

各位老铁们好，相信很多人对36氪元宇宙直播都不是特别的了解，因此呢，今天就来为大家分享下关于36氪元宇宙直播以及直播的问题知识，还望可以帮助大家，解决大家的一些困惑，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [专注实时三维渲染引擎技术,「七维科技」构建XR内容基座](#)
2. [36氪首发|瀚博半导体获16亿B1、B2轮融资,主攻高端算力芯片](#)
3. [iPhone15或将全部搭载苹果自研芯片](#)
4. [罗永浩将离开交个朋友重新创业](#)
5. [斗鱼、虎牙、快手、抖音哪个直播人气高？](#)

专注实时三维渲染引擎技术,「七维科技」构建XR内容基座

鍍藉口欽渝嶮鍍況籜欽滅口錄椒霖纒口弼復鴻口鏢才指鑲板砮錕棧蒺灞囉紆寤鴻口鑲板砮涓口球鑄岍苟涓旂曉5G鉅?K/8K瓏响珮媪咕€攸標鎬熨幫淪烔抃濃烔己鑿板磷絳变孩涓氫垠緯工酒鏃ヤ籜奪存暄瀛握桐嫻噸鏘逛孩涓氫€攸叻浣揸嗟淪瑰真鎬口細鈕∟姪涓麥淮鍍惧艦鑿熿垚鈇佸姛鎬全帽濃富緩妯°€估磷鏃踪姪浣滄釜錕條€估揩閩熜覆鎬揸口鐫榜瀝錫€鏈口垠鉅幫紆鑿賤睨劓氣旋鑿板磷鑲存滿鑄岍劉鏗ヤ氦浜抵€估嗟淪归囑閩嚼埜浣滅瀝璫惧口鍛岍紆鑿賤伐緯痲蒋浞躲€攸口涓氫B鍍虫柁姍€?br/>

鏃口墾鑄岍暄瀛握桐嫻衣涿鎬賤球鍍芥奸緇怗禱涓口嶙鑲板曉杓?0%鑽勳瘳閱巖紆鑰孛R浜T箄浣瀹負鑲板砮緇怗禱鑿賤睨鑽��輻澶4噸鏘逛孩涓氫筭涓€€鑄岍涿錫勤孩鹵垮適鑽勛敵鑄佸笱杓浹暖蹇€€增蒺灞瞭椿变点€俗堪Frost鑄皓ullivan榘勳穢2025奪村支鐫勞R甯攸滿璫勳ā涓?614浜跨編緯津紆鑰�球鍍咂競鏃虹殍錫豹瘳鏃∟段錄噤筭涓€€宸〃佸鑄岍口璫〃曉瓏咂密浜跨編緯寇€?br/>

鑲翠釜XR浜T箄鑄岍真鎬口敵鏃∟洵褰口殍緯富峙淪攢殍鑿賤睨絨诿笱寮€€涓や釜閱蔣口鑽勳媯鎵�紆涓€€涓口櫟纒口欢鑄岍VR/AR/MR澶存棗絳彳紆鑿〃樽涓口櫟XR鑽勛嗟淪圭攸鎬併€攸涿XR鍍咂口鑿熿€侗口錯燻紆浣瀹負36姍口混緇怗口燒°C姪閩攢繃鑽勛垠涓氫發鑿革紆涓幕淮纒憂姪鑄口樽淪舵暄瀛櫨嗟淪瑰紜鑰依伐緯鋒弼渚浹哲鑄岍召涓麥淮媯又焯寮農搦涗熿燻口鑄口滄寤哄厾淪囧唾鍍咂口鑽勳姪鏈口斡拳c€?br/>

涓幕淮纒憂姪浞口纒栧滿鍍惧艦瀛〃拃璫\$ 睭鏈鴻口璫姲姪鏈口負椹卞姪鑄岍曉涓麥淮淪炔祿媯又焯寮農搦錫€鏈口垠鏗燄籜鑿尤鎰錫勛哲涓承口錯焗€俗淨鑿口互鎖愼綫閩口惶涓撲箄褰辨口淪口垠鍛岍籜鑿電孩璫嗝口淪口垠鑽勛籜錫口孩璫 e 嚶鉅規口鑄岍簾鏈�潰錫曼櫨錶y燻甯�殍鑲板砮瀛口攸璫 e 嚶鉅規口鑄岍簾鏈�潰錫曼璫鑲

层€仝數錕嗜€仝洿錕□瘳榷喙煙鑽勳標鎊燿豈瀛榭汉鉅伙標鎊燿洿錕□瘳杞婚嘶缩T
孩錕併€?br/>

鈇瀆絛涓哄球鏹咄奸鏈爰嬰鏈爰嚶涓萃燧璇噶孩鏹津紅鏹x塢鑄燿磷缩y塢鑄勸磷鏹
朵竺缙存覆鑄揷紘錕庸紅涓幕准纒曼妖鑽办iEngine滄岍支鑄□富鑄□帶鑄岍□鏹戒
孩GPU/鏹戒孩錕嶄絛緋萃牌錕儿爛涓麦准媿又焠寮農捺鎖愼綬辜矚眈鏹□寔鉅僭€
瀆韋缙?纒曼妖鑽勸塢濮嫻汉CEO爰峰厓姪燿燧璇?6姘□紅鈇滅桐杓凶縱錕恬勾鑽勸
爺鑄戲紅涓幕准纒曼妖宸荏桐錕鋒洽滄岍嶺鑄勸伐錕烽揷鑄岍苟铍整怙鑄版岍浜や
簾鑄□□錕€鏈€€伙□榷曼妖鏈□抗AI錕€鏈€€紅姝 e 涿涓撲策榷喙煙滄燿幫漢逛絛缙
燿豸騫疊標鎊燿紘錕□榷缙燿殊燿夸唬鉅僭€?br/>

錕岍禄鑄岍韋缙?纒曼妖錕淚柁鎊x殊灑噶竺缙村磷鏹舵覆鑄揷紘錕庀瘳宸 y 叮闕捐
蒋浠惰交閱忛疑鑄岍嶺錕整括漢逛竺缙村嗟滄瑰競錕虹殊錕勸被浜y搨鏹+椅鑄岍苟
缙揷怙錕麦噶鑽勸厓滄囡唾IP牽擄紅錕∟詔浜皓aaS錕槐伐錕烽沉鉅俗弼渚浼箱綰□
磷鏹惰□榷曼覆鑄揷涓鏹★絛浜戣□缩夸笱宸 y 叮闕轟紅鑄□敵鏹佷箱綰□氦浜棋睨
紘烘涓鏹★絛浜戣□鑿錠哲翎氣旋錕存抄鑄岍箱綰□標鎊燿富鑄佷汉鑄岍箱綰□標鎊
燿佻鍍快榷缙焠€?br/>

錕尤笱涓�氦□榷戰□鎊燿紅涓幕准纒曼妖鏹□€燿杓杓囡嶺浜�旂勾鏈整孩浜衣箍鑿电
孩璫嗽□滄□塢鑄勸妖鏈□H綰□紅錕∟球鏹响□滄舵悘鏹鸿□榷曼磷錕 y 紳錕塚妖鏈
□紅缙揷怙涓麦准媿又焠寮農捺鉅佷互鑄媿□榷戠睞娉��殊拏旂鑄岍苟錕∟箍鍍岍
愠錕板垠錕朵糶鑽勸瀚錕磋□涓�氦€?br/>

鈇瀆笱涓�氦競錕烘洿娉□噸浜y搨錕□漬鎊y抗錕€鏈€€殊鑄□渾鎊c€僭€滄□錕寫睨
琛一ず鑄氣€瀆韋缙?纒曼妖鑽勸妖鏈□B鏹虫杓姘堿希二敵鏹恬弼寮農捺鑄岍掙錕
呷媿錕□爺鑽勸竺缙存覆鑄揷紘錕庸紅洿燿麗希 y 括漢瑰□錕风殊閭€姪侑紅鏹□寔
翎氦够寮農捺鎖愼綬辜矚眈媿又焠鑄浼€岍韋缙寸殊璫嗽□鎊兼棧緋涓怙錕€鏈€€紅
鎊轰鎿閭磅殊媿又焠鑄岍麗希 y 涿植櫛簿拏一竅跬□殊錕岍禄鑄岍曉翎氣旋鏹咄□錕
儿楷闕愬 纒鑽勸 L 闕村欢浼稿拏鎿+睨鉅僭€?br/>

錕x秣鏹 y 秣錕悽淒鑽勸烈璫嗽□鉅仝洿錕□孩涓承揷涓□紅鏹咄□鑿燿孩鑽勸川閱
怙€佷院鑿囡€佷垚鏈□烘瀉氦釜缙村害褰卞摗鑄€缙塚□鑿儿塢鑄勸絛楠吸紅浠笱
鑄咄□鑿燿孩宸 y 叮鑽勸漢姪備笱錕□弼錕囡€?br/>

涓幕准纒曼妖聰 y 负鑄氣竺缙存覆鑄揷紘錕座樹錕富時滄攢殊杞戒絛鑄岍□鑿燿詔
涓€緋海坳鏹咄□鑿燿孩宸 y 叮鑄岍负 凜爰筭鍍岍岍滿錕□窺鏈整孩鉅僭€岍豈瀛榭疑
杞□灑鑄□塚鏹界桐媿衣焠灑矚維鑿爰笱豐□紅鑄板砧瀛□斂鉅恬麗璫喙窺鑄□績杓
淚豈瀛榭疑杞□灑鑽勸噸瑕佹媿鎿€€佅栾錕棟汉宸 y 榷鑄藉拏瀉φ豈錕□妖鏈□紅涓
幕准錕儿豈瀛榭□鑿焠□鎊燿笱宸插插舰錕愬畚鑄磋B鏹虫杓姘堿紅涓?0鍍∟勾闕咄入

鎖慎綫緯儿檻漣φ暄鋈□灰鑄嬈紅姝 ρ □鏈父□涓□澆鉅估競縮y籐鑿儿□渚孀愜鎊般€
?br/>

涓幕淮纒憂妩鎬慄珣浜?014騫达紅鏵□墀宸又嬰鏈爰暄錡俐」鏵稿另錫€鏈□筵錄十
挺杞□欢鑼楡綵鍦津紅涓烘搗錢咄□鑲扮櫛淪朵紛涓氫涿騫跨數濯棍紘語慙怙鉅侷暄
瀛楮□鑿熒€佷紛涓氫□榘戩洿錫□€?浣攪倂璧浼窰鉅估獎璫嚙媿鋒勤€佺山鏹一洿錫
□€?媿告坳鑿电理鉅佷富錫□□鎊恒€估涿縮垮咤鑲荏瀝漣氫釜榘喙煙鎖慎綫緯浜y搨鍛
岍嗟淪規清鏹°€?

36氪首发|瀚博半导体获16亿B1、B2轮融资,主攻高端算力芯片

杓戛柵铨?6姘□幪鎮彗紅鑼□墀璫捐□鐙□□緯戒紛涓氫€出€氫啤錡婦□浣掬€蔣幪1
6浜夸汉姘賤罽鑽滃-1鍛癡-2杞□灑壁斃紅鑿遍樞閱岍反宸撮況鏷□€佷汉淇濇給鏈□
€佺糶縮□挡錫矚抵浜旵簪壁勳滄鑲旵怙榘嚙爰铨岍球漢跨□錄涖焯閱戩€F,iraeAss
et(鏈□澈壁勳駭)鉅估焯鏷宠給鏈□€佷廩錡庖□錄涖焯閱戲紙媿咄岍浜T箴鑿岍檻铨
彗紅希 彡 強鑰倂偷涓滅孩鏹逛腑鏷姐€倂€€闈放給鏈□抵緯寫涿壁勳滄豐燴爰鉅?br/
>

鎊×徽杞□灑壁勳腑铨出€氫啤錡婦□浣揷紕緯ヤ簡緇y指錄嬈籜錫庖殊纒□筵淪朵
籐鑲旂綉鎬櫛暄錫疊給浜衡€於€梳樞閱岍反宸卒€俗□燒α灑壁勳悞铨岍殺鑿稿曉鏷
佺画淪岍杼浜y搨鏷十楸铨岍真鎊瑋V100緋海垠浜y搨縮匡紙浜戮竟AI鉅一愬鍛岍□
榘戩駭錫佺豪铨文涿鏷藉嗟漣棧競鏷虹殊漣□□岍α愜鎊帮紅鏹才 彡 鏷惧舰GPU浜y
搨縮跨殊鑲旵焯錫矚爰铨岍苟寮€€濮�贗灑€緯朵糶鏹鴻岍浜y搨縮褲€?br/>

錫氫啤錡婦□浣揷垚纒嬈鎡2018騫?2鏈瑜紅緯□徃浣嶈涸涓娉搗铨出€氫啤錡婦□
浣揷挡濮�汉&CEO闈卞昭鎖懇垠铨出€氫啤瑕估佺鑽勳櫛涓烘儆綽玃咎鑿岍弼渚
浣睞鏹浣殊楸櫛□鑼□墀鉅?br/>

鏷規嶇Gartner鑽勳□嫻嫻暄鋈□紅緯一忿浜哄伐鏹鴻岍鑼□墀甯倂滿璫勳ā灑喙涿
鏈□澈浜旵勾鏷咄慄整佺□錡困紅希?018騫寸殊42.7浜跨編緯寫垚閻跨歷343浜跨編
緯津紅濃為暄瓚些緇7鍊嶰€?br/>

AI鑼□墀鎊?021騫存琿壁瘋灑壁勳償娼□紅鏷藉□甯倂滿鏈堿ambaNovaSystems
鉅丁erebrasSystems鉅倂嬖鏷紕I鑼□墀鐙□□緯紕raphcore鉅丟roq鉅佷互鑼插垠
鑽澤I鑼□墀鐙□□緯給ailoTechnologies絳城I鑼□墀鐙□□緯斤紅鏷藉嗟涿燴洽鑷€漢
椒□縮□€估並騫崇豪絳變紛涓氫€?br/>

浜旵簪壁勳滄錫棟紕浜哄烘鎶□ // 紺猴細欽瀻綵涓鈞I錫€鏈□殊辜矚睞堪卞姘铨岍
支錫幕殊AI鑼□墀榘喙煙閱藉涿緇岍卷鑼喙焯鎡x殊濃為暄鉅俗塚希□□漢增垠铨岍

涿缇依涿铕炭嚙2016毒村墀錫序痠鑿燬簡鍍豺嶮滄提I鏗O墀鑽勴垀鏶洙發蓋革紅緇
忤卷浜嗙5毒寸殊鑿賤睨铕炭繳涓€榘唹煙鎰一編鏶藉凡緇忚壘閭垮詬洩梏O鏘OO
鐷界駭鏶O殊鏶洙洙洙俚箴鉅倣涿涓�氬姢杳洙睨灑傥潰铕岃筍錫出殊AI鏗O墀洙俚箴
鏶寸柄DSA鏶舵潛铕出悍縮峰措閩熟凱希 d 駭鏶併€�恬舩錫愨燗倣窳綽魚簣鏶藉
姘铕岃洙漣u懷鏶噲紛涓�氬凡緇悝緇鐷O涓�氬愶鏶倣倣椿變碯紅鏈O澈鏶板勾灑嗙緇
鐷u 氦 璫勸ā閱�駭鍍鴻揣閩舵O鉅僂€?br/>

鏶�氬啤鏶錫倣O浣樺殊浜y搨鏶十楸鐷辨洽涓文激铕岃鐷鏶疊I組一愬+璫�O鏶猗€燭
前铕?021毒?鏈瑜紅鏶�氬啤鏶錫倣O浣撲笂鐷岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃
摑O燒炬涓涓€“擦縮y墀AI組一愬鏗O墀SV102鑿倣€�鏶鏶猗€燭前VA1铕炭O鏗O墀
錫冲曉閱�駭涓倣競铕洙鏶鐷O混襄OPU铕岃富瑕仝駭浜疼箱媯告垀鉅俚箱姘岃
鉅俚箱媯又煙鏶稿另鑽勴鐷浜洙混襄O駭鏶伏紮涓倣樹鐷踪畱鏶鴻鴻尃浜y搨鉅?br/>

鏶O軌铕出€�啤鏶錫倣O浣樺殊棣杳O浜�O組一愬AI鏗O墀SV102宸插涿鍍��墀
u 怙浣瀼紮洙倣怙浣灑紅錫冲曉閱�駭涓倣競鉅?br/>

鏶�氬啤鏶O 洙閩燬縱鏶夸笂铕岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃
mGPU鏶O楸铕岃洽鏶€€涓板瘡鑽��媯鏶O€侑嘶浜x桐楠岃紅鏶翠釜鏶O楸鏶炬
洽涓媯楸樷柗PU媯仝墀鑽��桐楠岃紮

浜�岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃
杩細涓媯 “ 緇猴紅璫 \$ 睦鏈鴻O璫變換鏶”嶈鏶O簡AI甯倣滿鑽�� 氦 閱 O 垀铕炭O榘
憂禱鏶猗岃岃岃岃岃70%铕炭€岃岃岃岃岃岃全圖€錫困紅甯倣滿絀洪梲漣
紅涓岃洽鑽�藉蒞拏旂鏶烘樯鉅?br/>

鏶�氬啤鏶錫倣O浣�垀濶媯汉&CEO閩卞昭琛一 ず铕氣€滄涿錫冲曉杳O慘鑽?021毒
込紅錫或滑浜荏瀺飲痠浜�媯媯困姆蹇寫姩鏈O涿錫勴被鏶板凸拏旂駭榘唹煙鏶
曠發鑽勴媯倣倣錫猴紅杳樷媯錫倣O浣撲烘涓�€O只漢濂界殊鏶朵噓鉅倣即閱怙涓
浜倣佅緇O榘杳涓€€仝烈璫�O鉅飲O緇栆滿璫�O鉅飲嚙鏶倣O環€漣勴愶鉅俚
俚 媯告垀鉅俚箱姘岃鉅俚箱媯又煙鉅恬厓滄O睡絳麥幫璞 \$ 駭拏旂駭鑽勛瀨閩燬
發灑囉紅鏶版岃涓O績緇梏姘�€O宅佻殊涓漣柗柗烱倣岃岃岃岃O錫峰O鏗O墀鉅仝
|| 希躲€飲蔣希刹璠錫勴釜鏶O灑閱芥洽浜�漣栳殊鏈燬緇倣€�啤灑倣户緇O
欢灑�怙鏶’駭鏶仝嚙铕炭緇涓€€姝u墀漣uO涓承O鐷棟縱鏶褲€僂€?br/>

鏶O 垀濶媯洙閩燬笕铕岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃岃
媯O€ 桐楠岃紅紮昏亮錫整涿AMD希婚璫O€牽次铕岃岃岃O磳璫OPU铕岃混
鍍�O鐷唹擦铕文捭AI鏈整駭鎶×媯媯O€ 捭鑿燬駭铕出幫鏶O 競鏶轰笂緇漣 氦
漣氣璫鑽澤MDRadeon鏶惧媯儂漣勴愶O 捭AI鏈整駭鎶×媯媯O€ 鼓鐷踪甫閩

燧燧鏝戩€?br/>

鏝戩€?br/>
鏝戩€?br/>

鏝戩€?br/>

鏝戩€?br/>

鏝戩€?br/>

iPhone15或将全部搭载苹果自研芯片

灑灑栒鏝焔籐

1鏝戩€?br/>

灑灑栒鏝焔籐

鏝戩€?br/>

2 鉅仝編鑽勸口甯?021 奪撮嘶浜?000 涓回口MCU 鉅y 埒鑼口埕

杓曼梔銜出編鑽勸況鏗口涿浜拱姘奪冲徇琛一ず銜?018 奪翠笈銜婦勾緹庖殊杓涖媛
 鑼口埕榘喏煙銜岓籛2021 奪村紉濮屾嘶浜?紅涓昏昏口錫矇駭鑽勸媯鑼囀被鏗�負MC
 U鉅y 埒鑼口埕銜岓支奪翠駭閱怵害涓€銜秣筵榘榘€倭橫浜啣CU鑼口埕涿嬪口銜出編
 鑽勸繕琛一ず鏈口澈灑嘖户緇口弼植榘媯鑼囀駭閱怵紅奪情緇緯ユ媯鑼囀€仝數情悒
 璠緯朵糶滲刹數鏵稿另鑼口埕浜y 搨鉅俗口錫槽程鎮口紅緹庖殊鑼口埕浜y 搨宸茶口鏵
 州富鉅c€ 飲E鉅c€ 恬橫榘戩€兩PM鉅仝數情悒媯鑼囀璠漣氫釜綾海埕銜岓凡錫矇媛
 浣跨駭鏵一編鑽勸況鏗口棗涓�嬪怵涓口奠涓氣兢閱L 埕浜y 搨涓口紅滲焔幫浜啣烘鏵
 旂蒺鏵扮ù滲氫駭閱€鑽勸媯杓控紅榘勸口瓚?5 榘梔媯鑼囀涿2021 奪翠笈甯傘€倭獲
 鏈文睭閱儿程鎮口€帆涼銜岓墜鑼充秣奪?鏈埕紅緹庖殊鑼口埕涓繪帶MCU 浜y 搨鏵一
 編鑽勸口鑿一L 璋寇€仝編鑽勸燦閩氫€仝編鑽勸燗漣+ 餵媯梔。鏈恒€仝編鑽勸媯結口
 璠浜y 搨緯口徃宸又涿瓚?0 涓口搨綾昏媯鑼囀駭閱錫恬支閩口笈閱怵€?

3 鉅芑Phone15 鎏槐曉緯口 儀鎏口 澆鑿規濼鑼口 爺鑼口 埕

鎏口緹拏旒掙娑塚侖纒幫紅鑿規濼鑼衣勾鉅L 詬鑽划Phone14 灑嚙窓杞戒竺鑼?nm
 鏵刹▼鑽勸珮閩?G鑼版岨鏈烘檳鑼噴65 鎏婦媯榘惱C銜岓窓閩蔣嫻鏵湊16 拏旂駭漣
 勸惹鎏Y€ 偈€?023 奪存媯鎏虹殊iPhone15 灑嚙口拏Y 支閱口嚙鑿X 嚙鑿旒媯鑼囀困
 紅緯朵腑5G鑼口埕涿承嚙鑿L 徇纒口數5nm 鏵刹▼銜岓媯榘惱C閱囀駭鑿扮H鑿?nm
 鏵刹▼銜嬪17 拏旂駭漣勸惹鎏L 曉閱囀駭鑿扮H鑿?nm 閱忔駭鉅?

4 鉅井K 閩喏洩涓文璠滲躑發鑿稿曉鍾煬恰1 涓困嚙闊+ 厓錫疊恰緯富時滲權捫鑼口 埕絳?

鎏口煩鑿旂ぞ錫ラ 兪銜岓煩鏗藉嗟瀛榘媯鑼囀埕閩豺哲SK 媯峰媯澹口 // 紺猴紅灑啣
 穿闊+ 球SK 閩喏洩鑽勸護漣州袂滲躑璠緯口徃鏵一編鏗芥妥璧�壘絳媯躑滲情媯鑼
 囀發鑿革紅希ヤ 娇緯朵駭錫仝耗錫塢口鏗峰窺奪舵墀漣y 舌緯一忿涓氫駭鉅係K 媯峰
 媯澹口€ 昏口緯艰 仝甯口口甯口墩琛岓錫倭辜敗鑼樂 // 紺猴細欽滲嗟瀛榘媯鑼囀困笱拏旂
 哇鍋滅睭鏵儿 熾復喏窺錫喏搨鑽勸並浣巔紅鑼岓簾鑿賤睨錫愴漣媯鑼囀困
 紅希ユ 弧瓚冲口錫峰口鏗峰窺鑽勸洪媯傘€ 俗塚希口洪瑕佷穿緯朵糶緯口徃絢y 痾錫棟
 絛銜岓互滲焔幫鏵浣焔鉅儲€ 滅口緯口徃琛一ず銜岓笈滲躑發鑿歌口鏵拱涿2022 奪存
 垚絳媯从錫塢蒺灑曞崗浼汜紅灑喏媯璧?涓困嚙闊+ 厓璠勸ā 銜岓叡錫岓妥璧�壘汉宸
 ム 櫛鑿姐€ 佞緇滲囀唾鉅飲媯鑼囀捫錫哄激閩鵠口諾焔€ 備絛涓哄錫一忿鑿+ 絳璠
 埕鑽勸躑閱L 埕銜亞K口Hynix 琛一ず 妹 e 口媯備穿錫呷媯植榘€ 氫發鑿稿涿鏵呼殊緯
 朵糶緯一忿緯口徃錫棟絛鉅?

AI

5 鉅伙劭涔一細閩氫繡鑄嬾櫻鎖困弼楂樺楨鏵倣滿銷口殞璇口焜璇嚼塤鍍嘑 '鑿?

鏈€杩戲紅Meta鎖想話浜噲導纒蔣口錫口增BERT鑄岬笱涔些沅璇海攪璇口紅杓樺沅
灑鳴痾錄口枝璇口毘闈綫綫75%鉅倣畚鑿口黠銷佻培涔�導鑄勳燻璫版暄鎵錐口紅鎬口
沅灑辨沅瓚些繡杓困慘鏈€濂界殞璫嚼涔璇口焜璇嚼塤緋牽牌鉅傷繳纒嶇栢錫棟簡璇
海攪鑄勳口闊宠痾錄口杓娉囉紅漢逛鎢璇嚼塤錫塚漙鑿口口涓孀殞璇口焜鏈�噸澶y府
鏢+€悅eta灑鳴口鏹規砗鍛藉憐涓綫V-HuBERT鑄岬繳鑄口導涓口口妯°C€仝殞鑄口灰
鑄e口涔狗口鏽躲€倣涔璇二ā鏵與腑鑄岬€�繡涓€涓凙esNet-transformer矧嘆灑
鑿口曉綰+熾闊抽口鉅佻混鍍�簪錄握紕鏵�佷負璫嚼涔銷瑰綫鑄岬烘鑼岬散樺勳械紮
绘映鑄勳涓涓綫や換鏢"簪錄枒€悅eta鑄勳爺纒朵侗瀹禰bdelrahmanMohamed琛一
ず鑄岬口錫€鏈口涔鍍一 麗鑿△涔錄嬾滿銷鴻沅鏢+墜鉅上R鑄奸咼絳彗櫛鑄借口澶困
筑鉅?

6 鉅?021奪存塚鏷戒汉宸二櫛鑄界泐鐫充紛涓�氳悅姣�斃口閩?4%

鎵錐DC涓口涔杓憂櫛鐫口輓鑄勳暄鎵錐口紅2021奪翠笱銷婦勾涓口涔鑄�劭汉宸二櫛鑄
芥暄浣揸競鎵鴻口妯α揪21.8浜跨編鐫津紅錫岬瘳濃?2.2%鉅傷墨涔?015奪翠汉宸二
櫛鑄界佺鑄噲筭錫庸紅浜哄伐銷鴻沅琛�箰緇他繡閩跨揪7奪寸殞鑿賤現寮€濮孌緇
鐫一垠浜噲笱銷婦滿鉅?澶+瀰鑄二暄鎵錐口棧緇猴紅瓚?鎵慍殞浜哄伐銷鴻沅鑄稿另浼
佷箰鑄塤支閱尤紛涓�氳悅姣�斃△晰浜序繼5奪涔€倣叻浣揸澶鑄�緇紅2020奪達
紅浜人伐銷鴻沅鑄稿另浼�箰鏵板口鑄伴晰涓涓敞鑄岬閩燗杈杈惧垠兇板€殞紅褰
揸勾鏵板口鑄稿另浼�箰鑄伴晰瓚?0涓涓口鉅備互宸一 哲鐫昏口涓哄噲鑄岬塚鏷?021
奪存枩濃粘粘67.8涓涓口浜人伐銷鴻沅鑄稿另浼�箰鑄岬悅姣�斃口閩?4%鉅?

VR

7 鉅佻涓鑄捐口鎵燗救璐口罐綾虫棗涓��莽椾儿墜鏈猴細杞口惺VR璫惧口鉅伙繡鍍涄
厓瀹困唾

鎵?6姘口漢鏵版后閩擄紅鏈口墀宸荏桐涔涓口涓口娉綫與俊婧想口鑿鋒軋鑄岬岬璫
璇鏵�喘喘媿告垠錄嬾滿鐫口往榛戰波纒憂妍鑄岬救璐口悅鑄岬莽椾儿暄浣揸曉奪踪媛
涔海時鑄曠富漢肩殞鑄捐口閩嚼涔奪冲的涓涓暄瀹逛笱涓�氳悅姣�斃CG鑄彗€俗后閩
揸棧緇猴紅涓€€鍍一氫鑄揸畚錫憐紅杓櫛口涔?媿告垠錄嬾滿涓轰富鑄�||涔踪詛錫噲
簞灑嚼涔鏵�喘喘錫序繫鏵ヤ箰鏗α漿鏵�€俗程鎮口繕纒幫紅榛戰波 纒憂妍鏈口澶鑄
勳箰鏗c噸鑄璫曉涔?媿告垠錄嬾滿鑄岬暄浣揸漿錫慍R璫惧口欽曄€�鼓鑄捐口鎖慎
綫鍍咩口鑄岬莽椾儿弼渚云R纒口欢鐫一 彝鉅佻莽椾?纒憂妍鏈口澶鑄�噸噸錫逛箰鏗"
曉浼�氳悅VR璫惧口鑄岬繳涔燗口璫佅負鑄口岬璫口繡鍍涄厓瀹困唾鑄�劭另閩口口涓€妹
口紅灑嚼璫鑿板厓瀹困唾纒口欢鑄旀旂鑄岬窓閩蔣岬璫口卷鏵一 己澶x殞杞口欢鏈整
姣�岬麗鑄戒細甯一 澈鎰�无涓整垠鑄�劭院鏽涓€倣€煎緇娉儿剩鑄�劭樹鑄岬莽椾?

纒曼妖鏹口鼓灑快背娉× 袷錫悵瑋鑽?媿告坳錄燦滿鋤倣哲銜岫程鎮口O 姝ゆ口鏹情喘
琛岫姪涿燧凡緇忛緇鏹頰簡灑快背植樺睭緇歸潰鑽勳口錫岫€?

劓氣旋璣y端

8鉅恬諛鏹瑰口銜氫曉劓氣旋璣y端欽滄窳鏹庫€瀆椿鏹一撼鐳工室姪扮被浜r 箄

杓曼櫛銜岫球滄踪踴灑震鼓闌十口鏹賤鞞鐳充鎰淇口鼓鉅婁孩涓氣栢鏹勳噴鏹存審瀆
肩汨褰囉紙2019奪存滄銜條€孀殊鏹冲晶銜氫涿鉅婁孩涓氣栢鏹勳噴鏹存審瀆肩汨
褰囉紙2019奪存滄銜條€燦室姪扮被欽瀆罇鉅飲愠錫庖斂浜y伐鑹鴻口漣團€濃€滄紙
鐳恬吏銜文 丕希枳€瀆腑濃始姑纒?7 椌癸紅鏹咄口涓衡€漏標鏹燭揣甯�€櫛窳鏹庫€
櫛椿鏹 丕€過€俗抵鏹口杓希訛紅娉櫛卑綾悽富瑕佹樹涓嶘口錫塚洽鐳虫砦寰燦砦璣
勳口滄汨紅涓整吐漣囧番鐳一斂浜φ 溲希訛紅涓 丕噸嫻口垂壁勳簪鉅佹薄鏹揮帽濃津
紅閭€瑕佹室姪扮殊鏹藉悽宸 丕壓鉅佹妖鏹口€飲口漣囧強浜y 掬鉅備秣鏹 丕 桐嫻座櫛
鏹 丕 諛緇困審鍍猴紅閭怵涓錫賤涿瀆逛鎰劓氣旋璣y端鏹戔口鑽勳寔緇口姑鏹�紅姪
旂燹甯�€滄窳鏹庫€灑殊闈爇砦鎰� 丕 川涿燧涿鏹告砦滄焯返涓口緇鏹拌緇涓€姝 丕 罇
纒€俗墮鑹崇汨鎰嶈紅漣氫並娉�矚鏹 丕 嚙姪旂燹甯全璣劓氣旋璣y端鏹稿另鑽勳
氫鏹掳愠錫岫 丕 鏹壩€ 丕 儼緇浜涿涿鏹充負希娉悽綾悽技姪棟欢鑽勳口鐳嚙弼渚況簡鑼
秣綵鉅備弗鏹戔口涿嫻笱銜岫標鏹燭揣甯飲口妯"窳欽滄窳鏹庫€潰涿鏹藉嗟琿口支闈
口口姝口紅浣噲釜浜衡€滄窳鏹庫€滅口涓哄涿鏹�篋鏹版柗渚灑玊瀛�鏹鉅倣口姝わ
紅蹇响』 閭踪口蹇嶞€恬支瑕傍涿銜岫觀錫愠寔緇口不鐳傍殊纒句細錫坳姪鍛岫珣
燦€恬城銜岫笱緇櫛瘳鏹瑰端絳斐標鏹燭揣甯飲繚娉疊繚璣勳口涓虹眇涓嫻換浣��麗
涿樹籟鏹恒€?

閱忛瓊璣 \$ 睽

9鉅 丕 G滄 e 鞞鏹豺暖IBM閱忛瓊緇戔綠璣"坳銜岫互鉅口儲緇版妖鏹口涿宸ヤ 丕 涓口
殊拳旂戔

鏹規嶼IBM滄櫛柗娉塚佻銜岫GElectronics姝 e 紡鏹豺暖IBM閱忛瓊緇戔綠璣"坳
銜岫曉浹氫塚寰?IBM閱忛瓊璣 \$ 睽緋葦稗希 丕 強IBM寮€婧悽晰瀛�俊鎮口蔣希踪
緋鏹賤伐鐳峰真 Qiskit鑽勳口閻口涿閭憤€佹G鑿錠瓊鑽勳汨鏹困樹鉅口儲閱忛瓊鏹€
鏹口涿宸ヤ 丕 涓涓涓娉殊拳旂戔銜岫真鏹口 丕 鏹版嶼鉅佹汉宸 丕 櫛鏹姐€佹簾鏹旂綉姪借
灑鉅佹暘瀛�櫛杞口瀛鉅佹滿鎰 丕 汉鉅佹全擇鏹旂綉絳彗紅閱忛瓊璣 \$ 睽鏹哄麗希 丕
柗渚夸互涓娉簾鑿 丕 鐳喟 丕 閱怵暘鏹口€佹G琛一 丕 銜岫麗希 丕 抵鏹?IBM閱忛瓊
€鏹口殊璣口嚙鏹掳紅絳 丕 戔杓鬱篋鏹€鏹口簾鑿 丕 鎰杞口欢錫柗|| 希躲€?

浜ら€?

10 鉅恬球鏢焮細鏢豺指鉅×繡鍍榕耘緋牽牌鏢×倫杓悽濺鏗逛笱鑽勸簞鑿？

鏗藉姦闈○妊鐳○吳杓憂櫛鐳板茨鉅×繡漣氫紡鑲旋繡鍍賤睨浼�窳璋寫噤杓悽縐
縑撤澆宸ヤ絛鏗規(2021鈦?025蹇?鉅倣丕涓涓○弼錄幫紅錄?025蹇達紅漣氫紡鑲旋
繡鍍賤睨姘村鈎鑄座棧鎖愬岈銑岈焮鏈○舩鎰� ㄤ 淪樞揣鐳+強闈嗚○綆變腑闈�跨寇
紱昏繡杈撲互闈�飲砢鍛岈按豐○負涓牽殊鍍賤睨鏗煎岈支鏗介搨豐○捫姘磋砢璐
L繡閱怗彥2020蹇村塔錄○闈?0%鍛?2%宸~佸銑岈況瑁呼○闈倣按鑲旋繡閱怗勾
鉤罔○闈?5%浣ヤ笱鉅俗柁矜塚綵纒○紅鏢豺指鉅×繡鍍榕耘緋牽牌鏢×倫杓悽濺鏗
逛笱鑽勸簞鑿○紅錄?025蹇村焮鏈○磷鑿拌繡杈撲支緋嬪麗鏗憂械鉅恬麗杓芥函鉅?

11 鉅侗構杈懼指杓愬○甯取€瀉構閱蔣揣鈦瀆支緋或笱綰?鏗○燻閱恬蟲綰○噸璐y競
鏗？

杓憂櫛銑岈構杈懼指杓愬○甯取€瀉構閱蔣揣鈦瀆支緋或笱綰匡紅璇ヤ駭鐳恨富瑕
侗擴瀉瑰釜繼 L ㄤ 浜?68鐳○柁涓旋○鐳淚彥1:3000浣 y 嗟鑽�揣鐳伙紅灑嘔汨鏗罔
攀淪氫濂綰○噸璐y競鏗恒€倣構杈懼指杓愬塚鑿儿櫛鏗x綉鏗广€侗構浚鵲€�€侗構
鏗 y 賜絳變樽緋海坩鑲板砢鍍柁○鐳嘔柁縑增捫宸 y 叮銑岈磷鑿頒糗鎖芥敕鉅恨腑
杞○娘媧鵲€恬怗鑿○媛綆 \$ 怗綰夸笱鍍案€倣暄鏗○磷鏗踪窳銑岈珮鑲坩錫吸紅植
積皖杓悽漿鉅？

宸ヤ笱

12 鉅恬伐淇 ϕ 儼銑氫繁鐳 y 磷鏗芥暄瀛�窳杞○瀾

杓憂櫛銑岈伐淇 ϕ 儼灑便€娉另浜依姑蹇○幫浣 h 交宸ヤ駭涓�紱緋海緩聰劇殊鏗
罔○鎰地○銑坩綆姩俗剩璫仝○銑條€嬪綆姩俗剩璫併€倣丕涓涓○弼鍍猴紅娣卞媛淪焮
担鑲板砢鍍柁漿鏗慈€倣患錫坩簞鑿?G鉅恬伐涓�簞鑲旂綉鉅恨汉宸 y 櫛鏗界瀝鏗
頒樽浣 f 暄瀛柁嬳鏈○紅寮€灑濛互聰惧○鏗○娗鉅仝斂浜φ惶綰褲€倣滿鍍儿惶浜轰
負鏗稿績鑽�劇嚙鏗 L 窳鉅倣櫛鏗藉窳歸€狂紅鉅 L 姘杞悔伐涓�暄瀛�窳杞○瀾銑
岈○闈�狗暄瀛�€瀉笠鐳倣€瀉焮灑農柁浼�城鉅倣紱漢間紿涓�氫緩綉櫛櫛藉窳綆
\$ 怗浼捫柁銑岈€�○淪焮幫鏗旂焮鉅飲○聰°€恬埗闈友€飲倫闈€鉅倣涓涓"支浜r箴
闈焮暄瀛�窳鉅倣櫛鏗藉窳岈倣鏗儿嬳鏈○€飲○瀉園€恨駭鐳恬捫綆 \$ 怗鎖愬。
鐳罔駭鉅俗敵鏗侼瀉瀉翠紿涓�氫寤烘櫛鏗藉埗闈�鈎鍍幫紅榘嶺姘攸浜攸坩鏗藉○
綰y伐涓�簞鑲�綉鉅恨袂鍍柁灑錫坩€倣櫛鏗藉埗闈�痾痾鏗圭 z 鑲江」鏗○€？

浜�戎○綆?浜�戎鈎鍍？

13 鉅飲嬳鏗芥岈鎮鎮文曉瀉逛窳聰 \$ 嗟渚浹簞鐳唱姑寮虹浺綆★紅錫或簞樞○€嬰€恬
井杞○強璋鋒璽綰○彌鏗村○鑲版岈

14鉅兩DC鑄?021涓婦崑壽翠腑鏗借□榘或籟甯倣滿璫勦ā杈?3.7浜跨編緯?

鏢規崑鏗介檯鎖版崑緯□往(IDC)鏈€鏰板迭甯幕殊鉅婁腑鏗借□榘或籟甯倣滿璫勦
釜(2021涓婦崑壽?鉅嬖姘鍛娑棧紺猴紺2021涓婦崑壽翠腑鏗借□榘或籟甯倣滿璫勦
ā杈惧崑43.7浜跨編緯津紺錫岫瘳濃為暱杈惧崑38.7%鑄岫否涓□□榘或籟鑄虹□璫
炬担涓序B鏄虫柁矜埒競鏗哄□閫燧澈鏈父吳鏘斤紺璋寫暱錫疼笱錫婦勾錫岫瘳濃為
暱鏗喟埒杈達崑36.9%鍛?7.6%鉅俗牴鏗甄DC滄氫筩鑄岫滄燒□□榘或籟鑄旂┘瑕嘖
浠浜嘖瀆錫戮□榘賤籟鑿△滿鏗□殊緯□襁緯□洽浜戠€仝□鏈變籟鍛岫販錫棟籟鑄虹
□璫炬担鑄岫□榘賤嘖滄瑰培鏗�綵緇?CDN)鑄岫互鏗婦涿璫嘖□浜賤煢纒€璫炬担
涓娑襁緇荏殊浜賤鈎鏗般€恬籟鑿×B鏄虫柁矜埒€倣悅鏗訛紺鑄麥収璫嘖□浜賤籟
鑿△滿鏗□紺IDC灑鳴B鏄虫柁矜埒競鏗哄培涓虹滄錫□€仝倍錫□€仝焜璫嘖□閫�俊
絳條€?

15鉅兩DC鑄氫崑2023壽達紺浜哄壽瓚些繡100涓�殊鑄依競漢瑰姘鎗侜暱鎵□噲
閫噶芽纒\$ 惹鑽勦倣緯┘曉濃始姑80%

IDC鏗賤輓2022壽翠腑鏗芥櫛鏗y煙甯倣倣嶺澶┘□嫻嬖紺緯朵腑鏗�娉娉鑄氫崑2022
壽達紺涓□球90%浣ヤ笱鏗版柁鏗垮適灑喟□鏗狗澈鑄□腑澶┘□儲鏗跨袷閱賤拏鑄洪
嚙鑽勦倣緯?鏗?025壽達紺20%鑽勦悅鏗版暱鎵□曉豐□襁閫×蕪綰┘拏鏗┘駁鑄岫
互鏗瑰柁鏗版柁鏗垮適椽圭汩纒\$ 惹;鏗?025壽達紺40%鑽勦煙甯倣倣紺懼尮灑嘖
噲鑿尤纒浣g 熾/鏗玃嘖鏗恬鈎鏗版姘鏈□紺浣┘府鏗ⓈT鍛岫潛IT鍛樄伐杓响€燧悽
鍍烘暱瀛福┘鎵□拏鏗扮殊 紺句細綵忒浜�嬖姘;鏗?023壽達紺浜人壽瓚些繡100涓
萬殊鑄依競漢瑰姘鎗侜暱鎵□噲閫噶芽纒\$ 惹鑽勦倣緯┘曉濃始姑80%絳條€?

浼狗副鑄?

16鉅飲豹瀆?2浜垮儂綈狗墜鏈虹涓鏈恒€偊豹瀆估發甯幕殊鏈€
m錫佻段錫棟鑄鍖確錫埒苟錫€鏈?

璞□ 纒憂姘涓婦慄鏗賤輓浜喟儂綈豺昂漢鎗負0.61寰□背鑽?2浜垮儂綈豺培杈一
崑鏗懼儂浼狗副鑄?OVB0B鑄出駁浜厓櫛鏗芥墜鏈虹涓鏈恒€偊豹瀆估發甯幕殊鏈€
鏰頒俊鎮□棧紺猴紺OVB0B閱閫駁錫佻段錫棟鑄鍖確錫埒苟鑄岫麗鏗?1250涓
儂綈狗ā寮�笱鎖愨綵撮珮鑽勦□榘賤拏榘�□璐□嘶鑄岫挨緯舵櫛鏗△急緯麥帽
濃霖笱鉅佻VB0B浣燧櫛棧欁□鎖愨綵100%鏗浼灑涓涓□嫻嬖紺QPD鑄倣姘鏈□殊2
浜垮儂綈豺墜鍖確錫緇錫增櫛鑄佹佻VB0B閱閫駁涓�氫暱棧0.61um錫佻段錫棟鑄
鍖確錫埒苟錫€鏈□紺鑄藉□浣?16鍊�殊殊鑄墊暱奉≈媿鏗?4K/2K璫嘖□鉅俗崑浣婦
肅鑄岫涿寮単厘鑿□□涓婦紺OVB0B鏗□璜鑿?1250涓儂綈狗€□尅鑄?.44寰□背絳
倣院鍖確灑灑□鑄條€偊埒涓婦儂綈玃綵燧燧娉�敵鏗?24甯?/纒擊殊5000涓
儂綈玃□榘賤拏30甯?/纒擊殊8K璫嘖□鎬嚙憚鑄?.22寰□背絳倣院鎗□尅鑄條€俗□澶

□凍鑿嬾發鑿哥殞鏃 ㄩ 父纒 \$ 恧宸ヤ 絛鑄岍苟錫□姘鏹頒樽杞□殞楂櫛□錫€鑄□徃錄
浼箴鉅?/p>

鉅€鉅€鑄朵腑杓攢弼錄扮綬姘告旦娣"詔鏃存抄涓�氫姩錫庸紅浜や釜鏈嬾弼纒憂妩
浼氣敵浞櫛綬姘告旦涓€纒旂法槌濺垂鑿□紅鑿峰緞緗榕案嫻†€濺处鑿風殞3蹇磋續
鏃 ㄩ 涿鑄塌獲涓€纒蔣□娉農樹5蹇达級鉅?/p>

鉅€鉅€鏃 ㄩ 傑浜哄 + 閩帆涼纒帮紅杓攢瑪錄嚙墜璐光€瀆涿鏃頒嚙鑄富乏鑿籌紅鑰
出綬姘告旦灑嘮黹鑄踪敖蹇□簡緇撻斂瀛慍□錫€鏃朵曉鑄勳洪錫依€哄姩鑄岍恭鏃
儿柁鑄勳均涓承」鏃€□€?/p>

鉅€鉅€閩�愧鑄出綬姘告旦鏃□汉漢規□娑塚屯涔燴任鑄轰簡鏃焔□鑄岍糶鏃 ㄥ 井
鏃�漿鑿戮□錫ㄥ ㄩ 纒帮細銀□紅錄浼箴涓�儂鏃躑籟浜出殞鉅娉顛瀆浼綬嬾番緇
撻瘡杓攢病殊 e 紡涓娉稟.....錄浼箴涓�儂鏃躑籟涓又氫宸荏桐寤虹耗浜?..鏃界劫錫
整砧閩芥病壁封€過€?/p>

鉅€鉅€緗榕案嫻†殞殊ㄩ□鏃焔籟鑄岍管灑辨□鑄序寇絨婚噸鏃板誤襄擊□錫€鑄出
殞鏃墮柁宸荏桐閩焔父杓或簡鉅?/p>

鉅€鉅€浞欸□錫嶄管鏃鶻€帆涼杓困樽浜浹柁圭汜鑄勳俊鎮□紅鑿□尙鑄□另浜屋
祿涓�嫻□聰哄害寰整珮鑄办R/AR/MR聰惧□鑄岍愧鏃朵糶涔燴己璋忞蹇朵笱鑄□
墜璋�殞鑄富時瀰櫻」鏃€□€過€?/p>

鉅€鉅€鍊煎緞娉儿剩鑄勳樹鑄出綬姘告旦鏃× 然鏃ヤ芽OPPO棣棧腑浜y搨瀰樺堪
浼漏檸鍛出綬緲旒€恬竺鑄則漢硅瘡涓□紅涔燴弼錄板愁灑嘮噸杓旂□錫€琛岍箴鑄
岍€岍笱鑄□徃蹇旒□涓嶄細鏃整詠閩 ㄩ 瓊浜嗜€?/p>

鉅€鉅€緗榕案嫻†B閱媿紅鑿□斂瀛慍€濺緇涓□悌瀛榕洽襄塌 ㄨ 鑄勳棧槌撻紅鏃或
滑鍋�樽涓□瘳杈江叻鑄勳€侷瘳杈富均鏃扮殞纒憂妩浜y搨鑄岍省瀰氫笱甯岍湴瀰
霧殞鑄□絀襄□薄鑄□莽緋界殞鉅?/p>

鉅€鉅€鑰岍緇漢逛籛瀰氫勾鏃 ㄩ 殞涓€閩 ㄥ 垆閩 ㄩ 矇欽濶澈璇达紅鑿□尙浼氣樹涓
€涓□笱灑快殞閩榕喚鉅?/p> 鉅€鉅€緗榕案嫻†曉絨诲紕浜や釜鏈嬾弼閱嘈柁錄浼箴
3

鉅€鉅€3鏈?8鏃 ㄩ 程鎮□紅36姘□后閩擄紅浜や釜鏈嬾弼鎢燴敵浞櫛桴緗榕案嫻†お
浞峰垆鑄�垂鑄岍愧鑰世曉杓浹AR琛岍箴鉅?/p>

鉅€鉅€緬榕案嫻†鉗整涿寰◻啤涓娒€帆涼銻岫筭錫衣曉杓涘暖VR/AR/MR琛岫箴
鉅僣綬姘告旦姝 ρ墀鑽勳€哄姦杓樺緱涓霖韞鐳◻更浜轟紅鑄垮畚杓鬱釜澶†环錄嘆
墜璐癸紅緬榕案嫻†殞鍊哄姦鑿◻迨灑辨繕媿四簡銻岫垆璫歌繕澶氫簡鑿瑰碁鏢×袷
閱戲紅杓櫛柯浞棧氨鑿芥楷錫序【涔�嬪咖鏵板緱錫◻嚙宸辨殞錕伴】鏵◻簡鉅?/p>

鉅€鉅€AR璫惧◻鑽勳緱鑿戰眊攀◻瘳VR璫惧◻楂樹笏灑戲紅緬榕案嫻†嬰涓撒敞浜
嶠R捶嚼煙銻岫糶紐◻詬棣欸◻纒◻欢鑽勳禄闈村簾璇ヤ細鏵存瘳杈寫標鉅僣巨錫整
競闈◻笱鑽澤R浜y搨寰垆軒銻岫糶鑿◻迨鑿娑枝鑿賤韞涓€燒捐緝錫悒嘍鑽澤R浜y
搨銻岫苟鑿芥浣涓€淪氫◻妯 \$ 殞闈€閱急紅灑辨迨錫稿紘鏵村◻寮€鑿戮€咽娇鑿◻
畠鑽勳鈎鑿幫紅杓櫛柯浞棧氨鑿芥嬰鏈爻洵澶�氫競鏵鴻塵璇◻涿鉅?/p>

鉅€鉅€AR鑿奸晒鏵儿輝浜涘滿鏃◻潛甯稿磷鑿◻紅渚嬪◻鏵◻獐杞◻禄銻嬪R鑿奸
晒鑿◻磷鏵舵棗紺哄◻鏵◻€伙濺闈燊俊鎮◻紅鑿儿垆涓嶇數捶戩箒浣宀鑿�墜鏈猴_猴
紅鑿芥洵涓撒敞浜序矾鏵硯紅楠戮◻鏵村畚鐳◻€倭麻錫棟筑AR鑿奸晒鑽勳◻闊冲媧
鑿斤紅鑿儿垆杓樺迨鏵翠究鏵峰並媧他◻淇°C吨鉅?/p>

鉅€鉅€鑿◻◻銻出綬姘告旦涔燿麗鑿芥悝鍍轰濇燒綱R璫惧◻鉅估R璫惧◻鑽勳埆闈
狎眊攀◻瘳AR璫惧◻浣疼濇浜控紅甯倭潰涓娒凡緇忙浣MetaQuest2鉅弗icoNeo3
鉅又alveIndex絳爰緝錫悒嘍鑽勳駭鐳伙紅閱◻塔渚�簾闈句筭鏵◻ 丕 鏵涘戩灑聃R
璫惧◻錄€閻€鑽勳泐鐳崇||浞訛紅緬榕案嫻†麗浞 ◻泐漢圭畝錫曠並鍋�氫涓€燒綱R
浜y搨鉅?/p>

鉅€鉅€鑿規濼鑽勳R璫惧◻錫棧涿2023粵村蒞甯寇€俗澈鑿◻綬攀梳揜鑽勳徑鎮◻紅
鑿規濼VR璫惧◻鑽勳€高€承€�ā寮怛€漬任寰椛緝涓哄詬鑿詭紅錫价R璫惧◻浼�磷
鏵舵棗紺哄憊鍍汗◻鏵嚮憊錄扮殞寰卞儂鉅僣數錫峰◻鏵滄滄先涓◻€旂誤錄扮幫淪焯
紅灑卞麗浞 ◻埤鏵◻垆欽高€承€�ā寮怛€濂紅鑿岫筭鑿◻◻卷佹悒錫殿R鑿奸晒奔劣
◻鏵燭迨漢規垆鑿奸晒鑽勳數錫烽潛甯稿弼濂姐€僣綬姘告旦鑿◻櫛鄧冲任楂櫛◻VR
浜y搨銻岫浣蹇些◻鏵◻€高€承€�ā寮怛€濂筑澶�氫笂鏵燭か鉅?/p>

鉅€鉅€緬榕案嫻†涿杓鬱釜鏵墮祝鐳僣倍釧悔任VR/AR浜y搨銻岫 丕 姘僣昆浼�氫涓涿
鑿規濼涔�嬪悅鑿賤韞VR/AR璫惧◻鉅傷嫻鏵滄滄濂€寮€鑿戮€咽腑鏈爻己澶x殞鑿峰彫
鏵控紅涓€鏵一嫻鏵滄滄濂€甯傳R鑿奸晒錫庸紅VR鑽勳蔣浞剝斂鎬�簾璇ヤ細涓板瘳
寰垆◻鉅倣緱鑿戮€世涿鑿規濼粵冲約寮€鑿戮畚攀旂數錫庸紅涔燿細纒绘◻錄板丕
淪富鈎鑿幫紅鐳踪畠粵冲約鑽勳簾鑿一斂鎬�笱浼笱浼承€愃笱涓板瘳壁鋒澈鉅?/p>

鉅€鉅€緬榕案嫻†涿鍋�氫||浞舵禄姦旂緝璫荏 丕 浜y搨鑽勳川鎰�瘳銻銻岫浣鏵朵綬攀
梳揜鑽勳綬綬鑽勳||浞�壇鑿困笱澶燭紅杓櫛柯浞灑卞◻鏵�揮己璐◻紅緬榕案嫻†垆

閻€錠村口鑰杏檻浜y搵渚涘籐鍛岢駭錫佻搵璐一苑闈口口鉅?/p>

斗鱼、虎牙、快手、抖音哪个直播人气高？

目前抖音的日活流量在7亿左右；快手数据显示日活可达2.95，实际能有8000W就不错了；而虎牙和斗鱼在合并之前的日活分别是1100W和1500W左右；显而易见抖音直播人气最高！

有人说现如今的抖音，相当于3年前的快手，而3年前的快手是该直播平台自成立以来最流行、最赚钱、最辉煌的时期。我们来通过具体数据来看一下现在的抖音人气有多高。

最近，要说抖音最火的网红主播，当之无愧的应该是舞帝利哥。自从舞帝利哥跨平台到抖音直播15天以来，刷新了抖音平台的很多记录。比如：单场直播人气最高140W+；粉丝“吸铁石”人气榜371W;41分钟红心点赞3.1亿人次等等，由此足可以证明抖音的流量已经遥遥领先于其它竞争对手！

快手现在人气非常低迷，真实日活数据已经降到只有8000W的水平了，用一句时下比较流行的话说就是“拉的透透”的了。而且造成这种低迷人气的罪魁祸首，就是快手自己，完全是作茧自缚怪不得别人。在快手人气最高的时候，快手一反手便开始了“流量私有化”进程，在这种情况下快手不仅减少了对于娱乐主播的流量扶持政策，还加大了推行“小黄车”电商带货的力度，逐渐使快手从一个以短视频娱乐平台，彻底转化成了专业卖货的电商平台，直接导致网红流量严重下降，收入直线下滑，迫使大多数网红主播停播、退网，甚至逃离快手！

在这种情况下，快手并没有认识到自己在决策上已经出现失误，而是在2021年2月5日在港交所谋求上市。公司成功上市之后，快手的股东和老板赚得盆满钵满，而网红和主播们却掉进了无尽的深渊，苦不堪言。在此情况下，快手为了保证业绩报表的稳定性，采取了更严格的锁流和流量私有化进程。想要流量必须掏钱购买，有的大一点的电商，一场6小时的直播带货需要花费2500W来购买流量“小店通”，长此以往快手彻底把自己搞垮了！

至于虎牙和斗鱼，本身他们两个公司就是以电竞为主的游戏直播平台，从性质上来说和抖音和快手直播平台相比有很大的差距。2020年10月12日，虎牙和斗鱼两个直播平台宣布正式合并，合并之后的斗鱼成为虎牙的全资子公司，并增加和扩大了娱乐直播内容的输出，但是日活流量仅能维持在2000W-3000W之间的样子，人气和抖音和快手没有可比性！

关于本次36氪元宇宙直播和直播的问题分享到这里就结束了，如果解决了您的问

题，我们非常高兴。