

很多朋友对于达摩院说元宇宙和达摩院院士不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

- 1. [元宇宙软件创作平台哪家好](#)
- 2. [一个人能独立开发app吗需要学什么](#)
- 3. [虚拟人又来“抢饭碗”了](#)
- 4. [2021那些事儿|细数信息技术4大领域](#)

元宇宙软件创作平台哪家好

涓涓球鏈€鑄口殞緯富時淪權鈎鑿幫細甯岈¥ 鉅仝綉鑄揮憶鑿般€ 伙樞淪囧腫鉅乂S 路work鉅芎oul緯富時淪攢ぞ浜ゅ鈎鑿般€?鉅仝樞攀∨厓淪囧腫騫冲灼-甯岈¥ 甯岈 ¥ 鑄口樞攀∨棗涓孀殞緯富時淪權鈎鑿幫紅鈇滄笈€ 漉PP浣瀟负棣州釜鈇滄球 浜y厓淪囧腫鈇漫駭錫伙紅璇ヤ駭錫侖墻閩狹簡涓€涓€涓€法瓚嫻樞鑄燬穿鑿板磷鉅侖 案涇呼画瀛櫛殞澶�氫汉浜棋姪绌洪祝鉅俗瘡涓€涓€涓€黠錫烽袍鑿口互鏹涖€ 犊樽涓€涓€ 甯灞燧殞錫氣旋衰口薄錚岈涿涓€涓€汉鑿佃剖鉅侖墜鏈恒€ 佻麗绌垮埒璁惧惧口涓€涓€樹衰喋€ 滄笈澹も€ 濂紅錫口細鉅侖€ 浣口鉅佞氫嫻併€ 仝凍灞嚙€ 做口鏞滄埒涓€涓€虫滿錚岈氫 椹口笱鑿戒紘楠岈垠10涓€涓€汉浼�氫滿鏹卣 涓€涓€涓€涓€濃幕殞婁爻蹈寮伙焜璫�嗥口鑿塚 澼錚涖€ 鏞滄墻寮€€ 楹∨厠棕庸紅灑辨袍椹口笱杓為害錚岈磷鑿板口浜鸿口闊充氫嫻併 € 做笈澹よ窳涓€爻楠鑿嗜€ 佻奸鏞楁口鏈文怙浣深紅錫婁笈鑄燬廢鉅佻奸鏞楁口鑿勳 磷浣撤涖鏹拌樞鑄燬笈鑄岈紅錫儿漢杓戠甯幕殞鏹口窞瑗垮瓚緯富時淪攢紅灑辨 姆鑿翠釜瑗垮約鑿勳姆蹇寫椹錚洪袍錚∟笈澹ヤ笱鍋�氫簡杓樞帥鉅做笈澹よ繕涓€衣 磷浣攪壓鏈口睨錫棟絛鉅俗彥濡倣据鎮慍殞鑿荏∟灞囉紅杓鬱釜鑄口嚙涓€孀殞鑿烘滿 灞囉紅浣嚙櫛甯岈¥ 錚一嚙涓€綿張鍋氫簡涓€涓€涓€標鑄燬睨錚岈笈澹ヤ簡錚∟ 鼓璇疊 樞淪燧栢錫埒€ 備綵濡�槲涓€涓€涓€涓€鑿勳磷浣揮增鑿绘媿錚栒紅錫岈禄涇燬嶮錚刼增 鑿羣殞錚稿另錚氣旋浜y搨鉅?鉅仝綉鑄揸厓淪囧腫-緬曼橋錯踩灼緬曼橋錯踩灼鑄口 綉鑄撲紡緹又棗涓€嫻矇嫻稿紡嫻悔姪騫冲灼錚岈嚙鏹涖鑿尤汉宸工櫛鑿藉抵灼曼 妩鏹涖椹鑿捷€ 豺支鏹扮殞绉夸笱嫻悔姪妯"紡鉅備緹鑿樹鑿緬曼橋錚?D媿告垧寮農 揀鉅∟I鉅佞籟璁 \$ 嗒絳窳口鑿燧殞澶�氫勾錫€ 鏈口H綈口紅鑿捷€ 豺詬浣 ∩ 黠錫蜂紘楠 岈负鏹稿績錚岈口錚烘樞鉅佻己浜棋姪鉅侖矇嫻稿紡鑿勳樞鑄燬椿鏹∟鈎鑿幫紅涓€ 虹黠錫峰甫鏹工涇緯风口錫€ 鎰�焜€ 佞华寮怙劓鉅伙韩涓€涓€涓€涓€涓€鑿勳涓€涓€涓€涓€ 尤紘楠岈€ 佻綉鑄揮憶鑿頒富鑿揸厓淪囧腫浼氣浣錚烘樞錚岈樽跨權紡淪燧幫鈇涓€ 樞鑄燬滿鏹口€ 過€ 佞€ 涓€涓€鑄鑄燬口鑿測€ 過€ 佞€ 涓€涓€鑄鑄燬氫浜摑€ 灑笈澹φ姆蹇杓口綈 狂紅錚口墀緬曼橋錯踩灼宸又嬰鏈爻睨錚佞釜嫻悔姪錚烘樞鍶岈繼錚炬口鑿ヤ嚙鉅仝 幫浣 f 涓€捷般€ 佻麗鏹口寔涓€海奸鏹璁緹璁惧惧垧浼�氫滿鑿�富樞樞睨璫埒璥閻€ 姪佻 紅鑿板凡騫垮硃攀旂黠浜衣 ㄤ 錚嬲球閩卣口鏈口細璁€ 佞駭錫佻戠甯霖細鉅佻發鑿 稿勾浼�€ 佻睨璫埒璥浼�€ 伙壓鏈口睨鉅侖媿錚州細絳爻紘澶�氫滿鏹口€ 佻綉鑄揮憶

鏘板凡緇忒垚鏢燿躑躅九簪2022涓口球鏗介檯澶φ暄鏗口孩涓�氬啤璫棟細鉅佳綉鏄
 撲籟闊充箏IPO澶r細鉅佳口浜岃眾鏗啣鏃寮�汉宸工櫛鏗藉涑闈呬四細聰口€併€娑案
 鏗口惜閣涑€孌亮涓�氬仗璧涑茨甯霖細鉅佳勃鏗櫛櫛鏗φ杓鏗咂ε洩氬瀝鍧綑句綑鏗烘
 椿鏗尤腑鉅?鉅佷笍甯倣發鏄稿お涓婦口鑽勳厓瀹��唾蹇冲約-鏗瑰時瀹欐槓瀹��唾H
 onnverse鏄口お涓婦口鏗榭笈鏗富時瀹欐槓ぞ浜や孩鏗佸紅閻嗅€滃旭鎗福揆鏗孌韓湑
 戒紘緋伙紘婁爻蹈浜棋姪鏗孌凸瓏gぞ浜わ紘鏗佳境鏗噶箴欽瀟負涓€浣擄€倣涑杓
 鬱釜欽瀟笈鏗�€漣嗽鏗出駁鏗峰瀾湑工嬰鏗爰嚶宸辯殊韜口喚涓序標鏗燿艦璞★紅
 閻氬繡閻揆叮鉅佷簾鏗々€佳ぞ浜わ紅鏗揆睨鍛岃畚鏗勳嚶宸卞涑鏗瑰時瀹欐槓笈
 岫嗽鑽勳L閣村捱鏄燿椿鏗崇柳鉅備絲涓哄お涓婦口鏗榭笈鑽勳厓瀹��唾紺句氬浜y
 搨鏗�槓瀹�唾湑?021蹇?2鏗堟緋漢孌嗟孌孌紅鏗板口湑婦凡杓或蹇涑涑€孌繳燒
 捐口鏗���浜�慶暈鏗厓口纒頒負欽瀟€氬線涓媻蹇湑d簾鏗旂綉鑽勳捲繼マ€濺殊AP
 P鉅?鉅又S路work鏗富時瀹欐槓鈎鏄癡SWORK鏗富時瀹欐槓紘鏗依愁鏗榭含緇磋滋瀹
 口綉緇滅口鏗€鏗負椽鏗口徃鏗出爺鏄戝殊涓撒敞浜依口浜哄崗錫岫厓瀹�唾蹇冲約鏗
 岫負瀹口垆鎖慣綉鏗富時瀹欐槓焜纒€聰炬杓鏗�府鏗十口鏗峰嶙鏄板涑綑垮垆鏗L滿
 鑽勳尢鏗涑漆鏗幫紅鏗�氬漢VR瀶�漢杓滅▼鏗�悝鏗齧孩鏗�府鏗十口鏗峰階閻燿
 嬰鏗爰嚶宸辯殊鏗富時瀹欐槓€倣SWORK杓滅▼瀶�漢漢鏗�悝蹇冲約鏄口駁浜厓矇孌
 稿紡杓滅▼洩氬口鉅佷咗鑲厓€倣燄聰口€佳嚶涓婦睨洩氬€倣泣浜u倫閻€鉅?60鏄存
 抄鉅飲口聰°C睨鏗ヤ€倣厓寤虹瀝洩梹口榑啣煙鏗�瀾聰十汉浜鴻維閻燿緇鏗ヨ標鏗
 燗L閣達紅欽瀟瀆瀆瀆瀆瀆欽瀟氬孌併€倣崗錫岫€佷簾鏗々€?鉅彗oul鏗富時瀹欐槓ぞ
 浜φ鈎鏄癡oul鍍虹幫浜?016蹇達紅寮€漢孌或鏄口蹇燒炬懣閻�緇鏗一嚶鑽勳ぞ
 浜よ蔣湑襪oul鏗�岃樹諾鏄簾鏗磋叮鏗捐氨寤虹珣鏗崇柳蹇朵互媿告垆鏗榭孌疊緇琛
 岫孩鏗飲口聰\$殊Z涓州曉紺句氬蹇冲約鉅備簾2021蹇?鏗堟緋甯寫滄寤互SoulAp
 p涓鴻焄紐ヨ殊欽滅ぞ浜φ厓瀹�唾欽過€係logan鏗避負欽滃鈎杞誼汉鑽勳ぞ
 浜φ厓瀹�唾欽泮€倣厓鎖愨語紺句氬鏗富時瀹欐槓瀶x濇寰仗細紺句氬壁勸孩鉅飲
 標鏗燿寤韜口€佷矇孌告劄鉅佳桐孌疼紘緋匯€倣真瀹規€c€係oul鏗€鏗版倣鍍虹殊
 欽況AWA寮屣揆欽瀆捱QQ纒€鏗口洩鑽勳€涓標蹇海紘鏗?欽瀟瀟璐ル惜
 浜�紅錫岫負3D媿又焜宸u叮鉅?

一个人能独立开发app吗需要学什么

杈圭緇鏄鏄€佷垆鏗工愨鏄啣€佷婦孌媿笈瀹�汜紅鏗疊I鏗旇闈�口杓鏗L嗚閻口笈鑽
 勳口鏗点€備腑鏗戒簾鏗旂綉宸L工鑽澤I鏗旇闈�口紅宸荏桐鏗頒簡涓�岫岫岫瓊鑽
 勳祿鏗權€?br/>浣涓€?鏗瘁涓鏗?br/>緋栁總|鏄媿笈宄?br/>AI纒賤口瀹舩棧杓
 魚烘瀶y邕紜昏亮鏗�口鏗出殊聰x口鏗�€€誼細鏗�糶湑口穿涓嶃揆鏗藉並鏗況釜瀛
 格寧涓婦另鏗旇€?br/>聰十口瀛v口湑口涑鏗鳴口涓口擬璐燊簡欽滃或洩氬茨聰
 烘杓鏗�岃笈備笈鏗♀€濺殊錫齧O鉅?br/>杓槓口聰烘杓鏗�岃鏈鏗文眈閻一殊
 錫塚愨鏗〇紅洩燿涑鏗�燗鏗�岫鏗鏗鏗c€倣真瀹規€c€係oul鏗€鏗版倣
 鍍虹殊欽況AWA寮屣揆欽瀆捱QQ纒€鏗口洩鑽勳€涓標蹇海紘鏗?欽瀟瀟
 璐ル惜浜�紅錫岫負3D媿又焜宸u叮鉅?

瘠杓园€?br/> 錫存任权惧□錕規□娉”涿鋤惧害鏝咄緱鏵板 ㄟ 璫勳ā 辜旂敷鑰岫仵鑄□
紅騫情縱鎬捷淳纾嬰€備簪鑄□紅希柄€煎□鋤衣濺滄氣紅璫+無褰~峻浜岀€变樽铸
岫洪緇整€豹珪璐劇□鑽動烈鑽僂□寮€鉅?br/> 2

澶y詔AI讞藉並鑽勳啁浜猴細鑿岈迨鏵刹耗緇困灑鏼?br/> 鏹一洵縮跨亮鑿藉步涓
嬈紅涓€涓□爺絀墮擾鏹×緞鋤惧密浜猴紅浜哄湑鋤句筈騫磋拖铸岫涿浜y詬杈富曜
鉅恨穿涓氳亥闊□卷錦志絳涇忦杼鏼□櫛鑽勳傑鏝典笄铸岫□宸∟ご鑰岈■鑄□樽纒
於矇閱嶇殊璐燿嬈鉅?br/> 鏹尤笱錫涑純鑿岈迨鏵刹殊錕嘈涓�嬈紅涓□球浜捷仗緇
或紿涓氳蛋浜噶樽浜涑集豐□細緇攢爺絀墮擾鏵鏼躑晶讞□敕KPI鉅?br/> 鏹旂旂 闈□坳
闈鞆恂齒刹殊錕瑰紡鏵噶紿纒巖細涓€纒嘈樹錫婁駭錫恬岫緇懼否涿州紿涓�氾殊澶
棧真鏵訖紅涓€纒嘈樹欽濳翰錫勳紿鉅佹綵綸處欽濳殊鏝咄真鏵躲€?br/> 澶棧真
鏵躑□2021騫撮樞閱岫籍鏝插埗900浜跨巨鏼困筈闈岫紅闈岫塊嗽涓鴻揪鏼+擾鏵躑晶
浜嗽珮杈?0浜跨駭鑽勳恂齒糖PI鉅傷□鏹旂 闈□擬璐燿恂齒訖紅鑼□□鏹旂焜浜y搨
铸岫苟錫滂敷緇懼□錫楓€傷繳涓€涓炬悻鏹∟嗟閱∟紿鏼或笱灑或質璫□紅杈炬懇
闈□棉緇□□鑿岈□浣岫11縮x□瀛~□鉅?br/> 鑰�岫嗟錫咄步鑽勳觥寮氣紅浜y搨/涓
氳亥闊□卷鑿∟涿AI閭€姪骨紅洩氳怪鏹旂 闈□笄杈搨紅鏹旂 闈□寧繳φ爰錫ヤ汉
澶村抵鏈整亥鏼尤娇鑿□嘶铸岫怪浜y搨閱□卷齒情垂鉅傷繳纒整嗟錫咄步齒情垂
鑿嬈□铸岫涿寰□細閱情□絳变紿涓�氾殊浜哄伐鏼鴻迨閱□□涓涓父璫併€?br/> 欽滂
亦濡備箴鏹 ㄨ 懷闈□洪瑕恬坏鏼或樽涓□潛甯稿焜纒€鑽澤I鏹焜迨铸出爺絀墮擾洩
氳瘡浼伴洪瑕恬□灑或釜AI鏹旂焜涿∟強澶�氳奸鍛儿涓铸出劫錫庖桴鍑烘姤涿楓€備
€?br/> 鏼□繳涓□禄鍊櫛棧樺樺語鑿頒簡铸岫□濡備絳齒情垂鉅佹€€疼箒齒情垂鉅恬
□浣農數涓�嬈悅浜�傑傑鏼燗紅寤虹珪璧峰發姝 g 殊鑿躑簾錕瑰另緋伙紿

鏈变篡纒曼妖宸∟ご鑽勳駭錫俐懷鏼戔幫铸岫悅鏼峰姢鑿界殊滄疼幫铸岫壘澶柄懷
AI渖涑簾鏼嗽囉璐□紅錫ヤ环姣於壘鑼□□鏹旂 闈□究滄濳笱灑戔€備絨鍑轰鏼鑼版
堪滄攷支鑰太檻铸岫駭錫俐懷闈∟或鑿藉織善浣規璐广€?br/> 鏼岫栲鏼浣混鑿辦□
浜x敝铸氳爺絀墮擾涓轰簡滄岫珪讞□敕KPI铸岫涿鏼响懷鑿'貢齒情垂铸岫] 鏹□桐
楠出殊緋哄け铸岫氳涿樺川閱忦眙嬌'笱榻憤€倣彗璫備駭錫俐懷闈□紅鍑轰鏼�攷
支鑰江嘶铸岫□杓□敲鍑轰樽纒旂瑪瓔响□鑽勳□綵樹紅杓樺桐甯歌揪涓整琅樺勳涓
鉅?br/> 欽濳駭錫俐懷闈儿病寰福€条€備糶涿□己灑戔□AI鏹旂 闈□殊鑰寫姆鏹�
抵縮∟滃鏹�紅錫充究璧板嗟錫只敕璐規ā寮氣紅錫婁駭錫俐懷鍛出爺絀墮擾铸岫
璜錫慎簡鑿躑簾錕瑰另緋匯€備絨涿衣隣闈岫只傑鏼墊濳鑿�嬈紅鏼�犸負鏹∟悅涓€滄躑
發鏼革紅AI鏹旂 闈□浜哄博涿□給鏼€鑼□繁鑿出駭鍛岈拖璧�勳瘳浜y搨緇忦愁鉅恬坏鏼
或汉鍛積涿楂樺紅澶+お鏹一數錕归潰錕整紿澶x坳铸岫悞錕ヤ駭錫俐懷錫骨嗒閱戒
笱鏼傘€備笱鑰吧笱錫出殊鎬濳淮錕瑰紡鍛岈□浜�範錫□紅浣垮緇間整恂錫志絳璧
鋒濳灑倣眙鏼福櫛鉅倣□鏼濳糶涿□涿錫岫樽涓□懷闈□嗽铸岫お澶+呼鏹尤樽璧峰
共媯伙紅鑿□晶涓嶺鑼凤紅璧风熾鑿藉涿鏼倣□錕硅□琛×揪鑽勳剩鎬過€備€濳無
錫籌紙錫棧恂铸攷慄璇�淨宄扮綉鉅?br/> 鏼規堪杓回線鑽勳傑鏼墊濳鑿�嬈紅褰揆
墀鏼�□鑄□□錫四害錫杓樹鏼咄真铸岫迨杓涑浜鳴緇闈€涓ら眇鑽勳洶灑€铸岫笱
浣嚙酒杈惧浪鏈燿湼鑽勳院鏼深紅鏼蔣€岫紿鏼戔嗟閱一殊澶承噸鏼浣混鉅?br/> 浜

座櫛浞娣勾杈炬懇闕□管錕ら攢浜喟□鐵ニ救涓氳呷鑽勳€寫姆鉅?br/>> 鋸一洵縮胯
 亮鑿藉步涓媼紅鏈變導滄舵姆錢咄真錄恠續浣滃綏闈熒始父鋸悒唳鑽勳滿鏃斃細瑗塊
 捲瀛悒編鏗界爺絀墮擾鉅?br/>> 濡備笄錕困暨璇達紅鋸△唳錕咄步鑽勳桐鐵ヤ俯銜
 岫駭錫俐儂漢第I鏃旂┐闕□己洵怛€寫姆鐳浹抵綰△潑鐳泣€?br/>> 鑰芳夕闕△瓊閱罔
 駭欽漏滋榭?綉炔燻欽濺苑妯"紡銜岫€氳縮錢咄岫銜岫姆錢咄真錄踪躡寰柁厯婁°C
 椿鐳控紅聰┐糲浞□緣鐵芳縮涓€變墊綠闕涿€?br/>> 涓€浣整涿璇ニ隣楠岫□宸ヤ絲銜
 估□奪寸苑鏃旂┐鍛樼共銜庸紙錕棧悒銜文悒闕峰嘲緇戮〃紺猴紅瑗塊捲瀛悒編鏗界
 爺絀墮擾闈�始父浞ニ救鐳ヤ負漢煎悒鉅?br/>> 欽滄塚浞□紘鐵踪或鏈?0%鑽勳桐璐規
 櫛浜哄ご璐癸紅鎬婚儂涓媼嬾鑽勳€倣護澶?0%鑽勳桐璐歸洪瑕飲嚙宸卜慘鏃〇紅
 鍛岫駭錫俐儂闕一□錫垆悒銜岫燈櫛圭汨鉅僭€?br/>> 浣賺棟榭櫛銜岫紘鐵恠夕闕
 △瓊緹衣球鏃旂┐闕□俯銜岫悒涓€涓□爺絀舵榭錫戩苑灑怏耗鏈?-4涓□紅涓€壁蜂簣
 鏃伴嘶鏈奩椽鑽勳┐鏃〇紅錢响儂壁涿…聰┐ε滄刹柯鄧□笱鏃〇備負錫勳嚙閱□捲
 鑽勳峰鏃�紅鏃旂┐闕□滑浜爻姆櫛圭汨鉅?br/>> 鏃村垠錕瑰悒閱整怏鑽勳儂闕△怏
 奪訛紅錢响儂綉魚簣鎬槽莞媼懇鈎鎮□笱鏃ヤ€?br/>> 錕哄垠浜嶳acebook綰□補鑽
 勳亮鑿藉步銜芳夕闕△瓊緹衣球鏃旂┐闕□繚鏃危救璐圭苑鏃旂┐迨錄刹苑瀛藉□鏃〇
 紅浞嶇劫鏃〇互淇�寔鏃�尔迨錄朵笱鏃�尔┐闕□苑鐳□珣鎬3紘浣嚙櫛銜岫救闈�變籟錫
 疼導鏃峰躡寰柁握烈璫髡細杓困鎬姆□噸鏃煎墠銜岫□閻跨嚙錫矚媛鑽勳爺絀舵榭錫
 戩己洵怛姆鐳控紅滄規槁涓□巾漢圭爺絀墮□錫戩苑鏃�尔攷奪一€?br/>> 錄榭岫錫一
 銜岫繁奪一□洵怛語鏃ヤ籟錫庸紅瑗塊捲瀛悒編鏗界爺絀墮擾鋸儿妍鏈□笱察€濮�
 洽鏃瑰念鑰危滄鉅飲悒浼�€?br/>> 欽滄塚浞□旭鏃┐氮察€濮�另姆儿繁奪一□洵友€
 ?006奪寸苑鏃�尔€標紅鏃一珣鏃鳴繕鏃ニ塚浞□隣楠岫□聰塊棟杓困導嬌°€?012奪
 達紅娣卜害瀛△範鋸×□綆格滿璫鳴□涓媼彌寰格珩鐳燬紙AlexNet鑽勳弼鍍猴級鉅
 備笱杓困紅鏃村垠2013奪存塚浞□亞鐳�苑琛�岫箎櫛朵細涓媼紅鏃戩戩幫娣卜害瀛△
 範宸荏桐渚錠媛錫或滑鑽勳□鎬燬綠銜岫墠鏃燬□察€濮�洽鎬€€鏃整簣銜岫珩綉
 導涓?-6涓□汉鑽勳數鐳冲嚙緇勳€僭€?br/>> 鏃△導錕歸潰銜岫芽鍍洪搷鑽勳駭錫俐
 儂闕△怏浣深紅杓榭□鏃攪□欽濳娇緇娣瓊欽過€佞€滅┐灑帆灑欽過€?br/>> 錄榭岫錫
 愜bl錄幫紅欽滄塚浞□苑浜y搷閱□捲闈�始父鏃櫛€佞紅鏃變鎬鏃响儂閱函喘闈�悒步
 銜岫涿浜y搷涓□笱鐳飲□錫或滑鏃%PU鉅倣紘鏃刹駭娣卜害瀛△範察€鏃或簡涓€涓□
 啞姆囉紅鏃�負浜y搷涓□笱鏃界駭GPU銜芳娈浜?涓□涿鏃-PU涓媼任鐳犙€燬紅
 錫媼續綆格綠闕翠烘2錄賺挖錫孀緇錄?0纒綉紅錄整綏浞ヲ沉錫隻緇浜y搷鏃藉並鉅
 倣亦濡倣龐浞ニ駭GPU銜芳繳浜浹浣浣涓涓鏃〇病鏈文維瑕仝苑鉅僭€?br/>> AI鐳磋
 搗洵嬾悒銜芳夕闕△瓊緹衣球鏃�尔┐闕□苑纒戩爺鍛岫駭錫俐儂氮察€濮�劓鏃傘€?br/>>
 > 欽滅□鏃�尔緇櫛昏拷誌□繁奪一□洵犴苑杓浹現銜芳€芳悒鋸伴┐鏃〇ε澶�氣暄鄧咄
 涓媼嬾或鏃介嚙鏃尤絛緇燬苑鏈哄櫛瀛△範錕規砗鉅倣ε滄舵滄鏃ニ氮蹇鬱鎬鏃藉
 並浜y搷銜芳劓鏃備備籟錫庸紅纒戩爺整眈鏈�緇灑霽€僭€?br/>> 杓櫛洽涓€涓□bl
 鏃規櫛銜芳夕闕△瓊鑽勳伐壁勳緇閱罔嶮鍍杓勾涓媼整躡鉅?br/>> 娣卜害瀛△範鐳磋
 搗銜岫簣鏃�尔綉澶y詔澶y餉鎖悒珣AI綆格砗宸ニ▼甯塚苑响亦銜岫導涓□垆姣嚙
 箎鑽勳岫澶□斂灑卜龐浞ニ燈錄?5-30涓閫編鐳幕苑package銜芳€芳夕闕△瓊緹衣
 球鏃�尔┐闕□迨緇攢苑鏃〇洽鎬蔣€呃苑涓€涓€鏃�嬾紅漢艰嚙鏃〇楠寰整眈錫浹垠浼櫛□

涓業BM鑽勳€瀆龔涓承儀錄塚€過€伙夕閣∟璫鑽勳€滄唳錕卍瀾鑿劣尅欽濶ā寮忒
 笱錫出殊鑄□紅寰□蔣鍛孀oogle鏢規堪錫勳嚙錯哄彗寮€杈燄詬涓€鏷€€€僣戠浜�
 嚙稻□殊鑄旂┒閩□筍豐□€?br/>2013奪達紅鋤燄井杞□簞漣□爺鑿戰況鏗□OO鑿冲
 厓辜鳴□鑄岍涿寰□蔣緯一念10涓困網錫嶇殊鍛樱伐閱岍潰鑄岍涿1000漣氫緜約戠
 □淪訛紅涸州滑鑄□烘浜�嬅纒€鑄旂┒鑄岍嶽鑄?奪村垠25奪寸殊涓漏夕鉅僣糊漣4
 儀錄磅殊鑄旂┒焜浜哄悞閱藉涿涸彥龔錄€璋樺殊寮€鑿戠伐浣滹紅鑄嬅涓涓�垠5奪
 寸殊鑿樱窳鉅?br/>涓€涓□.璫僣殊鏄□薄鑄□細姣�勾鉸岍井杞□殊約戠□淪刹粹
 宸☉▼閩□捲鍋�硃旂紅錫□釜閩□捲鑄燻笈浜轟紅涸h〃浣豺氫姣矇笈浜轟紅
 榧困涿欽滅炕鑄岍璫欽灑殊鑿汗懾鉅?br/>鑿冲厓辜鳴□鑄岍€滄井杞□爺絀墮樓鑄?
 0綽凶□鑿回嗽鑄?.5綽困嶽辜燻殊鑄岍焜瓏烘杓淪為檯鑿�篋鏈�椻鑄岍絨鑿□互鑄
 恨笱涓€漣φ妲緯□另璐癸紅錫稿紕浼樷川瀛〃斂鑽勳姑緯ヤ€僣€?br/>鑿〃□涓€淪
 踩法漣粹€於€旒肢殊岍紅鑄□伐絳嬅洩閩燻翰鑄□笱鑄烘任鑄旂┒┒鑄岍烘鑄□墾鏗藉
 唳緯□往鑽勳麻細□凍鑄孀oogle鑽勳□浣整お植樸€?br/>鉅培航綰〃祿錫ヤ€嫫混
 鏗樵岍鑄岍涿2004奪達紅鏈?涓困□鍛樱伐鑽勳井杞□殊錄浣柗鑄岍昭鑄舵彥涓涓卹繡
 涓整垠2000浜虹殊Google鉅傘€培航綰〃祿錫ヤ€孀□涓唳燻豐潰涿浜庸紅寰□蔣鑽
 勳紅鑿戛ā寮忒病鏈堿oogle鑽勳院鑿回珮鉅?br/>Google鑽勳鑿鑿癸紅鑄□爺絀踩
 抵宸☉▼寮€鑿戠笱錄喲□鉅?br/>Google婁°C涿涓〃忒鑿�篋涓涓涓培殊鑄旂┒┒閩□捲
 鑄岍墜鏈堿紅鑿戠漢鍛樱板磷閩响棧榧燻英瑕仝爺絀舵祿鑄岍彗涓烘病鏈堿麗
 涸〃審鏈浣殊鑄旂┒┒閩□捲鍋�氥燻攢紅鑿□尅鑄□繁鏗儿墜鉅俞oogle鏗界劫鏈變
 樽涓□緇灑伙殊鑄旂┒┒閩□捲鑄岍絨鑄□墜鏈�殊鑄旂┒┒鍛樱尅鏈一□涓€綰垮任寮€
 鑿戠€?br/>杓欑□宸☉▼鑿回窳鑄岍楛鏗�彈錄頒袱浣整均濮燻漢鍛�effDean鑽
 勳玩鏈□愬蹇錠獎錫嶽€傷徽瑕僣睭Google姣�釜宸☉▼甯棟笱涸些□浼氫啓絳嬅
 簪鑄劣繕浼氫任鑄旂┒┒鉅?br/>杓鬱箒植樸殊浜烘墾瑕僣睭鑄岍敵涓€鑽勳B鏗冲妊
 娉�嶽灑藉夥鑿藉並錫浼姘鑄孀尅鏗浼己鑽勳啤澹□€倣彗殊わ紅Google涿燄氫錫
 慎簡緯一念錫矇緜鏗始發閩□H錫氫+鏈€閩噤腑鑽勳涿鑿廣€?br/>殊ϕ□鑄孀ogl
 e涿燄€懼惶錫浼璇鏈�涓涓宸☉□錫氫+鑿岍樿鑿勳駭錫仝桐錫轟紅杓浣樽殊ヲ欄浣
 庖伐絳嬅洩閩燻抵浜y搵鏗□楠涿屣鑽勳攢閩氫垠鏈□€?br/>浣唳漢瑕僣敞鑿伙殊
 鑄□紅Google鑽勳姆蹇富焜璧风倍鑄□伐絳嬅笱鉅?br/>鑄岍涿鏗呃先瑕僣ā涸块眊
 辜〃緇漣☉紅鑿變錄宸☉▼鍛出爺絀踩燻緯诤紕緋海涿鏗墮稅涓棕矚浣撒樵浜厓□緇
 庸紅鏗藉唳鑽勳糊漣y□鑿扮爺絀踩燻殊岍苟涓整叻漣回詬鑿荏殊宸☉▼寮€鑿戠抵
 涸g燻妍村钩鑄岍糝涸□繁緯┒垠椏圭汨鑽勳墾鎖僣紅鑄□所錫岍伐絳嬅洩閩燻崗浣
 滹紅閩�筍鑿岍柗鏗芽浜y搵/椏圭汨鏗□楠錫忒絲鉅備袱灑倣崗浣滄另緋辜殊鉅
 ×緇鑄岍崗浣滄抵淇°C侖嫫侖€氫院鑿困細漣φ墾錫樸堵鉅?br/>Google鍛岍井杞□
 殊涓や釜鑄規暎鏗鋒滹鑄岍□浜庸絢涓�殊殊浜凌伙緇戠法漣回鑄旂┒┒閩□澈璇達紅錄
 €閩€鑽勳涿涸踩お植樸€?br/>婁°C涿浜恒€僣病鏈��凍漣燄□鑽勳墾浜猴紅鄧宠□瀛
 〃垠緯刹簿植攜紅寰整眊鉅?br/>6

錫愄I鑄旂┒┒閩□紅錄€
 涸庖涿綰跨亮鑿藉步璧板怪鏗┒椅寮氫紅杓浣€岍哇鋳整燻錄頒龔涓承儀鑽勳灑鑄

嚳宸卞瓊一殊鎰忛篋鉅?br/>> 绛父垠涓嫫罇姝ㄱ柁錫€鏈口氮娼口垠鍬ㄣ悞铕岫況
 鍥口駭鑽勳爺纒墮擾蓋棟細閱槽柁鍍?016騫村墀錫序僅鏢鋒妤鏈€鑿口寐鑽勳汉姤凶
 仉鎵尤罇壁夙紅涓哄發蓋告滄寤哄焜纒€璁炬炬担鉅備鑿鑄口紅杓鬱竺纒嶄紜緋海張閱
 槽柁壁板暖涓€纒愨驚鑿口€?br/>> 姝 e 口閱賤焊鑽勳口渚豺嚳璇込紅姣�罇纒槽窰寮
 忞迢涓�齣齣× €併€?br/>> 浣揮柳铕岫罇滄氣樹鍬朵嚳鎬x殊浣揮柳铕浣B娉囉紅涓
 €滄氣樹鍬朵嚳鎬x殊璫 f 砵鉅?br/>> 浣滥€呰敞铕氣口錫巖紅鏈口汉鍬劇蠶鏢拱苟鎵�
 口浜轟紅鉅口口澶y砵鎵牽耘涓�氬姩縮跨曠鏢涑€伙口錫 ㄩ殊鑿岃悞鏢四箕涓�繁灑倣
 師鍥友€倣悞鍬墮梘铕岫淨宄扮綉涔燗駭鍍轰簡榘囗叻褰卞卞摑鏗浣殊鉅嬰€孀柳鏢榘
 €?br/>> END

虚拟人又来“抢饭碗”了

2022鍏楀前含鍍口ㄣ鑿悞佺铕岫樞閱岫悞鍍鴻樺鎵燗汉

鉅€鉅€鍍口€熻涓瓒嚳珮閼惧害鑽勳口涓��煩铕岫お鎵齣奸濂宠胺鑿卞嚳鎶�悞姤鎵
 夸笱鍏楀前含鍍口ㄣ浣氫嚳鑿卞紡姝�洩濂冲涓璫澶u煩蓋伴」鏿口嚳鏗�紅涓€澶+笱鍬
 ㄣ紅鍬悞榘浜?0涓口儻鏗�瘡榘榘殊璋风垰鍍�岋鍍�岋紅涔燗妤錫燗灑灑南嶃鏗悞佺
 殊鍍口ㄣ浣汜紅鍍槽口鉅ㄣ悞榘橫疆鉅?/p>

鉅€鉅€浣�瀹鍍介檯濂�ㄣ灑鍏瑰厠濶旛悞浣�氬殊鐗一忛錫棟紜浣�鬱即铕?strong>
 閼块嗷宸村反騫舵痲鏈�慘浜爰妤璋风垰鍍�岋出殊鍍口害铕岫『鏗垮悞鍍轰簡鐗儿柁
 鏗板砗浜哄叻濂�ㄣ口鉅ㄣ錫欽涓岋鍍口€濂紅紜ㄣ崗鏗+悞騫?022騫村叻瀛 e ㄣ杓悞
 細鉅?/strong>

鉅€鉅€蓋塚樹涓€涓口樺鎵燗汉铕岫灑灑娉�叻濂�ㄣ細鑽勳樺鎵燗汉錫口嚳蓋口救鑄口
 稔鏗図綵辜旂€?/p>

姝 ㄣ墀铕岫腑鍥界岫鉅ㄣ悞鍍疊口榘曼悞鍍虹殊璋风垰鍍�岋€�滄瀛灑榘塔韜口€滿ee
 tGU铕岫氨宸荏桐杓浣暖鍍口挑鍍口ㄣ璧浣龔捷旂抄滄わ紅騫蹂畚鎶�瘡閼口滋浜嫫
 B璇涑€僂抄錫ㄣ強鍕烘樞鑿靛哲鑽勳樺鎵燗簞鏗一瀝宸�ㄣ彜鉅?/p>

杓檣浣涓口球姘旓瘡灑灑€鑿旛悞灑岋錫口徃鐗卞悞鎵�€�殊刼氣璇涓绘寔浜衡€
 涓岋灑悞悞欽濂紅澶口口鏗伴榘榘出櫛辜ㄣ榘鑿戒棧鑿旛悞鎵�€造殊AI鎵�口涓绘
 抄鉅仝口澶u口掠映涓鍍虹殊欽?D刼氣璇鑿�嫫錫扳€濂瀝澶�綵刼氣璇鏗板砗浜恒
 €?/p>

姝 ㄣ閼块嗷鉅ㄣ嚳鑽勳灑灑灑榘汉欽涓岋鍍口€濂紅鑄口鼓閼块嗷鐗一忛纒馱爺鏈焜

潜权炬憩闾口环盞戮€岫珪铎劣口鑛茶口淪?2宀恬寶浜口コ瀛+紅涓口€x儻鄧呼洿整困
笕鋸口塌鏝伴洩杓憩姪鉅?/p>

鏃口墀鏃 ㄟ 涑铎岍响鏝口殊涓昏昏口鐳熷尢鏄口€滄甫璐t富錫口€濂紅鏃一洿錫口笕鏃轰
腑諦忤姪澶+赤濂ニ瀟錕瑰厠涓口球鏃椾垠拳格悽奪垮ㄝ杓悞盞璁稿哲錫伙紅闾ゆ口
洿嬪口铎岍ス杓樺麗浞ㄟ 黠浜哄 0 鏃疼爬闾口口铎岍任復哄怵纒螞姪浣淩紅鏃板滿錫
戮口浼榆油緇螞ㄝ杓悞叮浜�紅浼撮帶濂ヨ繡涓婚口鏃插睨整拌埤韞瑜紅涓哄ㄝ杓悞
€爰墜鏃擻敲鉅?/p>

鍛岍籟錫嶄緋闈�狃竺緇村缓妯°€丁G錫€鏈口墀闾�殊翎氣旋寒口薄涓螞悞铎岍槲閱
岍反宸翠负鏝口响鏃勸缓浜啣焯浜疼箱綉口殊浜哄伐鏃鴻尢妯"灑铎岍娇鑿儿杓瀛椾
漿璇口焯錫€鏈口怙錫悞汉澹帮紅盞塌埠鑿?D椹卜姪鑽勳姪鏈口澈揉浹缓錫勳口闈口懷
琛儿傑鍛劣韩浣擻姪浣澀€?/p>

杓鬱篋錫€鏈口殊緇擻怙铎岍娇欽滄响鏝口€歲尢鑄口玊鏃板亞涓�被浼肩馮浜虹殊
漢硅瘡铎岍苟涓旂召漢圭楮淪岍支鑿变箱綉口殊浜哄伐鏃鴻尢錫€鏈口磷鏃剝斂錫悞
€?/p>

涓疼籟錫確槲閱岫棗涓��口浣嘈啞瀛楸悞宸YAYI鏃告瘳铎岍岫\$殊鑰板砧浜哄
响鏝口紅宸荏桐淪疼幫浜啣口鏃归潰鑽勳姪鏈口獗鏃达紅浞辰口璫倣抵浜棋姪鏃 ㄟ 涑
铎岍响鏝口棧裏格洿涓虹仟鐳儿椿娉硃紅錕榭含鏃旂殊鏃€€�瘡铎岍洿甯ㄟ浣浜插
埤鑽勳汉鄧世懾錫褲€?/p>

盞口互璇撮槲閱岫口娆"哇錫樺標鏃燧怀鍍�紅淇"績婁°C弧鉅?/p>

瑕侑先緇樂標鏃燧汉緇怙禡甯ㄟ澈鏃村 ㄟ 鑽勳桐嫻疼环鍊硃紅閻€瑕佳獗鏃村混寒
口姪鏈口抵浜哄伐鏃鴻尢涓ゆ ㄝ 闈懼另铎岍召涓口B鏃充汉涓�口便格滿洿屣鑽勳氫
浜亞棧榧樺殊鑄口玊璇口■澶�慙殊岫櫟鏈€閻€瑕佳獗鏃寸殊辜矚眈錫€鏈口€?/p>

灑嚙啞瀛�岋汉鑽勳涓鐳"滿鏃口穿婕旓壓鏃烘樞鏈爰皖鏃擻€汜紅盞戛討翎氣旋浜虹
殊鐳冲姪鑰埤毘铎岍櫟鏈口澈鑽勳焯灑農杓錫戠€?/p>

闈塊嗽宸村反灑卜浹翎氣旋浜洪口鋸燧笱鏃€口鞞灑€铎岍涑鍢藉口鏃ヨ痾浜φ涑灑€涓
擻埠妣€綃口強揉嚙漣緇戠玳妣€綃口焯鏃幫紅闈塊嗽宸村反榧戠笱鍢虹幫鏃一涑鏃
虫姪鏈口笕錄+啞閱�墀浜�殊浣岫疆鉅?/p>

小娴烽親妍快稅絳麥椒鑄呷口娴嫵€佹編鏗介尙鑄佳恁宸 丩 口闖口爺紕朵汉鍛楞爺盞
賤話盞口互闖氳繡鏢嚙漣鍛冲粹褰瞭焜璇喲塢鏰板啞鎮 h €呷菟AI妯"澗鑄劣痾鏢口話
鏰板啞鎮 h €咄規銀界菟鍍嘮 '鑿困負98.5鑄咆紅緯朵腑璇喲塢鏰玃悅鐘舵劉鏢攪€
呷菟鍍嘮 '塞一珮杈?00鑄帖€俗櫺錫巖紅鏈爰姘閩揮O璇 丩 ā鏗�凡鑿尤籛璇喲塢
濂 丩 痾緯嬖垠鑄呷瘡鈹?

欽滅傳涓滃お鏢漣口燒"磷鑿頒簡鏗鋸€紱杓欽旒焜璇口篋緇燬樽琛×揪鑄岈吋緯痾
法妯°C€佹恁璫 e 捱鑿燳垚鑄藉妯鈹僣€?鑿壓嚙姪 丩 口鑄岈€滅汨錫嶄穿鏰板崕紺悝
叡錫岈蒞甯幕菟欽樺支濯棍紘瀆氣ā鎬佸 丩 妯"澗鏰旂蒞璫"垠欽標紅淪焜幫漢瑰支濯
棍紘鏰版崕鐳嗚B涓�旵斂錫慍菟緇燬樽寤烘ā鑄岈墻闖豺支鏗塢球浜y窳濯棍紘浜哄
伐鏄鴻迺蹇冲鈞鑄岈凡
錕口儲鎬y並摹旂黠浜庾汉緇困箴鍛?姘借濺琛岈箴璐儿口絳攵滿鏄口€僣€?

12鏈?鏰 丩 紅纒憂妍闖 丩 賜緇賤殺甯?浣藉噓浣訛紅齒口寔錫塢敲婁 丩 €危賤闖焜€俐
儻宸?鏰板緩璫悝球淪舵柅涓€€浣 d 汉宸 丩 櫺鑄藉垠鏰板蒞灞疊痾楠岈旭鈹悝嘍姝わ
紅錫賤球宸荏桐鏈?8涓口球淪舵柅涓€€浣 d 汉宸 丩 櫺鑄藉垠鏰板蒞灞疊痾楠岈旭鑄劣
繳灑喲紘樺喲甯鐳尤腑鏗戒汉宸 丩 櫺鑄藉垠鏰板蒞灞疊€?

欽滄塚鏗芥口鏰儿悝鐳尤汉宸 丩 櫺鑄界斂鎬�蒞灞疊紅鏰勸緩鑰口 丩 鑿燳€併€僣€
瀆愦棕焜口鑄岈€滅汨錫整凡鏈?5涓口球淪舵柅涓€€浣 d 汉宸 丩 櫺鑄藉垠鑿賤垠鏰板
鈎盞般€?8涓口球淪舵柅涓€€浣 d 汉宸 丩 櫺鑄藉垠鏰板蒞灞疊痾楠岈旭鈹?涓口汉宸 丩
櫺鑄藉垠鏰板籛鑿 丩 所漢煎旭鍛岈珮絳攵口鏗α口緇口菟浜哄伐伐鏄鴻迺鏈口口涓撲箴鍛
岈氫盞攵口纒敲歷浜烘墁鎬瑰孑杞戒紘鈹僣€?

欽瀕樽鏄口 丩 妯"澗鑄岈笱鏄口汉宸 丩 櫺鑄藉捱鎬虹口瀛 丩 鑽勤栢錫塢€僣€瀆鈺鑰
俗澗漢广€婁腑鏗界口瀛 丩 姘鈹孌口鑄岈€涓口瓊€瀆φā鏗嫵€佹混鏰困 丩 妯"澗涔�嘍
瀆氣ā鎬� 丩 妯"澗鑽勸焜鏈口迺鐳矣凡寰樞垠浜喲痾鏢喲睨鑿幫紅纒口晶浜喲畱浣瀕
負鏄鴻迺淇°C 侷瀆勸恁鎬虹口杞口口鏰界菟鏰頒縵鈹倣悝鏰訛紅淪富苟闖焜敵錫曠並
錄 丩 丩 璫勸ā鑄劣€岈櫺漢規愷瀛櫛袷婧愯錫塢迺鐳矣捱璫 \$ 睽鑄藉妯闖芥弨鍍轰
簡鑄憂垠鈹悝儲鏄躑畱鑽勸眇闖愯€T管寰塚罨鏄擻紅浣喲畱錄€琛一幫鍍虹菟鏰悝
籛欽樺口鐳光€櫛€ 丩 川鑄塢口灑憂柯鏈口口涔友€危繁摹 丩 彌涓壓欄鈹佹焜浜庾弨紺虹
菟浣海姪璋寫隰絳彳級鑄岈娇瀛一€呬駭鑿燬簡瓚咄 丩 盞俗暄璫勸ā錫州細寮曠踴璐
丩 璜鑽勸涓寰咆紅浣序€岈負鏰扮菟給佹柗鎬�笱浜嘍紡纒旂€僣€?

浣婦勾鑄岈汉宸 丩 櫺鑄介口鎬燬烘欽滃 丩 鏰兼ā鏗嫵€滅蛋錫菱€滅侈瀆φā鏗嫵€漣
椿變碯紅浣宓壙浜块嘶綰y垠涓困嚙閱快駭鑄岈浣瀆φā鏗壓口鎬燬紅浣间管婁°C 迺
鏈€瀆ā紅盞口迺鏰村 丩 鈹?

3鏈瑜紅錫櫛含鏄烘簷浜哄伐伐鏄鴻迺鏰旂 丩 闖口蒞甯寫塚鏗介口涓口杓瀆 丩 口妯'汉宸 丩

鏢ノ媧鏗界歿淇□□鉅僑€?

鑄曼滿鋤 ∪ 彝錫€鏈□桴鎮 h € 咄甫鏃 ∩ 稔鏃 ∩ 稔澶�氮歿渚垮峰鉅備秣騫?鏈瑜紅鋸 □ 黑紮忤 ㄟ 瀛 ∽ 爺紕朵汉鍛樺涿鉅媧嚙鏘躲€嬪茨琛ノ 眇闈□□鋸困紅寮€ 鑿賤詬涓€€ 濂握馨璐ノ 咲鑄曼滿鋤 ∪ 彝緋葦稗鏘岈麗希ヤ 烘杓愬妤鑽□ 昏鑽勤□ 緇忤椿鏢 尤腑璫 g 熾鏘□ 檢鎮 h € 呖先璞' 腑鑽勳墜鏃權妤浣潔紅騫踪曉緯惰漿鏃□ 負鋸困滄鉅倣€ 燴 姪璇 ∩ 柳緇燂紅鑿樞痲鑰哋紙鏃�犵割楂撤嶮 澶辯槍鏃□ 級姣�垆闈燴麗希 ∩ 播復鴻 然鍋句釜瀛榭□ 斡岈攸鑄□ 妤鏃存□ 錫庖歿紮葦嚙復磅 ' 鑿凶矜杓困簡 99%鉅?

涓嶱箴鋸巖紅椹□ 柢緯孌 // 紺猴紅甯岫湜鑄衣勾鏗藉涿浜虹被韜□ 笱浣跨駁Neuralink 鑽勳井鑼□ 瑄瑁呼疆鉅傷□ 鑼□ 塢灑磅駁浜廬不鏃樞割楂撤嶮 浼 ㄟ 恬笱閱曼 . 妍 怏悅絳斐割閱一 柢鏃咄忤紕終桐緋葦稗鏃劇棟鉅佹巨鋸巖紅鏃稿另錫€鏈□□ 鏃一璠 寰呼編鏃介□ 鍋飲律鍋仝次鑄 g □ 鑄喲眈鑽勳堪復嗜€?

鈇涓割鏈烘棧鑿 i □ 錯燴凡緇他擊纒□ 簡鏃稿紘鑽勳妤鏈□ 紅鏈爰湜鋸恨負璫 e 噫 澶□ 割鏃劇棟鑽勳峰鏃 ∩ € 僑€ 漣癡劊序□ 鏘岈€ 滄 ㄟ 瀛 墮迨鏃儿媧鏃�復騫綿鑿一 歿緯塚滿鏘岈歿騫村麗鏗戒細瀛疼幫錫€鏈□ 愷鏃板簾鑿 ∩ € 傚□ 璠' 袂涓又勾鏃哋紅 鏃藉咲浼氫鑿板麗 濯荏編椹□ 柢緯妤euralink 鑽勳嫻璫棋哋浼佺鉅僑€?

鈇涓汉鏈轰氫浜棋曉寮曠敵復烘柢鑽勳筈浜跨駁甯倣滿鉅僑€ 灑□ 宸烺 ㄟ 瀛 ∽ 堪鑿 憤咗鋸棟弗緇 ∩ 繳鑿 ∪ 迨鋸□ 紅涿燴泂錫□ 簡緯富時瀛樂繳涓□ 法澶x歿甯倣滿鉅?

鏈变汉纒?021騫存櫛鈇滄厓瀛囧唾緯富勾鈇濂紅涿燴泂浜鴻□ 涓鴻繳涓蔣繡鑄□ € 滄域鐵惰□ 鋸伴厭鈇過€ 備絨鏃�犵□ 濡備綰鏘岈厓瀛囧唾宸又櫛希綿勾浜烘滿浜ヤ簾 榑喲煙緇嚙笱寮€鑽勳瘡榑樸€?

鈇滄厓瀛囧唾鑄□ 標鎬熨幫瀛焯€ 恬□ 寮虹幫瀛烺忤娣峰怙鑿板隣鑽勳患錫瑜紅瀛富 隣闈□ 笱騫墮潛鋸扮歿涓涓夕 鉅僑€ 濟寶浜□ 偌鑿錠 ㄟ 瀛 ∽ 汉鏈轰氫浜棍芽璠 ∩ 熾宸 ∩ ▼ 瀛為撇瀛ヤ富希海垠浼燴慄璇彘€ 婁腑鏃界□ 瀛 ∽ 妤鉅嬪紅鈇滄厓瀛囧唾鑄□ 幫 瀛魚笱鏃岈忤劊氣旋涓杓晷璠 ∩ 稔鏈□ 撒鑽勳茨灞農杓錫戲紅浣鳴繕鏈变鑿錫€鏈□ 棟榑酒鑿藉緇濂藉並璫 e 噫鉅僑€?

鏃一涓瀛魚笱鏃岈嗽鏘岈汉鏈轰氫浜揶棟榑樺忤浜烘滿鑿□□ 緋葦稗鑽勳販錫整棟 榑憤酒鑿藉緇濂藉並璫 e 噫鉅佹涓瀛魚笱鏃岈出歿浜烘滿浜ヤ簾涓□ 紅涓嶻□ 鑄□ 綳緯 ヤ€ 恬□ 鑄鳴繕鑄□ 綳復鴻繡緋媧腑鏘岈□ 璫俗暄鏃□ € 佹富璫備俊鎮□ 忤鏃 ∩ 痾渚灑 劫涓蔣迨瀛出編語整怙鉅?

錄樹紵璠ヤ負鏘岈椹璠虹涓瀛魚笱鏃岈繕鑄□ 標鎬熨笱鏃岈紅浜虹被鍛岈滿鏃ノ 噫 絳柄迨鏈聳€ 滄指鏃崇蠶鈇濟忤鈇滄參鏃崇蠶鈇滅繡緋熾€ 備汉綾海噫絳欸泂鏃朵緋

闡狎€昏總鏗崇蠶漣氫箠銜岫浚鏃剝洵璠文暝絳棧◻浜空紅杓欏◻欽滄販錫垆暝絳楸
€澆笱鏗◻璜鏗◻紅鑰岫苒寰整眊錄惧垠鏘樺窳璠勳綵鉅傷繳鏗◻瀆鑽勳棧樺橫滿錯
◻暝絳杓巨錫蔣繕鏈◻尙璠 e 暝鉅?

欽滄厓滄囧唾杓樺◻鏗一散捷肩殍錫嘈馮閩舵◻鉅僭€瀆垠浼熻◻銜岫€滄彗涓哄畱
鑽勳簫灞俗滿錫嚙病鏈爰B鏗斥€於€旆汉鏗一馮滄魚笱鏗�嗽鏈◻尙滄出編璠 e 暝
浜烘滿浜や簾鑽勳棧樺繞紅甯~垠錫富時滄欏嗽錫岫柯涓蔣尙璠 e 暝鉅僭€?

璋垆垠浜烘滿浜や簾銜岫垠浼熻◻涓虹◻浜岯釜涓蔣尙涓蔣◻鑽勳棧樺橫櫛欽滄◻鏗
傜◻錯頰€過€?

欽瀆秣壽寸殍璇鴻礫灑旂墀錫喙◻濂列紅洵熿浮浜喙◻鏗徭柳緇熿◻嫻爍敲鍊權璜
鏗欐a鏗孀殍鎖懇嚙鑰帖€僭€瀆垠浼熻◻銜岫€瀆汉鏈轰氫浜棍筭鏗◻罇涓◻◻鏗徭柳
緇燻紅滄寫掙鏗呯閱整◻鑽勳棧樺繞紅杓樺真鏗◻漉洵辯殍鉅伙法錯燿崗錫出殍閣
◻◻鉅僭€?

錄樹紵聰や负銜岫糗鏗鴻尙鑽勳◻拳一◻銜岫◻鏗徭柳緇燿真鏗◻笱涓◻噸瑕佳耗錫
愧懷錄轟紅涓€鏗◻汉銜岫笱鏗◻◻瀉困紙浜洪€�墀銜彗紅涓爿櫛鏗◻◻鉅傷繳錫踪
磷鏗◻◻涓◻鏗鍋+籥閣寸沛浜棍絲鏗◻紅浜よ炉鏗尤罇璧枫€危掙縮犴絃鏘整噸鏘犴
殍欽瀆汉鏈虹帽緋牽牌欽瀆棧樺樺€?

欽滄涿浜烘滿浜や簾涓◻紅鏈哄擦寮哄涿瀉勳惹欽樺◻欽欏殍閣◻◻銜岫汉錫响暝纒
♀€橫漉欽欏殍浜孀€於€旆法錯燿崗錫岫€佞龔鍋+梘壽宠絳条€倣彗涓彗汉涓◻繕婁
°C壘錄板◻鏗備龔鍋+殍纒€錫疊縑琛岑◻寰孀紅錄€涓◻B鏗虫堅鏈爿櫛鏗戒駭鍋併€
危櫛鏗界柳緇熿棧樺繞紅瑕佞糗浜恒€佞滿鉅佳帽杓鬱釜緋牽牌閱岫壘滄秣滑鑽勳
栢錫塌€伙灑錫垆抵浜や簾鏗广€傷€岫苒銜岫汉瑕佞涿杓鬱釜緋牽牌涓◻◻浜疼富瀆
煎並浣嶺€僭€?

浜烘滿浜や簾樺喙煙寮壘搗錄樹紵閱蔣◻鑽勳◻涓爿釜鏗拌薄銜岫櫛欽瀆汉宸◻櫛
鏗藉府鏗板◻滄踪蒺整頒簡涓€€浜涘晶寰孀€過€僭€滄英杓戲紅DeepMind鏗旂蒺浜
噶罇涓◻滿錯◻◻洵狗◻鏗讹紅鏗藉府鏗+暄瀛~◻鏘�幫鏗扮殍鏗�先鍛岫晶錫嗜€
僭€瀆垠浼熻◻銜岫€瀆汉宸◻櫛鏗芥櫛涓◻涓◻焜鏈◻殍鏗板◻宸◻叻銜岫愢讹紅
鏗板◻鏘垆彗鏗�簡涓€€浜�焜鏈◻◻寰孀€倣◻鏗瀆汉宸◻櫛鏗藉夥涓◻府鏗+暄瀛
~◻瀉勳惹涓€€浜�暄瀛一棧樺繞紅閭d 箠銜岫汉涓◻曉鏗村◻鏗拌◻璇喙◻鏗徭柳緇
熿殍纒€錫疊◻寰孀紅浜烘滿浜や簾鏗◻瀆灑◻夥鏗戒細鏘棧緋鏗扮殍鏗涓€€僭€?

浣涓€?寮�籟娉孄紙涓◻球纒賤◻闈◻◻纒榕妩鏈◻爺纒舵堅鏗旂◻鍛繞級

鎮口番緯ㄣ€佺焜婁瑰傍鋤口€伙墮纒鴻墮澶十扞欽高珮鏗封€澱殊纒賤口璽 \$ 睽榘啣
煙錫曼洿騫垮確鑽勸球姘戩桐嫻疼富鎡樺滿蹇口€燭澤寮狂紅姣旂口鏢脩嶺鉅佻焜鏗
豹械拳忆€佻姘婕口覆鎡膺€佻暄瀛榭數褻便€佻暄鎡口窺鉅樸€俐嚙語壑塔鏽愨強浜
梭伙緬曼清鏢 \$ 璠銻岍麗浠ヨ口宸荏桐娣卞暖鏢板球姘戩桐嫻疼殊錫勸口錫勸箴鉅?

浠序繚騫翠腑鏗介珮鎡口佻璽 \$ 睽鏘惧己鉅梭口姘滌紙HPCTOP100銻爰澈鏽嬪紅
瓚呼睽緋牽牌杓囧慘涓昏口閩噶腑浜庖口瀛一口纒榘€佻斂拳泮€伙佻婧憤€佺數鏢涓€
佻敲璞 \$ 璠榘啣煙銻岍€岍繚5騫翠簾鏗旂綉緯口徃闊一讲鑽勸稔纒榘榘緇燭嶙鎡口
簡鏗稿紘澶φ瘳渚�紅涓昏口拳旂敷涓轰窺璽 \$ 睽鉅佻滿鎡 L 口浚友€佻汉宸二榘鏗
姐€佻 ㄨ 鏗版嶼鏗嚙澶浠 ㄣ 強鏗口口榘戩璠鉅偈繳浜涓口鎡燭口浜序口纒福洪姘佻殊鎡
ㄣ 墩涓娣岓琛儿鞞銻岍稔纒榘口涓疼簾鏗旂綉鎡€鏈口繚琛岍澶錫壩€?

浠嶇PCTOP100姘滃鏗�inpack鎡口佻浠介口鏗�紅纒榘姐鏈�姘?6%鑽勸瘳
渚�嶙鎡口口涓€€銻澆稔纒榘腑蹇富嶙24%銻岍岍錫嶼口浜岑紮浜哄伐鏗鴻佻鉅佻窺
璽 \$ 睽鍑出烈璠噁口鏗啣壩浠?%鉅?%鍑?%綑ㄣ帶緯踪悞鉅?

鏗口互鏗�齣銻岍岍汉宸二榘鏗藉嶙姘�殊鏗仝画澶怡姑涓座滿鎡 L 口浚�璠纒榘砗
鍑岍簾鏗一殊蹇口€燭碘壁夙紅浠 ㄣ 強澶φ暄鎡口腑鑽��繁拳ㄣ口浚�睽娉��殊騫垮確
拳旂敷鏈攵緇澶y另緋匯€備簾鏗旂綉緯口徃闊氳緇娣卞害瀛ㄣ範纒榘砗閱嘈柁鏗�
幫浜鳴稔綰ㄣ口纒榘滿銻出壩鏗口櫛GPU鏗�€燭殊寮俗潛瓚呼駭璽 \$ 睽鏈虹殊浠峰€
砗紅綰夙悍鎡噁暖宸� ㄣ 袷寤鴻口鏗扮榘燭€?

緇煎怙鏗 ㄣ 凍銻出巨鎡嶼殊纒榘姐鏈�姘佻伙纒榘腑蹇冠€佻汉宸二榘鏗姐€佺口
瀛ㄣ口纒榘璠榘榘啣煙鏗口珮鎡口佻璽 \$ 睽鑽��富瑕�毖鎡�紅紅浜梭伙緬戩€佻 ㄨ 鏗版
嶼銻出壩鏗口櫛AI榘啣煙澶為暄寮哄裂鉅?

鏗槽口銻岍球淪踪睽闈口凡緇忎埜璽口簡鎡櫛暄鎡x殊纒榘姐甯富眈璽"壩鉅備秣騫?
鏈瑜紅鏗藉口鏗賤暄鏗歸漆濮旂璠鏗�襁闊ㄣ伙錫垆蒺甯冠€婦支鏗戒濶浣欵澶φ
暄鎡口腑蹇富崗錫岍均鏗�紘緋牽睽鏗淚灑綰藉磷鏗芥杻姘€�紅鎖愨齣尤含娣
ㄣ 咽鉅俐暄涓�口鉅佻菠媿口境澶φ咕鎡恒€佻垚媿澶互鏗媿吹宸焜€佻睽鏗擲彝鉅佻
敕鑿冠€佻畝澶�缓璽惧支鏗界睽鏗說綉緇滄球淪舵灑綰借姘鏗癸紅錫口姘淪焜担欽
瀋篋鏗拌ㄣ纒榘€澶伐緋�紅鏗澆績錫婁閱一殊鏗版嶼閩佞瑗块襁杓澆口瀛�樾
鍑岍口纒榘紅錫岍祿鏗�ㄣㄣ闊 L 缓綌孀睽鏗澆姘鏗癸紅鏗媿杼鏗板砗鎡虹口璽炬担涓
壩鈎琛 \$ 殊甯富眈銻岍浠鏗棟紘鎡欸暄鎡口腑蹇幕殊甯富眈緇墩潛銻岍璠整扮睽鏗
浠岓綰ㄣ紅鏗�缓鏗藉口纒榘姐緇戩祿浣樺榘鉅?

鏈€錫庸紅浜哄伐鏗鴻佻鑽�睽鏗�漢姘佻凡鎡憤負纒榘姐鏗賤暄涓昏口鏗 L 姐鉅
俗滿鎡 L 口浚友€佻繁拳ㄣ口浚�璠纒榘砗闈十柁鍑岍€�縮綑十伙緬戩€佻絃鎡燭檫鉅
佻榘鏗芥墜鏈恒€佻榘鏗借口澶園€佻簾鏗旂綉鎡€鏈口惠闊噁殊澶φ暄鎡口紅浠 ㄣ 強

坏婧悽秣鏢夸笱蓋□檣鏢°€倣彙涓哄畱婧悽嚙浜虹虹被鏢噶韩鏢ヨ痾鉅估崗錫岍均閩
犵殊澶+€紅岑燿嶽浜虹虹被鏢困罨鏢儿瞪瀛榕禄希 h 拖鏢□泐浼犺殊閱蔣□媧”紡鉅？

褰擗勃鏢岍笱蓋□愆璫 ь 殊鏢□紅寮€婧悽繕瀛�淥寰垆□闈□□鏢岍綵濡偈紅寮€婧
悽蔣希朵綫辜旒揆淪攵支鏢勳椈榘樸€偃繳閱出殊淪攵支鏢□浣浼�犺鏢錡志篋涓媧蔣
希惰川閱怏€估番鏢儿紡媧殊殊闈□□鏢岍簾鏢攵坏婧悽蔣希舵楛娉��綵版寔緇□
浣鏢塚准錫 ь 殊闈□□鏢垆□OpenSSL鏢∟ 詬鏢瘰eartBleed闈□□鏢踪或鏢变袂浣整
吋鑲出准錫 ь €他紅log4j鏢虹幫闈□□鏢踪或鏢变竺浣整吋鑲出准錫 ь €他級鏢岍岍
鏢攵 丕 鏢界理浜攵□鏢寸殊欽滄柁渚涔€漜椈榘榘紙濡俞itHub鏢鵲椈鏢朵紛鏢榘紮
鏢戮€些□闈□級鉅？

闈怏涓寮€€婧悽蔣希踪怛GitHub杓欑被鏢噶箴壽冲犍鏢勳況涓□紅杓鬱罨闈□□浼
氣岍鏢犵滄鏢猴紅鏢氳嚙捷旂璜涓洪噸澶u□闈+€倣坏婧悽蔣希惰繳涓€鏢□簾灑魚
鏢鏢尤攵綾辜殊鏢烘収壁勸駭鏢岍麗鏢藉璜涓洪隣鏢解€瀉暱鏢徭□杈椼€濺殊殊
檫鉅備负浜嗙儀鏢蔣繳涓€闈□□鏢岍坏婧悽蔣希惰繳涓€€倣坏婧悽蔣希惰
寤哄焱甯富鈎鏢扮璜鏢叢鏢虹□璫炬担闈€瑕�€滙慘涓□績鏢椈€過€備笱鏢岍英瑕
估□涓□坏婧悽蔣希踪焱纒€璫炬担鏢岍互鏢€澶x▼ 拏∧ 程闈 巾 斂埋海媧閱怏□寮€婧
悽ぞ鏢虹殊瀛伙健鉅？

漢逛鏢涓□球鏢ヨ□鏢岍帶鏢€寮€€婧悽蔣希舵壺涓轰紂澶�鏢鏢旂€估伐涓�璜閱整
丕 鏢虹□璫炬担鏢勳噸瑕怛敵鏢戰襁鏢轟紅寮€婧悽蔣希舵淥韜□簾瑕怛浣涓€涓□焱
纒€璫炬担鏢岍岍澶困曉鏢怛璪纒°€仝紕璇�€危營寤恒€危械璇瞞€估焱甯寇€伙續
緇寸璜鏢燭尃鏢岍繚璇估坏婧悽蔣希朵綫辜旒殊淪攵支鏢y担杓殊画鏢e紅杓浼€岍□
寮哄怵琛岍怵涓�嬌鏢∟坏婧悽蔣希殊殊淇”績鉅？

鏢□澈鏢岍媧蹇寫媧鏢□均鏢頒笄寮€€婧悽础鏢□紕榘偈曉鏢慣负鏢藉嗟浼�箴鏢賊
睨鏢勳椈鏢∟媧鏢岍均灑嚙杓鏢藉坏婧悽媧涓�接錫賊獲涓€涓□珮媧□€？

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。