的星星都依次站好了各自的位置，准备就绪。我忽然想到了《星星》这首歌我们是天上的星星，我们在孤单的旅行，相遇是种奇迹，想懂得爱你的意义。

是啊！我们就是那星星，在成长的过程中，总是会遇到坎坷与困难。但是，在途中你总是会遇到另外的星星，她会伴随着你度过这些困难找到属于你的成长之路。

月亮也伴随着星星跑了出来，她们身上的月光倒映在水面上，为河水洗去了一切污秽，也如月光一般皎洁。

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。