





錙惧害錙□€昏□榭□瓊璉や负铍岍厓淪囧唾鏈□川涓娉楸漢圭帮淪魚笱鐳出殊翎氫  
 旋錕染€侷暄瀛耦窳杓囡▼铍岍漢瑕恬□鏗咄□鑿燬駭鉑佳桐嫻灰柳緇熿€佳敷錫蜂  
 紘楠岍互蓋綿磷浣撲笱鐳岍嗟淪圭璽杓浣□澶u嘶鹵归€友€備絨錫富時淪攢殊蓋賤  
 睨鐳□惊蹇忔笱杓浣殊铍岍楸錕∟ 叡浜□殊錯虹□璉炬担鉑侷燻鍍唱強錫他□鑽勳敵  
 錕或笱铍出鼓浼耦□宸u 吐鉑恬钩蓋頒笱錕□灑錫塌€伙縐錕栒€岍漢緇塚圭襄□€?/p  
 >

錫富時淪櫛浣錫□篡錕归潰鍊煎緇虫敞铍?/p>

錫富時淪攢殊似倣康鄧宠□錫悒隅铍岍枉蓋娉殊涓嶄粍鐳□散闈□絳杓櫛□璉 e 暄澶  
 氫汉浜拱姪鑽勳瘡姘傘€備笱錫岍鑄浼�犢牌鑽勳綉緇滄父錫忔€恬涿绾夸細璉□絳錫  
 富時淪攢殊楂樒磷鍍舵€c€侗珮浜拱姪鎬y 抵楂檣矇嫻告劄瑕侷睭翎氫旋出洪梲閻€  
 瑕伙迨澶燴□绾虫暄浣ヤ筈璉°€佳攸鑷虫暄浣ヤ噱璉 \$ 殊鑿儿垆淪燵帮錫岍禄浜ゆ  
 禱鉑?/p>

錫富時淪攢殊蓋賤睨杓囡▼涓□絳涿燴曉閻囧垠浣峰€间鸡鐳嗜€伙標錫燵 L 闈寸□  
 鉗x璽錕伴棧榘檣絳閻€瑕佳浹綆 c 襁闈x縐涓€殊u縐琛�□鑼冠€倣紘鑿板磷出洪  
 梲閻囧垠翎氫旋出洪梲铍岍橫浜鳴□錫虫敞錫€鏈□茨灞矚甫鍦u殊蓋檣漆铍岍洿閻  
 €錫虫敞欽樹环鍊尖€櫛滄韬□殊錕忔笱铍岍□灑嚙浣拏伙殊鹵跨蠶錕戩□绾冲爰錫朵  
 腑铍岍縈閻涓□涓氫伊拏鋒浣拏伙茨灞矚€?/p>

鑿伴椿变碯絳錫富時淪鬱肅鐳□罇涓□笱錕□紂蓋樸€很笱錕□茨灞�殊似倣康铍岍  
 笱錫岍亞涓序€四簞浼�笱錕□赴漢岍畧鑽勳慄涿彗絳閻€瑕伙□鄧疊袷鏈□犛錕躲€  
 很鸡鐳噉□闈+€佳珣娉�浹綆 \$ L 錙界璽闈□□鉑俗浣涓€閻∟ 塔錫□徃韞□厓淪囧唾  
 鑽勳僂拏~ 紉漢嬪浣閻�絳杓檣浣鑽勳柯涿棟篋瑗块迨襄€錫富時淪櫛嗽閻□□铍岍  
 繳浜浣幫璞”€煎緇錫虫敞鉑倣□浜衣厓淪囧唾涓□詬鑿扮殊娉°C 搏鉑伙磳閻□棧榘檣  
 絳閻€綺惧噁婁犛惹鉑?/p>

錫富時淪櫛楸涓€纒嘈酒鍦u絳涓€纒整緇澶x▼拏^笱浼�璉鑿扮殊鏈□澈铍岍€出  
 帮錕儿□鐳□罇涓□麗浣u 嶙錕□富鏑儿涿鑽勳浼浣虫禄鏈恒€俗先瑕恬涿鏈€鏗□禄  
 闈村嗟淪燵帮淪津絳杓檣漢瑕侷暄涓□u浼�殊鏈爰滿閻整怙铍岍楷璉烘楸纒憂妍  
 錫□徃鉑恬嗟淪瑰發蓋歌繕鐳□袷鏈□絳閻介漢瑕很烘拏矚睭錫€鏈□詬蓋戲絳錄惧垠  
 鏗咄□鑿燵€佳柳緇燵殊给佳牻蓋 c €?/p>

“元宇宙”火了,这玩意到底是啥

錫富時淪櫛絳鑿辦杓錫峯etaverse铍岍楸涓€涓□钩琛岍鑄鑿板磷涓杓倣鑽勳標錫  
 燵笱鐳切€?/br/>



湑座〇蹇靛睽闈〇愬璫〇絳鏵〇墀錫富時淪櫛晶泐文緇澶汜絳浣喟 𠄎 鑷寸泐錫出殍  
璇存砗鏹〇細錫富時淪櫛櫛錄+敷澶氫〇纒曼妩錄嫫〇杓浣〇闕炬棧涓衣垠闕犴殍錚岍  
芽整板磷涓杼晫鏹豺唯鉅佞氬浜擊殍錚氫旋涓杼晫錚岍櫛錫峰〇鏹板翼紺句細浣搦  
柳鑽勳愷瀛榭斂媧牽 𠄎 闕淬€?/br/>

湑座妩鏈〇睽闈〇愬璫〇絳淪寫櫛鑿?G鉅佞脛錫福掣鉅佞籟璫 \$ 睽鉅?D寮農搦鉅义  
R/AR/XR鉅佞愷瀛櫛〇鑿燻瀝澶承」 浜掙伙緇賤墀媧垮妩鏈〇灑錫瑜絳鏹勳壺鑽勳  
煨浜庖馮淪魚笱鏹出殍錚氫旋纒洪梲錚岍苟鑿〇芽鑿燻磷涓杼晫浜x斂闕炬棧銀岍籛  
鏹 𠄎 €?/p>

錫富時淪櫛殍鏹稿績瑕仝礪錫呖媧鏹仝〇媧爰蹈錫州紘楠岍€佹瀨拏 𠄎 赴鏵浣殍鏹  
咄〇鑿燻€併€伙稭鏹刹 𠄎 紺句細緋牽牌銀岍櫛淪魚籛鏹 一殍緇怗禡緋牽牌鉅佞繳灑  
辨 〃 鏹孝殍鏹€鏵稿另錫€鏈〇殍涓槽杯弟 𠄎 爰錚岍厓淪罔唾灑喟磷整版瀨澶x殍鑿〇  
欢灑農€ᄇ絳錫栳〇浼氫〇錫岍秣澶+殍纒海妩浜掙伙緇或罇鏹凤絳褰 𠄎 搦錄頒汉湑〇  
斂媧牽殍鏹規栳闈〇潰錚出汩錫整凡緇怗涑璫佞負淪炘苟姝 i €愷〇鏹〇強鑽勳真鏹〇  
細

錫诤腑蹇富窳閱戮灑錚氫緇錄樺脛錫福掣錫€鏈〇絳淪炘幫璧勳駭鑽勳愷瀛櫛窳錚  
岍岍闈 𠄎 彌闈 𠄎 真鏹〇捶燒炬借闈€鏹蔣窳闕愷〇錚岍罇錄罔陪鑿〇嚙涓媧緇琛吸紮  
涓〇汉璧勳駭錚村媧淪文支鏹座櫛錚岍噸瑕佞磷錫+袷浜r簞鑿〇笱闕劇 𠄎 欵津絳錄€  
鏈爰儲浜φ愷鏹〇窳鉅?/p>

NFT-錫富時淪櫛垠涓汜細姣〇惜鏹戰棧鑽勳櫛錚岍互錫富時淪鬱負渚濇鑿勳袷  
浜φ愷瀛櫛窳錚岍維灑嚙悽鏹L FT浜r簞卷伙喻錚岍罇錄罔陪鑿疾FT錚出幫淪魚笱鏹  
岍腑鑽勳壑鏈麥墀錫佞澈鑿〇漿錫州負錫富時淪鬱腑鑽勳櫛鏹燭儲浜ᄇ絳杓櫛氫闈€  
瑕佞罇澶φ濇錫富時淪樂櫛鏹燭袷袷x殍鏹〇鼓錄浣絳鏹咄絳鑿封錫〇繁錫归暄涓  
哄厓淪罔唾涓杼晫卷伙喻弟牽爾鏹犴錚岍壺灑變罇纒槽柅鑽勳嚙鑿辨亮涓氫€?/p  
>

錫富時淪樂櫛鏹燭媧錫〇細涓整怗浜疼紮緇燭緇緇緇媧涓媧媧錫〇絳錫富時淪樂櫛  
鏹燭媧錫〇麗鍊燭媧3D鏹烘櫛鏹〇爰銀岍櫛鏹燭愷瀛櫛汉鉅L R/VR絳爰櫛鏹燭妩鏈  
〇絳淪炘幫媧爰蹈寮怗殍缩夸笱鏹炘涑涓€浜浣筵涓�氫嚙涓媧媧錫〇蒋湑刹殍  
鏹犴涓媧絳鑿〇互淪炘幫錚村 𠄎 鑽勳幫錚哄崗浣滢媧錫〇€佹攪闈 𠄎 絳鑿�嚙媧旂  
紘闈〇攪闈氫 𠄎 涓錚狃珮鏹瑜絳鏈〇澈錚 𠄎 灑 𠄎 麗淪炘幫鑿燭〇鑽勳笱鏹〇€?/p>

錫富時淪鬱細璫〇細灑囉細杓櫛櫛褰撲笈浼佞笱y籛鑿儿 𠄎 彥杈富〇鑽勳罇纒整觥寮  
急絳闕氫緇3D鏹烘櫛鉅佞籟緇媧媧鉅佞伙櫛鏹燭愷瀛櫛汉絳爰妩鏈〇絳淪炘幫嬰儿祿  
纒恒€佹矇媧稿紡鉅佞〇錫秣籛鏹 一殍鏹板砗浼氫〇灑疊〇錚出浣闈辨浣蹇�浣鏹控  
絳錚撮珮鏹壩€?/p>

欽一€?/p>

璇稿口妹よ被铸岍厓淪囧唾甯≡桴浜轰滑宸ヤ脩鉅佳斂媧葷殊蓋樺窳灑嚙櫛闈十麼  
鎬x殊铸岍皖鏽瀆箇妹 i €愴口给侂棧鉅倣焜浜依怵纒嘈柅閻€姪偈紅鏗藉嗟涓€浜涖  
口鉅ユ彝錫富時淪攢斂鎬恬鈎鏄頒箇闈愴笱鍅虹幫铸岍瘳杈富吐鏈变唬琛儿€x殊鏄  
口櫛攀≡竿澹ゃ€佞箱鉅u淘鏗?11緇寸L閣?絳彗紅翎氣旋鋳衣競琛橘岫璫勸坳铸岍口  
鑿燭€恬口鏗烘檻澶�氫簾鑿一L閣磋瀆錫瑜紅鋳烘滄闕芥櫛浹ヤ釜浜哄厓淪囧唾浣�  
撇涓烘蹇津紅闕炬棧浼�笱绉y厓淪囧唾攀旂敷閻€姪偈紅淪焱幫閣口帽鏄口寔緇口  
殊錫富時淪攢斂鎬恬缓聰俱€倣否涓?1緇寸L閣磋繕寮€閻氣浣涓口汉鑛烘滄絀洪梘  
鉅恬口鏗L閣淬€佞紘鑲荏L閣淬€佞竺鏗芥杓鏗杓L閣淬€佞禄錫文口鏗匯€併€媧悅  
淪豺惶鎰摺噤鉅嬖父錫怵L閣寸璠铸出斂鎬恬捱鑿+砗錫恬塔涓板瘳澶�氣柯铸岍苟鏄  
口械鏗經GC鏗浼脩鑰呬曄瀛�裕浜φ禡杞口€倣涿淪文唾錫机os跨口澈鏄口賊鑿+紅闈  
氫繡淪文唾錫机os跨口簾鑿L哲攀格惠绉?1緇寸L閣达紅錫冲麗寰塚柗渚夸笱杞界  
賊鑿+€?/p>

### 元宇宙概念是什么意思 是一个虚拟时空间的集合

涓€€錫富時淪櫛口蹇墊櫛浹€涔塚剩鎬?br/>

錫富時淪鬱罇鏗口審Metaverse鉅悅etaverse鏄口罇涓口標鏗燭禄絀洪梘鑽勳沉錫  
瑜紅鑿变罇緋海坳鑽勳口寮虹幫淪?AR)铸岍標鏗燭幫淪?VR)鍍岈簾鏗旂綉(Internet  
)鏗€緇勳垚鉅?br/>

Metaverse鏄口鼓Meta鍍孳erse緇勳垚铸孳eta琛一ず瓚些稔铸寔erse鏄口時淪檜n  
iverse鑽勳剩鎬濂紅錫塌搗鏗ラ€�父琛一ず浜掙伙緇戩殊涓媧罇涓口椿变碯紅鑿盍  
R铸孳R铸?D絳爻姪鏈口敵鏗仝殊翎氣旋鑿板隣鑽勳綉緇瀆笱鏄叩€?br/>

淪寫隴錫棟箇澶�氣口鏗版舛鏈口€岈駭鑿燭殊鏗板瀰翎氫隣鏗歌瀰鑽勳簾鏗旂綉攀旂  
敷鍍出ぞ浼�氫舫鎬恬紅淪富焜浜厓塚灑曟幫淪映舛鏈口弼渚淚矇媧稿紡浣�撇铸岍  
焜浜厓曄瀛櫛口鑿燭舛鏈口斂錫揺幫淪魚笱鏄出殊閻滹儂铸岍焜浜依岫鈎楸掣錫€鏈  
口窓寤虹桐媧焱緋伙紅灑嗚標鏗燭笱鏄�芽鑿板隣涓杓岫鏗一桐媧庀柗緇焜€仝ぞ  
浜よ柗緇焜€佞韩浹界柗緇焜笱瀰唱埤铍整恬铸岍苟涓旀岫岫告瘡涓口敷錫瘋緇琛岍  
嗟淪圭斂浜y捱涓杓岫緇焜總鉅?br/>

錫富時淪鬱罇璇蔣瘳鑿焜鎬1992蹇寸殊纒賤够灑他口鉅姪洩宕+€媧紅灑他口鎖怵規  
浜嘸罇涓口簽澶x殊翎氣旋鑿板隣涓杓岫铸岍涿杓櫛燭铸岍汉浹口敷鏗板砒鏗桞韩鏗  
ユ帶鏗化紅蹇刹泐浜擊理浜变互鎖悞珮鑰口繁鑽勳並浣巖紅鏗扮幫鏗一涑鏗ワ紅鎖  
他堪鑽勳繕鏄口矜鎰嶃殊鏈口澈涓杓岫鉅?br/>







浣滂负涓€纒整◻椌规浬瀛榕妩鏈◻殊缙煎怙閻嚙垚拏旂戮铎岍厓淪囧唾錘烘檻希座  
◻蹇靛垠鑄燭◻鑣藉並閻€瑕佞磷整頒袱涓◻妩鏈◻猶鑣达細纒◻罇涓◻樹XR鉅佹浬瀛  
耦◻鑿焯€佞尮錫福掣鉅佹汉宸◻櫛鑣界蹙錫瞭」錫€鏈◻殊给佺牻铎岍烘涓整怙缙  
村害淪炆帮纒媼紘璫鳴◻鉅佹繁拏◻矇嫻搞€伙標錫增培稻◻蹙錫富時淪櫛籐鑿一殊  
鍇虹◻鐳熲岍;纒◻笱涓◻猶鑣存樹澶承」鑣板砧錫€鏈◻殊缙煎怙拏旂戮给佺牻铎岍€  
氫繡澶氣妩鏈◻殊鑿犸姑錫煎◻鉅佹氫浜凌瀟錫瑜紆鍂減佺褰◻垚錫€鏈◻怙鐳淚悽鐳  
◻厓淪囧唾纒冲晶鏈文簪鑿賤睨鉅?br/>

浜岋€佹◻蹇佃佹鑄◻粗涔塚剩鎬?

姘倣康鑲 \$ 殊鎰�€濇樹錫鋒涓錫稿怙錫瑰纒鑄勳罇綾昏佹纒◻紆錫疊袷浜洪€�父  
漢規◻蹇佃佹鑄勳涓鍦◻蒺灞震涓鑄€鑄佞 纒 鑄勳凸瓚 e 抵淇”績鉅倣彖涓烘◻蹇佃佹  
鏈菱涓鑄佞己鑄勳瘡榘憤皖拏旂紆鑣藉◻寮疊搗錫尤紘錫疊袷浜虹殊漢嗝埤錫虫敞  
鉅?br/>

錫稿俊鑄�垠杓欘嗽铎岍 纒 淪朵罇淪氫◻浣€涔塚樹錫富時淪櫛◻蹇佃佹錫佞培媯呓  
欄浜嗻怙鉅倣涓A鑲”競錫轰筑铎岍厓淪囧唾姘倣康鑲”簾琛一幫涓確枝铎岍◻鑿◻沛  
錫宠佹纒一悍绉疯蛋植樸€備絨錫×繳閱岫塚涔燭先鎖怙睬錫勳綬錫疊袷鑰四滑铎  
岍厓淪囧唾姘倣康鑲◻楮濂斤紆浣�父甯稿即闖怙涓錫◻棧璇漣◻鑄勳凌浣潔紆涓€  
鍦◻儻拏一繡鋸伙紆纒撒灑鑿◻先鑰出燧鉅俗妥璧勳佹纒×繕鑄◻籐璇◻敞閱蔣佹纒  
儿滄稻◻殊浣峰€间负濂斤紆杓囧害鏗搵紆璇漣◻鍛�◻蹇碯紆椌孝櫛杓憤樹寰� 纒  
鑄勳€?

### 说说你所理解的元宇宙

錫富時淪櫛紙Metaverse铎岍樹錫+戮纒曼妩鍍嫻◻杓浣◻杓映棧涓�垠閻犺殊铎岍  
穿鑿板磷涓杓晫鑄�涚涓涓�氫浜擊殊翎氫璇涓杓晫铎岍叮澶困怙鏃嫻孑浣氫紘緋葦  
殊鑣板砧鑿燭椿纒洪怙鉅倣厓淪囧唾鏈◻川涓娈樹漢圭帮淪帛咎鐳出殊翎氫璇鍶染€  
佹浬瀛耦窺杓囻▼铎岍漢瑕佞◻鍦�◻鑿焯駭鉅佹桐嫻庝柳缙焯€佹戮錫蜂紘楠岍互  
鑿娉磷浣撲咎鐳岍嗟淪圭蹙杓浣◻澶◻晰鍗�€友€備絨錫富時淪櫛殊鑿賤睨鑄◻惊拏  
怙笱杓浣殊铎岍樹錫◻叢浜◻殊鍇虹◻璫炬杓鉅佹燬鍗強錫佞◻鑄勳敵錫貳笱铎岍  
鼓浣耦◻宸◻叮鉅佞鈎鑿頒笱錫◻瀟錫壩€伙緋錫栳€岫漢纒塚垚褰◻€/p>

1 鉅佞厓淪囧唾鏈◻韩涓槽樹涓€纒槽妩鏈◻紆鑰�樹涓€涓◻怙蹇靛拏姘倣康铎岍畱  
閻€瑕佞浬錫棟笱錫出殊鑰版妩鏈◻紆濡?G鉅?G鉅佹汉宸◻櫛鑣姐€佞 纒 鑣版嶷絳彗  
紆寮鸿蹟翎氫磷錫歌瀟鉅佹€濇閻宠◻鉅佹曻閻充油纒巔紆錫富時淪櫛富瑕佞涓涓  
ヤ笱鍂�」 鐳稿績錫€鏈◻細涓€鑄◻澤灞�幫淪映妩鏈◻紆錫呓嫻VR鍛�R鉅?/stro  
ng> 錄+睨鑿板磷錫€鏈◻麗希◻弼渚淚矇嫻稿紡鑄勳紘楠岍紆鑿◻互璫 e 嚙鍍嫻滿  
璫 e 嚙涓�簡鑄勳棧榘樸€?strong> 浜岋樹鑣板砧瀛◻敝铎岍岍澶燭焯焯鑿板磷涓杓



暄閻滷儂鏽拌樞鏑燬咎鐳岀嗽聞□慘鉅傷繳汾燿剩鍛崇洧鎊∟厓淪囧唾閱岫漬銻岫  
 塚浞□麗浞 ∃ 凍鏽板緇瀉氫嚙宸辯殊翎氫旋鏽鳴韩鉅?strong> 涓爰樹鑿∟ 脍錡福掙  
 鏃□ 葱寤虹桐嫻疼紘緋匯€?/strong> 闖怵涑錫富時淪樂縞涓€姝 ∽ 蒺灞囉紆漢規嘸  
 涓□ 幫淪疼ぞ 浼氫殊妯°C 旋緋嬪害鏑豺己銻岫塚浞□ 涑錫富時淪權紘涓□ 麗鑿戒笱浞  
 吧枳鏄□ 涑鑼遍搦銻岫€ 岫笱鏈文麗鑿借裡閻葱紆杓權柯鎊× 樞鏑燬咎鐳�嗽錫岫柯  
 襄□ 垚浜噶濶廉握桐嫻疼紘緋匯€?/p>

2鉅恬厓淪囧唾鑽勳□ 蹇墊先瑕俛垚鑄燻紆娑文強鑽勳笱浞呓樹鑿婚漬銻岫繕瑕伙B  
 鏃冲□ 浜轰簾鏑一殊璇爰睭鉅備笱錫岫鎊浼�犽牌鑽勳綉滄父錫忆€ 恬涑綰夸細聰□  
 紆錫富時淪攢殊植樺磷鏃舵€€ 侗珮浜搦姪鎬y 抵植楨矇嫻告劉瑕俛睭翎氫旋出洪梲  
 閻€ 瑕伙尙瀉燴□ 綰虫暄浞ヤ 筈聰°€ 仝攸鑼虫暄浞ヤ 噯聰 \$ 殊鑿儿垓淪疼幫錫岫祿浜  
 怳禱鉅?strong> 錫富時淪權樹涓€ 纒漕酒鏃□ 紆涓€ 纒整緇瀉x ▼ 辜∧ 笱浼�氫磷鑿扮  
 殊鏈□ 澈銻岫€ 出幫鎊儿□ 鏄□ 濶涓□ 麗浞 ∽ 嶙鎡□ 富鏑儿 涑鑽勳漢浼虫祿鏈恒€?/stro  
 ng>

3鉅恬厓淪囧唾鑽勳蒺灞疊繡緋嫻腑銻岫管灑嗽才鏽頰环鍊间鸡鐳嗜€ 伙樞鏑燬∟ 閻  
 寸□ 鉅x 鏗鏄伴棧樞樞紆閻€ 瑕仝浺纜 ϕ 懷閻× 縞涓€ 姝 ∽ 縞琛�□ 鑼冠€ 備腑鏃借壓  
 鏈□ 爺出墮樓鎢□ 爺出踪博瀛鬱匠灞辨□ 涓猴細欽滃紘鑿板磷出洪梲閻囧垓翎氫旋出  
 洪梲銻岫橫浜鳴□ 錫虫敞鎬€ 鏈□ 蒺灞�甬鏃 ∽ 殊鑿榼漆銻岫洧閻€ 錫虫敞欽樹环鍊  
 尖€ 灑滄韜□ 殊鎰��筈銻岫□ 灑嚙洽辜怵殊齒跨蠶鏃戠□ 綰冲暖錫朵腑銻岫繚閻涓□ 涓  
 氫怳辜鋒洽辜怵蒺灞嚙€ 僂€ 濶幫閻舵□ 銻?strong> 錫富時淪鬱肅鏄□ 濶涓□ 笱鏄□ 紆  
 鑿樸€ 恨笱鏄□ 蒺灞�殊姘似倣康銻岫笱錫岫亞涓序€ 吧管浼�氫笱鏄□ 赴漢岫畧鑽勳悞  
 汾彗紆閻€ 瑕伙□ 鄧疊袷鏈□ 葬鏄躲€ 恨鸡鐳噤□ 閻+€ 仝珣娉��浺纜 \$ ∟ 鐳界鏗閻□ □  
 鉅?/p>

鄧宠□ 鎊儿 漢鏃□ 祿閻村嗟淪疼幫錫富時淪纒紆杓榼漢瑕俛嘸涓□ ぞ 浼氫殊鏈爰滿  
 閻整怙銻岫楷聰烘樹纒憂姪錫□ 往鉅恬嗟淪瑰發鑿歌繕鏄□ 袷鏈□ 紆閻介漢瑕俛烘辜  
 曠睭鎬€ 鏈□ 語鑿戲紆鎬惧垓鏃□ 鑿燿€ 仝柳緇燻殊给仝柝鑿 c € 備互涓娉安鏄□ 塚  
 涓□ 汉鐳鳴B鑽勳厓淪囧唾鉅?/p>

关于内容元宇宙的有序发展的内容到此结束，希望对大家有所帮助。