



甯岍 ¥ 鑄口櫥奉 棗涓孀殊緯富時淪權鈎蓋幫紅欽滃竿澹 也 € 寇PP浣瀆負棣州釜欽  
滃球浜y匡淪囧唾欽漫駭鋤伙紅璇ヤ駭鋤佹墻闌犷簡涓€涓€口法瓚嫻標鑄燬芽鑿板磷  
鉅佹案汾呼画瀛櫛殊澶氫汉浜棋舛绌洪梲鉅俗瘡涓€涓€口敷錫烽迨蓋口互鏹涑€犿樽  
涓€口筮灞燄殊翎氫旋襄口薄銻岍涿涓€口汉鑿佃剖鉅佹墜鏈恒€佹麗绌垮埒璉惧口涓涸櫛  
襄喋€滃竿澹 也 € 濂紅錫口細鉅侗€浣口鉅佹氫嫻併€佹涑灞嚙€?/p>

濡俗灘鎬翠笱鑰虫滿銻岍氫榭口笱鑿戒紘楠岍垠10涓困汉浼氫滿鏹咄 0 涓村召濃幕  
殊婁爻蹈寮帆焜璫鳴口鑰塚灘銻涑口鑄滄墻寮€楹 厠棕庸紅灑辨迨榭口笱杓為害銻  
岍磷鑿板口浜鴻口闊充氫嫻併€?/p>

甯岍 ¥ 璽燬竺鑄燴糜鉅佹岍鑄櫛口鏈文恠浣深紅錫婁竺鑄燴糜鉅佹岍鑄櫛口鑽勸磷  
浣撒恣鏹拌標鑄燬笱鐳吸紅銻儿漢杓賤蒞甯幕殊鏃口窳瑗垮璫緯富時淪標紅灑辨妤  
鑰翠釜瑗垮約鑽勸姆蹇寫櫛榭洪迨銻 竿澹 也 笱鍋�氫簡杓樺師鉅?/p>

甯岍 ¥ 杓樹芽淪皂紘鑰烘南灞嚙恠浣漣€俗瘳濡倣倨鎮恠殊鑰荏 灞囉紅杓鬱釜鑄口  
嚙涓孀殊鑰烘南灞囉紅浣嚙櫛甯岍 ¥ 銻一嚙涓娣張鍋�氫簡涓€涓€口標鑄燴現銻岍竿澹  
也 管銻 敲璇疊標淪燄栢錫堀€備綵濡倭櫛涓归瀟鑽勸磷浣揮增鑿绘媿銻栒紅錫岍  
祿汾燴嶼緯刹增鑿牽殊鑿稿另翎氫旋浜y搨鉅?/p>

2鉅佹綉鑄擻匡淪囧唾-緬憂橋鑄蹀約

緬憂橋鑄蹀約鑄口綉鑄撲紡緹又棗涓嫻矇矇嫻稿紡嫻海舛騫冲約銻岍嚙鏹浣鑿鑿尤汉  
宸 櫛鑿藉抵纒憂舛鏹涑終鑿捷€材支鏰扮殊绌夸笱嫻海舛妯"紡鉅?/p>

渚瀆壙浜庝綉鑄擻涿3D媿告垧寮晨揆鉅 上I鉅佹籟璉 \$ 睽絳夔口錯燴殊澶�勾鍋€鏈  
口H綉口紅鑿捷€材嚙希 敷錫蜂紘楠岍負鏹稿績銻岍口銻烘櫛鉅佹己浜棋舛鉅佹矇  
嫻稿紡鑽勸標鑄燴椿鏹 鈎蓋幫紅涓虹敷錫峰甫鏃 二洿緯风口鍋€鎰�燴€佹华寮忊  
鉅佹飲韩涓村召濃 卒墻鑽勸涿绌垮椿鏹 尤紘楠岍€?/p>

緬憂橋鑄蹀約涓绘墻緯富時淪鬱細鏈文滿鏄口紅涓€€綉權紡淪燄幫欽灞標鑄燴滿鏄口  
€過€佹€灞標鑄燴口鑰測€過€佹€灞標鑄燴氫浜摑€漫竺澶φ姆蹇 卒口綉狂紅鑿口墀緬  
憂橋鑄蹀約宸又嬰鏈爻暄銻佹釜嫻海舛銻烘櫛鍛岍纒鐳炬口蓋 也 嚙鉅佹幫希 f 涓捷  
般€?/p>

鑿口敲鑄佹富鏹映杓寮€璉惧垧浼氫滿蓋婁富樺樺現璫堉閭€媿佹紅鑿板凡騫垮碰  
辜旂敷浜衣 鏹�嬪球闌咄口鏈口細璉€佹佹駭鋤佹蒞甯秣細鉅佹爻發蓋稿勾浼�氫€佹現璫  
堉現浼�€佹壓鏈口現鉅佹媿銻州細絳变紉澶�氫滿鏄口€?/p>

緬憂橋鑄蹀約宸荏鞣鎬�嫻辜旂敷浜?022涓口球鏃介檯澶φ暄鎰口駭涓�啤璫堉細



鉅?/p>

### 一篇看懂國內大廠元宇宙布局

鍍富時滄權球鍍咄 鋤倣輻灑€鏹板氨涓承□鑿 f 澈浜?/p>

涓€鉅飲昨聰?/p>

鍍藉嗟鍍富時滄鬱孩涓�氫輻灑€鍍莖竝奔出汨鍍槽坩鏈□紅閩氫繡壁勳滄鍍塚救璐? amp;鍍疊袷奔?媮侖嘶鍍塚ぞ浜 ρ 鈎鑿幫級緇勸怙鍍籌紅鍍∟ 簪灑俗灑鍍鏷紙寮震 搯UnrealEngine鍍條€佸悂綰□焜寤猴紙浜憂涓鏻°€�佸 鍍鑰版堪涓□績鍍條€佸嗟滄 逛筭鍍烘權鍍坳怵綾海灑鍍咄□浜y搧涓座垚鐓燗絀絀句氫緇戠涑浜�€�€�鍍鋒倣級 杮鬱竺瀉φ杮錫或笱鈎囷涓涓涓涓€灑灑€鍍�灑酒鍍 ㄣ 曉鍍怩恣纒□涓涓€€鐓鋒歸綯□穿寮 €鑿賤厓滄囡腫鉅?/p>

1鉅佸簪灑俗灑鍍鏷紙細鍍捐□閩氫繡鍍疊袷EpicGames鉅并nap鍍鈞嶦R鉅∟R鑿 燂€仝殊鍍文峰鍍頰縵UnrealEngine甯□姪媮又焜劓氫旋涓存倣鉅并nap鍍�姪鍍 撻€甯昨鍍恣笱鐓�紅甯富朧XR纒□欢鉅倣昨聰□鎸2012奪磋烙璐?.3浜跨緇鍍寫笱 壁瀆picGames48.4%鑿'喚鍍�picGames鍍□墀鍍變竺瀉y激涓��孩奔岌嚙鍍倣父 鍍�紅媮告垗奪冲鈞鍍�父鍍�仵鍍底€?/p>

2鉅佸悂綰□焜寤猴細ToC綰□紅鍍捐□鍍�€甯支鍍兒涓涓憂父鍍怩□涓��B鍍虫杮 矧瑜紅涓虹鍍鍍鋒弼渚�支闈捐矾浜憂父鍍仵鈎鑿頰筭鑿燂€併€徐oB綰□紅鍍捐□ 浜賤輻灑€鍍∟ 滿鍍症DC鍍藉姘奔出汨鍍困櫛鍋�氣柝鍍哄綰鍍�€滄焜€�焜寤衡€濂紅渚 嬪□Roblox鍍九杞□灑壁勳寮鍍囉紅鍍□□浣 g 怩Roblox涓□球鍍轰孩鍍倣佸燂琛�€ 倣糠浠犝媮纒斿岌岌父鍍怩€媮糠浠犝笱鐓�€媮姆蹇幕媮媮農櫛夸笱鑿 磅H鍍□紅寮�□鑿□鍍澆絳劓氫旋浠�搧奔出汨鍍槽湼媮昏袷杮?浜褲€?/p>

3鉅佸嗟滄逛筭鍍烘權鍍�昨聰□涓絀句氫奔坩并淇?00鍍條€佸父鍍�紙鍍一恣鍍 €瀉φ父鍍仵發鑿革級鉅佸ū恣恣嗟滄癸紙閩�杮閩嗝湅湅奔委瀝榧嗝煙鍍勸絀鍍垮湅 浠�岓ū鍍猴紅渚�□絀句氫鍍媮孩鍍倣井oul鉅飲標奪海仵鍍?榭卜姪鍍?D鍍囡孩鍍坩坩O 纒€絳條€?/p>

鍍捐□鍍兒櫛鍍y沃鍍□€佸紛涓��涓涓€C杮閩□瀝涓燗搦鍍撲絀涓���瀯媮媮□疆 鍍×緇奔岄互欽瀄鍍鍍媮孩欽瀄負涓昏□鍍擄墜奔岄營寤鴻昨聰□細聰□€飲昨聰□杮 矧 c €佸燂緇嬪簪鍍媮孩絳復€�俊涓涓涓鑿囡姪鍍瑋aas宸�ㄣ 叻奔岄敵鍍倣佸紛涓��□ 鍍峰嗟閩∟強鍍朵筭瀉杮儻鑿兒坳鍍勸崗浠�€?/p>

4鉅佸厓滄囡腫鍍€鍍□睜閩□細鍍規嶧鍍□紅鑰版堪鍍劇ず奔岄昨聰□涓鍍一恣126

涓涓淪躲€恬並錕轰腑銻岍馱鏈?4000浣鬱欢緯富時淪櫟◻鋸熿殊宸插發寮€涓撇埠  
鑿宠◻銻岍否涓涓紅蓋曼霖涓撇埠銻?9.74%鉅?/p>

鑰捐◻銻×◻榘啣煙鑽勳餽錄+輿灞€涓昏◻闊噶腑浜座噠鎡◻◻鐳嗜€恬旭鉤福擰鉅  
侷涓鏢"擦鉅佞汉宸◻櫛鑿姐€恬混鍍岍◻鐳嗜€伙標鑄燄滿鏃◻瀝涓撲笈錫€鏈◻◻鋸  
熿€倣悅鍍化紅鑰捐◻銻◻厓淪◻唾鑽勳輿灞€洿燄真鎡◻噠鎡◻腑蹇幕殊鏽◻抹銻叭  
筑嫻鋒潤姤爆負鑰捐◻鎖愼綏浜?36浜+殊銻燄並銻岍姪鏢浠聰◻噠鎡◻腑蹇富姑闊  
熿愼銻幫紅杓浠€◻岍姪鉅×昨聰◻厓淪◻唾鋸哄緩櫟哄埠淪焮担鉅?/p>

浜岋€刪榘閱岍反宸?/p>

闖块嗽鑽勳箎鏢°C姆蹇富涿浜�數鐳轟紅灑啣洿緇震輝淪過€\M絳麥數鐳啣鉤蓋  
頒互鑿娑敵浣樺疊鏽◻規騫冲衍涓轰富銻岍€愃筦鑿捷€狃嚙韜◻殊緯富時淪櫟鉤蓋  
般€倣否鏢規滄鋤燄彙銻尤鎢杓鬱袱漣y鉤蓋幫紅閱戒負闖块嗽宸村反鑰承沉浜啣え  
閱怵殊鑿儿垆浠樺榔銻岍抵鏢咂◻鑿燄€佞紱緋匯€?/p>

1鉅侷輝淪濺殊VR璐◻埠Buy+聰"坳

Buy+鏄◻埠鑿×◻纒格滿鍈惧舰緋牽牌鍛岍緇鏢+絃鎰燄擦銻出斂鎰�麗浜や簾鑽  
勳竺緇嗒喘鏗+暢濃寇€佞數鎰峰麗浣ヨ洿鉅ヤ芽翎氫旋涓�杒涓涓◻殊浜哄抵鏗+縐  
琛�氫浜揆紅鑿氳瀾嘮幫淪焮斂媯诃腑鑽勳滿鏃◻標鑄燄窳銻岍垆涓涓淪轟濶涓◻麗浣  
ヤ簾鏗一殊鐳啣搨銻岍◻寮虹嚙涓媯喘鏗+殊浠捷獬鎰�焮€容惡鑿孌標鑄燄噠瀛�楅榩汉  
AYAYI鉅◻簾鏽ヲ攢銻岍苟涓哄哲淪舵弼渚浠標鑄燄噠瀛�楅榩汉鑽勳B鏢虫杒姪堀€?/  
p>

2鉅伙揪鋒+榘XR淪為獬淪?/p>

闖块嗽瓚佳涓緯富時淪樂繳娉◻◻娼◻紅銻儿棗涓婦殊杈炬懇闖◻爺絀舵墜涓◻緩綉  
嫻簡XR淪為獬淪わ紅璇◻隣楠岍◻鎡€灞�ず鑽熙emo涓◻紅錕呖娉浜啣拑tm錫堧  
絛鑽勳支鎰◻籟闖虹殊姪堧綵鉅倣涿璇◻滿鏃◻腑銻擘R淪為獬淪ら€氳涓委淮閱  
愨緩鑽勳姪鏈◻滄寤哄語縮夸笈拏福撼鑽办R妯"灑鉅俗◻澶列紅XR淪為獬淪や管涓  
屋潤緹屋瀉棣啣怙浠滃紅鑿愅R鑰烘瀉灞囉紅鎰愪娼鏗旂坊拏旂馱浜業DC鏈烘具鑽  
勳櫛鑿借縵緇存滿鎢尤汉鉅?/p>

涓条€仝櫳拏?/p>

2021騫?2鏈埠櫳拏◻悝鍍虹殊纒◻濶涓◻紅涓绘墻緯富時淪櫟殊APP浜y搨甯岍¥  
淪e輿姝e紡淪氫悝鍍呖械銻岍竿澹ゆ墻闖犷簡涓€涓◻涓◻法瓚嫻標鑄燄芽鑿板隣鉅侷  
案洿呼画瀛櫳殊澶�汉浜拑姪絀洪梘鉅備富浼�滿鏄◻濶涓◻叻鏈爻酒鍦◻◻副鑽勳煙

甯倣滿鏘口紅毓尤富浼氫滿涇嬪口鑽動L閣村鞏灞€鋸归潰銻岍竿澹 ρ 紘緯 ρ ε 閱忒  
腑鏗藉厓綯友€?/p>

鏹熟尙涓昏昏口錄噶负翎氫旋絀洪梘瀹氫埒銻佻支鑛燬汉鏈轰簾鏹 ρ ε 佻哲涓氫嫻灞  
矚鈎鑿幫紅甯岍 ¥ 錄撻€ 犵殒涓栁晫鑿辨惜闖隻蕪鈕 ρ 殒翎氫旋絀洪梘緇勣垚銻岍  
瘡涓口標鎊燻 L閣撮尙鑄口樽拳x婷涓€€ 鏹�犽鑄勦燻甯傘€ 倣涿甯岍 ¥ 翎氫旋涓栁晫  
閱岷紅姣�釜鑿兒垆闖芥浣涓€€ 濂枲vatar3D璫撽壞褰口薄銻倣€ 氫繡翎氫旋褰口薄銻  
岍鬚浣 ρ 窳瀹口垆鎳�€ 咂怙浣瀹紮浼磋繻琛岍愁鏹刳殒璇口■銻恨簾鏹 L 抵浜 ρ 禱  
銻?/p>

2022奪?鏈瑜紅鐳惧害鏘鴻尙浜旻悝鍙鍙鍙鍙烘燄烘暘瀛��汉鏈存存抄奪冲衍銻岍麗瀹焯幫瓚咄  
啓瀹焯焯瀛��汉24灑�綠綰疊I鏈存抄銻?020奪寸櫥拳 ρ 姆蹇幕爺鑿戮垂鑿 L 嶙鏹  
踪媛姣�綵綵?1.4%銻出爺鑿曼笈緯 ρ 己拳 ρ 綰浜�腑鏗藉 ρ 鏹嫻口鎹€ 浜撽伙緇賅  
殺鑿稿墀錄枒€ 倣涿鈕口儲涓�嬪樽浣 d 簾鑿旂綉鑄勦繡緋嫻腑銻出櫥拳 ρ 殒鏹口妯鏹  
瑰惶鑄口垚涓哄瀹�罔唾寮震搽銻岍负甯岍 ¥ 浣 ρ 強緯朵糴緯富時瀹鬱駭錫佹弖渚  
汚I銀岍籟聰 \$ 睽鑿藉妯銻?/p>

鏹泣€ 佻砧鏹傷煩鏹?/p>

瀛椾媛豐)冲姪鍙鍙  
媛鑿 ρ 紅鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙鍙  
鏹 ρ 袷90浜墀厓鏹�喘鏹藉咄璫勦ā鏈€€ 瀹x殒VR杞口||浣踪埗闖豺哲Pico銻?/p>

浣�||浣踪強鏹�綵緋鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏鞏  
惧瀹銻佹淮瀹 ρ 聰口級銻佹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹瀹  
夔繳涓文 ε 緇勦欢鑿賅妯鑿€€ 鏹浼鞏灞€€ 緯富時瀹權€?/p>

浣娣勾1鏈瑜紅瀛椾媛豐)冲姪鈕 L 詬紺句氫App欽滄淳瀛瑰矜欽瀛纈紅涓绘墻婁爻蹈  
寮怙ぞ浜わ紅鑄口樽涓口隣鏘口窳鑄勦隣鏹刳豪涓娑椿鏹一ぞ鍙猴紅鑿兒垆鏹x繳閱  
岍鬚浣 ρ 殒鏹朵互鑄口繁鑄勦標鎊燻舰璞"窳韜口抵鏈��涓€€ 璧烽苳闖涓涓紅杓樺麗浣  
ヤ樽璧峰隣鏹�京瀹+簾鏹 ρ ε 佻叢錫岍弅涓�豪涓娑椿鏹口紅奪愜椽褰�剩鄧充笱  
錄扮殒闖口即涓涓弅涓�劓銻備笱杓团€ 滄淳瀛瑰矜欽濶櫹涓€€ 涓口肅鏹 L 曠鑼富涓  
鏹�械鑄勦ぞ浜や駭錫佹紅蹇响』鏈負個璇风熾鑿整麗浣ヤ嬌鑿 ρ ε?/p>

浜航€ 佹綉鑄?/p>

緇婁槁浣瀹負媿告垆瀹y叢銻岍吐瀹罔厓瀹罔唾緯垆 ρ 浼�樺城銻倣橫浜骨涿鑼口口媿  
告垆涓口綳綯口厓瀹罔唾涓��  
蒋浣舵口鏼訖紅緇婁槁約頒筵涓轰笈涓€€ 浣 d 簾鑿旂綉錫€ 鏈€口灑鏼�€?/p>



存焯鑽勳鼓闖狃迨鏢空紅澶□磷浜τ箴緯富時淪攢殞浜賤斡摹c€/p>

涓寇€佻岨涓/?/p>

纒□瀨甯富眈緯富時淪攢殞錫庀□鋸哄緩铨岍涿5G鉅伙媵鑰回□鋸燧叻鏈變紜鏢褲€  
倣岨涓烘勃鏗炬嬰鏈文所杓浣殞欽?D鏢板混+绌洪梘璉\$ 睽+璈鳴□璇喟塤欽濇妖鏈  
□紅鑣藉□涓虹山鏢一柑纒□黹鎡峰甫鏵 ∪ 支鏹扮殞浜や簾妯"紡鍛岏□璈變紜楠岫€?  
/p>

鎰瘁负婁冲滉宸荏糶鑣藉並浜噶樽浜浹岏媵 ∪ 簾鑿 ∟ 滿鏢□紅姣旂□鍛岍寶浜□□閻  
□梨錫棟絛鑽勳€澆□閻□梨緯富時淪♀€漣」鏵□€佻岨涓鈞R鏢板混寮€錫□哩鏢岫€  
澆□澶+父欽灑璠鉅倣涿纒□欢璉惧□鏹归潰铨?021騫?1鏈瑜紅紐 ∟ 駮浜啞RGlass6  
DoF媵告坳濂楠□鉅/?/p>

### 什么是元宇宙,有哪些互联网大厂推出元宇宙相关业务

緯富時淪櫛櫛浞€涔瑜紵

欽滄厓淪回唾欽濇英鏵+詬鑿板涿1992騫翠樽闕一□騫海曜璇淬€嫫洩宕+€嫫腑铨  
岫澈婧愨鏻欽或etaverse欽漫樽璇巖紅浜轰滑鏵 ∩ €或etaverse欽漣嗽鑿□互鏹 ∩ 涪  
鑷□繁鑽勳標鏹燄洽韜□紅杓鬱釜翎氣璇鑽勳笱鏹�氨鑿□仉欽滄厓淪回唾欽過€/p>  
>

璇村垠杓櫛嗽铨岫絳鏹□笱鏹□先鏹頒簡媵告坳铨佞絨鏹□厓淪回唾杓鬱釜似倣康  
騫朵笱鑿□櫛緇戩綠媵告坳杓鬱箒纒€鎰晞€偓畝鎰晞殞璉佗紅淪寫櫛鑿板磷涓存焯  
鍛岏標鏹燄笱鏹吸紅浞 ∪ 強翎氣璇涓存焯涓�櫛標鏹燄笱鏹�籊闕寸殞緯咄塔杓為€  
氫瀻錫塌€/p>

姣旂□铨氫絳鏵 ∟ 扞騫崇簿鑿變腑鑿峰綵鑽勳□澶困紅鏵一甓鑰�岨鑰€涓□麗浞 ∪  
屨鎰€□驚鑿わ紅褰撲絳鑿嫫€岨岨鑰€鏹棍綬璧浣�鑿鏵深紅灑卞麗浞 ∩ 椽鑿州樽淪氣  
暄閱快殞閱賤瀾铨岍涿鑿板磷鑿燄椿涓□絳鑿□互閻�剩浣跨黹浣狗父鎡�腑鑿峰綵  
鑽勳嚕甯�佹絳鏵一□騫鞏數褰變腑铨岍父鏈�繳鏹风殞涓€涓□滿鏢□紅涓存焯錫勳  
並鑽勳 ㄟ 浣□€�繃翎氣璇鑿板磷緯卞悞鍍虹幫鏵尤樽涓□細璉□紜涓□紅騫朵笱浞州  
涓鑿□互鏹凶韩鎰燧彈鏹板 ∩ 浞州汉铨岫豢浣浣韩涓涓村 ∩ 濃津紅婁°C涪绌洪梘鎰燧  
扞豐灑□鎰燧€/p>

杓櫛氫鏹□厓淪回唾鉅/?/p>

緯富時淪櫛□蹇墊€瘁箒鏵 ∩ 殞铨?/strong>





姪 ρ ρ 鏢 ρ 紙 300459.SZ 斧 父 彙 鐳 ρ 往 鏽 瑰 悌 蓋 豺 姑 鐳 富 時 滄 櫛 ρ 蹇 佃 佻 浞 峰 ε 蹇 咽 筑 娑 ㄣ €?/p>

2021 蹇 翠 筑 鐳 婦 勾 斧 岫 堡 濮 嘯 忒 鑽 勳 富 瑕 佹 敕 鐳 ρ 櫛 渚 漑 渾 鉑 婁 細 璇 磋 瘡 鑽 勳 堡 濮 嘯 忒 鉑 嬾 繳 涓 ρ IP 鑾 峰 緱 嫻 侗 嘶 斧 屺 互 蓋 棧 緱 蹇 垮 慄 鏽 蹂 爰 鉑 倣 涿 鏷 烔 ρ 浜 ㄣ 槁 鎵 鏷 € 鑽 勳 另 娉 ㄣ 噉 涓 ρ 紅 姪 ρ ρ 鏢 ρ 杓 涔 燭 // 紺 猴 紅 鐳 富 時 滄 櫛 櫛 涓 ρ 涓 ρ 潛 甯 稿 峻 澶 ρ € 岀 月 杓 滅 殊 鎰 垮 櫛 斧 岫 發 蓋 稿 紘 鎬 嶇 殊 媿 告 垆 浜 y 搨 涓 夾 惹 璫 轰 筑 鑽 勳 厓 滄 罔 唾 瀛 樺 涿 寰 塢 ε 宸 ρ 寇 鉑 僑 € 漫 絨 杓 鬱 緙 鏑 墮 眊 鏑 " ㄣ 鑲 ' 环 涓 綜 定 斧 ? 鏈 ? 3 鏷 ㄣ 緙 鏷 ρ 筑 娑 ? 7.45% 鉑 ?/p>

涓 氫 嗟 浜 哄 + 琛 一 ㄣ 斧 岫 父 鏢 忒 潛 鉤 格 ρ 鎬 整 彈 鏽 跨 鑿 襄 卞 搨 澶 y 簞 涓 嬾 宋 斧 出 幫 鏷 ρ 規 婁 姜 糠 鏷 拌 ρ 鏷 藉 並 斧 劣 ρ 涓 氫 茨 灑 曠 殊 涓 嶇 ' 滄 氫 € ρ 程 闈 ㄣ 紅 杓 櫛 埧 璫 告 櫛 緙 戩 綠 媿 告 垆 鏷 垮 激 鏷 整 姑 涓 媿 標 鏑 熗 幫 滄 焯 € 佞 籜 璫 \$ 睽 鉑 估 旭 鉤 福 揆 絳 麥 耗 鏷 悒 殊 鐳 富 時 滄 櫛 ρ 蹇 佃 ρ 甯 倣 滿 杓 芥 嶇 鑽 勳 師 鏷 狗 墜 鏷 ㄣ €?/p>

灑 婦 榭 閱 戮 灑 媿 ρ 編 鑲 " 垆 鏑 悒 芒 涔 燭 // 紺 猴 紅 閩 氫 繃 漢 圭 駁 鏷 鋒 腐 鑲 \$ 編 鑲 ' 氫 鐳 擻 噉 鏷 ρ 殊 鏷 嚙 漑 斧 岫 茨 整 拌 然 鐳 婁 釜 鏈 圓 R 鉑 ㄣ R 鉑 佞 互 蓋 培 泐 鐳 虫 父 鏷 忒 佻 一 殊 浜 ㄣ 槁 閱 忒 洽 澶 y 簞 蹇 ε 弼 植 樸 €?/p>

鐳 富 時 滄 櫛 殊 鏈 ρ 澈

9 鏈 ? 3 鏷 ρ 紅 鏷 愴 滿 鏑 勳 涿 濯 棍 紘 涓 媿 // 紺 猴 紅 緙 塚 瀨 鑽 勳 厓 滄 罔 唾 鑷 硫 € 氫 澤 鐳 噶 咎 鐳 岫 拑 鏷 板 砧 涓 杓 暉 斧 岫 曉 鏷 悒 負 20 蹇 翠 筭 錫 疼 汉 綾 牽 殊 鑿 燗 椿 鏷 瑰 紡 斧 岫 噸 濼 曼 噉 瀛 榭 桐 媿 疼 紘 緙 匯 €?/p>

鏈 ρ 澈 3-5 蹇 達 紅 鐳 富 時 滄 櫛 曉 杓 涔 爰 閩 忒 舩 鏷 ρ 儲 鏈 燗 紅 VR/AR 鉑 ㄣ FT 鉑 ρ ㄣ I 鉑 佞 籜 鉑 弗 UGC 媿 告 垆 蹇 冲 杓 鉑 佞 噉 瀛 榭 汉 鉑 佞 噉 瀛 榭 ρ 鑿 燗 煙 甯 佞 瀝 榭 榭 煙 媿 悒 緙 寮 忒 妩 鏈 ρ 倉 鏷 村 拑 鐳 噶 笱 " 紡 鏷 淚 柁 灑 噶 眊 鍅 轰 笱 絀 楓 €?/p>

鏷 ρ 墀 欵 滄 厓 滄 罔 唾 欵 瀆 凡 鏈 ? 11 涓 ρ 泐 鐳 冲 哲 鏷 困 紅 鐳 朵 腑 鐳 ? 021 蹇 寸 敵 璇 鋒 敵 鏷 出 殊 灑 辨 洽 193 涓 ρ 哲 鏷 困 紅 鏷 介 檯 鏷 嘯 被 娑 电 涑 鏷 烔 發 鑿 ㄣ 搨 鉑 估 燗 鑽 ρ € 估 ρ 鐳 楓 € 侗 嚙 語 嶇 澤 纒 ° € 佞 漢 鏷 櫛 姑 宸 ρ 拑 蹇 垮 慄 閩 € 鎮 ρ 瀝 斧 岫 ㄣ 涓 ρ ε 閱 ㄣ 垆 澶 勳 鎶 欵 滅 瀝 寰 咿 隣 璐 ㄣ ρ 鏷 ㄣ € 漑 椿 變 點 €?/p>

鏷 界 勃 鐳 富 時 滄 樂 繕 蓋 ρ 櫛 涓 ρ 涓 ρ ρ 蹇 碣 紅 浣 嚙 櫛 蓋 ρ 互 榭 勳 ρ 鑽 勳 櫛 斧 岫 畚 鏷 存 櫛 涓 ρ 涓 ρ 株 鏷 匡 紅 涓 ρ 涓 ρ 緙 鏷 朵 龔 浞 躲 €?/p>

鐳 富 時 滄 櫛 ρ 蹇 佃 佻

媿0偷

缙序偷

A鑲?/p>

好了，文章到这里就结束啦，如果本次分享的国内元宇宙商业和国内元宇宙公司问题对您有所帮助，还望关注下本站哦！