

其实元宇宙 渲染引擎的问题并不复杂，但是又很多的朋友都不太了解元宇宙渲染引擎，因此呢，今天小编就来为大家分享元宇宙 渲染引擎的一些知识，希望可以帮助到大家，下面一起来看看这个问题的分析吧！

本文目录

1. [什么是元宇宙技术](#)
2. [“元宇宙”火了,这玩意到底是啥](#)
3. [虚幻引擎在元宇宙领域有什么优势](#)
4. [...平台技术总监杨栋:从Unity引擎出发,助推元宇宙技术实现](#)

什么是元宇宙技术

鐸富時渝?/a>姒攸康鑄口塞琚口烽鑿一口鐸€鎵熾口鍼 丶縉琛岄撃錙ヤ筭鍊渢€狂紅鑄口筭鑿板隣涓栱晫鑽犮暱涓庖湧浜擊殑剛氣璇涓栱晫岄叮澶困柊鍊嬬ぞ浼氢紜绯萃殑鑽板尒鑿鑑椿绌洪柅鉨?/strong>

鐸富時渝櫺逢璐尤筑鑄口口鑿板隣涓栱晫鑽勳標鍔熾鉨危曠瀛櫺疑杩园▼锛岄漢瑕佸口錢咗口鑿熾孩鉨佮佮娴宓郴縉熦€?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=鑿儿堦浣撃撇"highlight="true">鑿儿堦浣撃撇浠ュ強渝怠紜涓栱晫錢咗口絳斐縉琛岄 丶閱忎鼓闇发€備絀鐸富時渝櫻殑鑿鑿賤覘寰口簪娓悽縉锛屾樹鏂ㄥ叢浜口殑锘虹口璁炬鉨危爠鑽熔滑強鍚忙口鑽勳敲鍏戩锛出戩浼櫺口宸ュ叮鉨佸钩鑿頌筠鍏口灝錫塙€佽縉鎰艳€屾漢縉塙垚褰€?/p>

鐸富時渝櫺段澶中惓蹇寫妧鏈?/strong>

1鉨?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=鑽十佮相憂妧鏈?highlight="true">鑽十佮相憂妧鏈?/a>锛氳垎涓烘剦鍥鏂ュ暯鉨佮紜縉渝暯鉨佮佮鑿鑿 丶暯鉨?/p>

2鉨佮危鑪福撃鐸€鏈口細绠榕硶鑿宗棣闇存埐鐸€鏈口€危曠鍵口紹鍏口強楠劣瘡鐸€鏈口€佮叢璇嘆滿鍊躲€?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=鍊喟贛寮忲瓦鑿?highlight="true">鍊喟贛寮忲瓦鑿?/a>鉨危欖鑿藉悟绾一€佮垎甯富紓璐︽逢絳条€?/p>

3鉨恨氦浜淑妧鏈口細VR刚氣璇鑿板隣鐸€鏈?/a>鉨上R刚氣璇鑿板隣鐸€鏈口€毛R娣峰悟鑿板隣鐸€鏈口€佮支鎮口奖鍛忎妧鏈口€例帶鍥轰氦浜淑妧鏈口€恨紹鑿懞妧鏈口壁鉨?/p>

4鉅併誘縕滃強杩愬疇鐸€鍾口細5G\6G鉅併穠璁＄疇鉅佽竟缂禪口绠桁€?/p>

5鉅併汉宸工欖鑲芥妧鍾口細璁＄疇鍾鴻口瑙?/a>鉅危滿鎔ㄥ口涔发€佽嚧鎔惰口闊冲口涔发€佽嚧鎔惰口闊冲口鑄嘻€危欖鑲借口闊崇歷鉅?/p>

6鉅?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=鑾靛瓔娓告垙"highlight="true">鑾靛瓔娓告垙鐸€鍾口細娓告垙寮収撹鉅?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=3D寤烘ā"highlight="true">3D寤烘ā鉅佸暟鏃舵覆鎔揮歷鉅?/p>

“元宇宙”火了,这玩意到底是啥

鍾富時渝櫟紅鑿辨杓錫峮etaverse锛屾樹涓€涓口钩琛屼鎔板瞬涓栱晫鑽勦櫟鑑
熾笞鐃嵒€?br/>>

浠圭口蹇靛蛭闔口恁瑙○紅鑿口壇鍾富時渝櫟鑑涔夊貓澶氾紅浣涓え鑷寸浉錫出殃
璇存磗鑄口細鍾富時渝櫟樹鍊+歟澶氤口紓夏妧稼爍口杩澆口闊炬幙涓栱垱閩汔殃锛屼
穿暟板瞬涓栱晫鑄犹暭鉅併氦浜擊殃铏氯璇涓栱晫锛屾樹鍾峰口鑪板灤紺句細浣揮
郴鑽勦暱瀛惺敂娲葷『闔淬€?br/>>

浠圭妧鍾口蛭闔口恁瑙○紅渝寫樹鑾?G鉅佸姽鐩福撃鉅併穠璁＄疇鉅?D寮収撹鉅义
R/AR/XR鉅危暱瀛柄口鑾嬉歷澶永」浜撳仌相賈壇娌夸妧鍾口灤錫喻紅鑑勦垚鑽勦
熑浜庀渢渢魚笞鐃出殃铏氯璇绌洪梶锛岉苟鑾口穿鑄憎瞬涓栱晫浜x敂闊炬幙鍛岉簾
鐸ㄣ€?/p>

鍾富時渝櫟殼稿績瑕併鑑鍚呮嬪鑑併口娌爻蹈鎰州綻楠岡€危瀨塞へ赴鑿汎殃錢
泄口鑾憎€併€佽恰簇剮『紺句細绯牽牌鋟岸櫟渝魚簾鍔一殃縕亿徇绯牽牌鉅併繖灏
辨』鑄廖殢鐸€鑿稿另鐸€鍾口殃涓嘈杆娣卞緩锛岉压渝囧唾灏涓瞬鑑版瀨澶x殃鑾口
欢灞収€紅鍚色口浼氳口錫岉株澶+殃紓诲姪浜撳仌相載鑄凤紅襄卞損鍊颁汉浠口
敂娲葷殃鑪規柟闔口漬锛出沝鐗整凡縕快湧瑙併负渝焰苟姝 i €惁口鐸口強鑽勦寘鑑口
細

鍚讳腑蹇富疑閲戣瀛锛氢緝鎧樺姽鐩福撃鉅€鍾口紅渝烽帮璧勦亥鑽勦暱瀛柄疑锛
岉瓦闔卞彞闔卞寘鑑口捶娆炬楷闔€錢蔣窟闔惰口锛岉尊鍊园陪鑾口嚎涓娴縕琛岉絃
涓口汉璧勦亥鍚村姞渝夊支鑽座櫟锛岉頓瑕併暟鑪+祫浜T簾鑾口筑闔剧 '鍚津紅鎧€
鍾斐储浜中暱鑶口疑鉅?/p>

NFT-鍾富時渝櫟当涓汜細姣口楷錦戰棟鑽勦樹锛岉互鍾富時渝爵负渚濬墜鑽勦祫
浜中暱瀛柄疑锛岉維灏奚接鍔『FT浜T簾卷佽喻锛岉尊鍊园陪鑾疾FT锛出帮渝魚笞鑑

帆腑鑽勦堅鍾麥壠鍋併漱鑿口漿鎚州負鐸富時渝鬱腑鑽勦標鍔熉儲浜ヨ紅杩櫻氣閑€
瑕併導瀉中塲鐸富時渝鬱標鍔熉祫浜X死鑪口鼓鑿況絲鑰兜紅鑿憂封鑪口繁鑪归晒涓
哄厓渝囧唾涓杼暭捲佽喻弟莘爾崿迄攏奔仙垚灝变導嘈格鑽勦嚙鑿辨湧涓氣€?/p>

鐸富時渝鬱標鍔熉姪鐸口細涓愁悅浜疼紹熉繙拂嬌嚎涓嬌姪鐸口紅鐸富時渝鬱標
鍔熉姪鐸口巖鍊熉姪3D鏟烘檻鐸口缓鍛劣標鍔熉喨瀛榆汉鉢上R/VR絳爰標鍔熉妧鍊
口紅渝熉幫嬌爻蹈寮快殃绾夸筑崿怡發锛岓濠涓€浜汎氈涓氣嚎涓嬌姪鐸口蒋希剎殃
崿狗寔涓嬌紅鑿口互渝熉幫鏟村ノ鑽勤幫鏟哄崗浣渝姪鐸口€危瓊闇汜紅鑿氣歷姣旛
絳闇口瓊闇氣洿崿沛珮鑑瑜紅鍊口澈鏟∠口灝卞肅渝熉幫鑄熉口鑽勦筑鑪€?/p>

鐸富時渝鬱細璁口細灞囧細杩櫻樹裏撲笠挽恨笊绾y簾鑿儿瘳权富口鑽勦導嘈舰队寮
氣紅闇氣繩3D鏟烘檻鉢恨榎梗柄姑鉢佽標鍔熉喨瀛榆汉絳爰妧鍊口紅渝熉幫璺儿榎
绌恒€危瓊娴稿紡鉢併口鐸冂簾鑿一殃鑑板社挽氣口灞疊口锛出浣闇辨浣蹇幕浣崿空
紅鑑撮珮鑑蝠€?/p>

欽一€?/p>

璇稿口殊 よ被锛岓厓渝囧唾甯＝桴浜轰滑宸ヤ絲鉢併斂娲莘殃鑿樺寔灏啜樹闇十懃
鑷x殃锛屾院鑶瀆簾妹 i €惁口给危棟鉢攸熁浜庀慄绉嘈格闇€姹涓紅鍛藉咲涓€浜渙
口鉢 ヲ彝鐸富時渝攢斂鑷併钩鑿颁簾闇惁熁虹帮锛屾瘳权富叮鍊变唬琛儿€x殃鑷
口櫨攀ヽ竿澹 や€恨榎鉢山淘鑷?11缁寸「闇?絳弔紅钏氣旋錯底競琛柄施瑙勦垢锛岓口
簾熉€併口鏟烘檻澶氣簾鑿一「闇熁瀆錫瑜紅錯烘溼闇芥樹浠ヤ釜浜哄厓渝囧唾浣撻
撇涓烘母蹇津紅闇炬幘挽恨笊绾y厓渝囧唾搴旤闇€姹涓紅渝熉幫闇口喝鑿口寔缁口
殃鐸富時渝攢斂鑷併缓璁俱€攸召涓?1缁寸「闇熁繕寮€闇氣洽涓口汉鑑烘溼绌洪楅
鉢併口鍛口「闇淬€恨紜鑲莊「闇淬€恨笠鍛芥杓鎰柵「闇淬€危榎鐸爻口鑿汇€併€娴涓
渝熉惺鑷熬惧鉢爍父鑑忣「闇寸歛锛出斂鑷併枉鑿+磅鑰併塔涓板慮澶氣物锛岓苟鑿
口祓鑷経GC鑿況絲鑰呪熁瀛橢祫浜中祫杞口€攸澣渝爻唾鑑机os夸口漱鑿口賊鑿+紅闇
氣繩渝爻唾鑑机os夸口簾鑿∠哲搴榕憲绱?1缁寸「闇达紅鑰冲肅寰塙柟渚夸笠杞界
賊鑿+€?/p>

虚幻引擎在元宇宙领域有什么优势

钏氣够寮震捺鏟∠厓鐸岓口錯熉洽浠ヤ笠鑑犰釜挽樺城锛?/p>

楂樺搨璐∠湜褰口細钏氣够寮震捺浠 ヲ鐸竭縉鑽勦躰舵覆鑑攬治崿渙扭鑪x浉
馆x殃鍛惧舰鑰岓柵錫巖紅鍛豹口闇怡父闇攸悟鍛渙缓娌爻蹈寮忣枉浜や簾寮快殃鐸
幕暭浣撻撇鉢?/p>

壘∠钩鑾板紓鑾戲細钏氳够寮震揷鏑口寔澶氤口騫冲绗锛岃賣鐸棧indows鉅乳acOS鉅linux鉅久box鉅弗layStation鉅出山鍔ㄨ口澶困紝鍥豹口闡焰父闔斂告鍊渙鑾口烘澶氤口璁惧口璁块棟鑽勩厯鐸岃綄楠屾€?/p>

奪垮碰鑽勸伐鐸烽汎斧氳櫟奪海紓鐸座彌渚汎簡涓€鎗村口鑾尤鎔璁捐口鉛危澇寤哄
扭绠 \$ 惕鐸幕暭鑿口口鑽勸伐鐸凤紅鎴呴嬪鐸冲前缂艳緥鎔ㄣ€佽剗鍾口€佸姵鑾海扭
鑽+ 惕维革粧粹鉛?/p>

澶瀛紺惧尗锛氳櫟骞海紵鐸廩洽澶ㄣ嘶娲昏曠鑽勬紓鑾戠汉鍛樸€佽壓鏈口口鍛岃
咷淪瑰垱浣滆€呼ぞ鎌猴紅浣垮緼鍊村口鑄欒口鑑惧府鍔+€佽衿婧憩扱鑿垫剏鍊工簪
锛岃互杩澻口鑷囨暭椤圭沝鉅?/p>

鑾口壻灞震€ョ細钏氳够寮震揥鑾口互澶勸𢂔澶y灝鍛岀口鍊岄鍚氳璇鑿鑿岀口奔岀
姝ら潛甯搁€攸怙鍏霉晫浣撻獮鐃勸漢姹傘€?/p>

竈仙湯添ヤ筑鍛冶口鎮×販賣°C剩銚?br/>>

...平台技术总监杨栋:从Unity引擎出发,助推元宇宙技术实现

2021鏈口潵鋸嗰鑾鑿燶€例揷鉏ュえ浼氯敲绗口段灞媒嚕闔€语哄口棰佸口鐸哥せ锛
堠畝紹扳€楂BEC2021欽濂級浜?021奪?2鏈?0鏃ュ湯姊卞椿甯斂え涓口崕鍏滄潵鐗
婚厭摹握手洓澶y彫寮€锛屾逢娆"え浼氯鼓奪夸箇鏞危父鍚恵骇涓氤崗浼氤€估箇涓滅
浣剗氯璇鑿板隣浜T箇鍋€鏈口垱鍋拌併鍊熑€危繁鏩冲競紹賤口鍋€鏈口崗浼氤€危繁
鏩冲競浜撱併缃戛杓鍚棦競鏩哄崗浼氯塞瀵硷紅闔€语虹口鍋€涓诲姪锛屼互欽漏繫
椋庢牴灞€?瀹塙口鍊涙柊欽寢负涓婚口锛劣任鎬︽父鍚恵€佮數夸粻€久R鉛佸厓瀹囧
瞯絳变簾鏁旂绣鍋嘈部棰喟煙锛屾帰璁ㄨ口涓氯儕儌闈ㄨ瘞棰樸€斂壘鏈口勾鐸筹紅鏁
永歟帽忼煙锛屾塙浠口等鏃豹暱浜撱併缃戠紹涓氤€咲悎鍾燶紅鐸卞悎鉏口口鏈口潵鋸
嗰鑾鑿燶€例揷鉏ヨえ鍊涙柊鐗岀彊闈十紵

鏃'BECK2021欽渢et'sMetaverse?2021鍏冨畤瀹櫪嘲浼氣€漫筑锛孳nity澶T腑鎔庀
姽骞冲尗鍔€鏈口€萃汝鍩儿鑑浠毛€涓nity寮震湊涓庀厓瀹囮暉鑽勬妧鏈口瞵鑿扳€
漫负涓婚口鑾戩"浜嘆紂璁层€容漆鐸嬪共产鍔€鏈口殑瑙撶害鍊嘆鑾辨佹共产壘ㄥ钩鑾
板簾鑾ㄣ€佸啓瀹烽被/椋座牷鎴?D鏁咲口鉅佸口浜鸿亾缃戩綄楠屾€佽査鍔熻亾鉅
幇瀹焰洓涓口口塞~肆鍏ワ紅鍊惄韩寮震湊鍔€鏈口殑灞曠苟希嬬肅Unity鍔€鏈口殑
鑾戩賤覦鍔瑰惺鉅?br>浠ヤ箋涓烘紂璁插瞵褰囮細

鎰燐阿澶y口鍤 ヲ 恒鍔殼殻鍔口锛屾塈希婢 ぉ 鑽勦富瑕佸嘆瀹規樹璁暄nity寮震搉
涓庀厓瀹囮畽鑽勦妧鍾口疤鑿般€?br>鍊氯蟬涓や縵鍔久口璁茬殼鑽轉口扱纭口欢鍤稿
另锛屾塈璁茬殼鑽轉口扱杞口欢鍤稿另锛屼簷灏辨樹錢咗口鍊況祭鍤稿另鑽勦嘆瀹广€?
br>鍥€鍾麥殼浜嬪墿欌於€旂棤璁烘樹疤板濠鑾一殼鍶犴撳紹戝紇杩欒樹姝 e 濠璇

寸殲鐸富時渝櫟紅渝森滑闇芥樹鑿賊睨銚頌導渝氮▼舉入互錫座壇汎氳嚭整扮殲鉛
?br>浠婦お涔爍壓浠ヨ迨澶憎湯杩櫟噏璁メ口鐸富時渝櫟紅鍔戣口寰格樹鍥狹負渝
炔榦娓叉煋3D錢咲口銚汎係鑽勑妧鍾口捲姐溪凡緇忆櫟鑿婦娘浜囙導渝氮殲拂嬪害
鉛?br>鏩メ繖寮犹混閱岷漬锛壳PT鍥剧ズ锛彔細

1.浠?D銚?D鑽勑株鍔块潛甯告踩鏄撷紅鑿板湯涓昏口鑽勑咲渝归迨鏄?D鑽勑咲渝
广€俗瘳濡?0骞村壇锛?009骞村氨寮€濮嬕娇鑾ㄥ紺鐸庇师鐸崇殲浜y搧锛岓綻鎧舵
塚鑿板湯鑾一殲鏄底nity鉛?br>2.浠庇口绾垮娘渝炔榦鑽勑浆鑿樹簷鏄口潛甯哥殲鏄
座棟锛出幫鏩儿壓鍾麥殲3D錢咲口閱岓紅鍾貳潛甯稿口闡炔父鍔忣殲旗歟涔憎紅
濮嬬歟鑿板隣鏩?D鑽勑妧鍾口€?br>3.浠疼釜浣欒娘紹句氳鑽勑氳浜抵€俗塚鎰俊
澶y口闢界棋杩囱亾細哉被鑽勑父鍔怎紅鑿抗口鏄口舞瑁吶紅杩櫟鍔鍾口澈椋座弔锛屾
逢璐尤筑鏄口ぞ浜よ被鑽勑父鍔忣€?br>4.浠庤口鍔一殲鑿橫垚浜や簷忣殲锛岓簷
灝辨樹涓海姪鑽勑綅楠吸紅閻氳X銚稿另鑽勑口澶困澈杩澆口鉛?br>浣瀋负鍔併
嚙骞村紺鐸座柟闡口殲宸ヤ係鑰吶紅鍔憂先浠?涓口柟闡口吐浣撤澈鑑婁涓嬪紺鐸
座妧鍾口熒灞囯紅浠座妧鍾口殲瑙拱害鋤岓え渝跺塔浜口紅鐸富時渝懼鑑哉凍鍊ユ
娘搴震樹鑑客簪涓€鍥魚鑑锛?br>鍔戣口涓烘洽4鑠癸細

1.璺ㄥ钩鑿扮殲旗歟鉛?br>2.錢懼磷凌汇€例口鑷煎疑3D錢咲口

3.澶氳汉鑑旗绣浣撻撇鉛?br>4.刚氯璇鑑旂榦鑿板隣鏩?br>璺ㄥ钩鑿扮殲旗歟
锛岓凡緇忣鑑娉溪簷鑾尤鎔錫勑口錫勑鎔鉛俗漢鎰存幘鑽勑剴鑿柄复鏄口父鍔怎紅錢
嘈樹紹惧施鉛併數瀛想哲鍔'互鑿婦惻絃啓惻鑽风殲浣撻撇鉛傭繖涓口綅楠吸紅鑿口
互鏄口哲鏩洪噏闡口殲VR浣撻撇锛岓簷鑿口互鏄口湯宸ユ邵杞一桭閱岷漬鑽勑伐涓?0
鑽勑綅楠岓€備娇鑾`R鉛乂R鉛毛R鎰瑰紺鍊ユ任錫勑口錫勑物鑽勑燙璁口紅鑾氳壓鏩
尤亥绾夸筑鍋承沃浠剁殲瑁向麻锛岓宸荏桐鍾爻壓旗歟鉛?br>娓告垙鎰归漬锛
岓剁殲剴鎮麥殲鉛婦師绁舛€嬪罷浠工敲鐫危洿澶氮殲蹇冲尗锛屾壓浠工父鍔忣
罷浠工寔緇口繡緇翠爻鍚汇€傭繖鑄口尊娆劇渴殊 f 剩涔变筑鑽勑法蹇冲尗娓告垙锛
屾治鑿口迨浣犹仔涓€娆炬父鍔怎紅鑿口互鑑惧娘涓整悞鑽勑勾鑿頌筑锛岓絳璐ユ彷
涓嘈潘闡汎紅涓蒋迨鏩ㄥ悞涓€涓口苦鐸岓綅楠劣繖浜汎篠緩匡紅浣塘€娟師绁舛€
嬪任銚頌簡杩欎樽鐃广€?br>濡溶灝鑑或涓瑕併紅鑿戣法蹇冲尗鑽勑簷鑿口紅Unity
銚口壇鑑口寔28涓口钩鑿般€傭繖益忣嚇鐫€鑑或滑鑿口互鑿||nity鍚海垱浣滄壓鍾变
汉闢藉罷浠ヤ綅楠出殲錢咲口鉛攸系涓烘朵浠口瘡涓€涓口汉鑿一殲璁惧口闢戒筭潭口
尊鑽凤紅濡溶灝浣豹樹鍋歟T琛岓簷锛屾竚鑰呮樹璽熻口梗樅口澶囙潭寰格瘞权尗縑
鑽勑汉锛岓絳浣跨歟鑽勑口澶困細闡怡父澶氤€備絳蹇呼劫闡€瑕併咲渝塊垱浣渝钩
鑿扳€於€族迨澶熻口浣犹湯銚汎係錫勑紺鑑或滑鑿口互鑿||nity鍚勑墜娓告柟闡口嵒姣旂澶c€傘
€培L鑑欒寧楣般€嬪繖娆炬父鍔怎紅鑑或滑鑿€涔塙歟杩欎金姈棟綵鑑或滑鑿
变尊涓口墻鑑癸紅渝寫樹涓€浣整紅鑿戣€咲紅鑿哉殲锛屾樹涓€涓口汉鑿||nity寮震

擗渝屾垚浜奚壘鏈麥殑竈€鑾戦紅浣跨繖娆炬父鍏忋垚涓轰簡涓€娆鹃口鑾哉殑錢嘍口娓告垙鉿?br>闡兌父鍏忋口涓氢箇鏈爻鑰娉兑殑塞旂斮锛屾埶希口幇奪夸簡涓€涓口弦鍋恍紅鑾孔nityForma鉿攸巒希工姴浜y搨鑽勧笠缁存a鑮嬪口鐸ユ娘杩欎金鐸岄漬锛岀壘希ラ€氳繩鏃戦€变筭錫出殑閻渝ご鑊哄奖鍋困紅鏈€錫庀口鑊哄任鍏忋C岅口掯鑰呴樹MAX鑾口墩琛出殑浜や簰竈忋簰鑾ㄣ?br>鐸充鎔澶氳勾鑶旂绣鑽勧綏楠屹€?br>铏氯婉鑶旂榦鑠板躰锛岄噲闡口富瑕危樹涓や金鑊咲口锛?br>1.鑳板竚鍚色韩锛岄箇灝辨樹鑳板竚浜恒€掯繖涓口収闡口筑锛岄公权規治闡怡父鑱櫂躰凌萃殑浜虹被褰口薄锛岄腑闡存樹姣旂緝錦€€氣被鑽鄭紅涓屢漬鑷口囥姘存淮鉿掯儲鎔跺舰璞"或鑷口囥姘存淮锛岄絨闡氳繩AI楨卞姴鑽勧" 鍚咲強鏃肩口锛屾埶希口鑾希工剴鑾柄娘渝幕殑鏃憎躰鑑c€容壘希ワ紅鑶竈口鑷口標鑑燙殑锛劣繕鑷口啓渝烽殑锛劣繕鑷口前闡氣殑褰口薄锛岄漢閼蔣口鑽勧樹璁十汉鑑燙口鍊板窟鑷口祫璺燭絳浜や簰锛劣繖鑑瑰躰鑑朵氨浜?D鑊咲口灝辨迨澶燙揪鍊般€?br>鏩ㄣ€婁紓鑳櫂緝鉿嬬殑褰辨墮閼岄紅鍏戦滑闡氳繩鍋婁蹲涓口紂鍛柟殑褰口薄鑷口囥涓燦澈锛屾姴琛儿傑鑑嘈憲涓燦澈锛岄唯瀆煎爰鍊齊nity閼岄紅鍋氯垚澶y口鑽嬪娘鑽勧舰璞★紙PPT鍥剧ず锛条€掯繖涓口曠瀛榆汉鑽勸狀鑺骨紅鐸X韩鍵姴恰28涓困釜涓姴口闡口€攸え渝舵壘鏃嬪娘鑽勧口棰憂樹鏩儿埶鑽勸瑪璁版溝鑾佃劄涓娴繕琛出殑锛屾埶鑽勸瑪璁版溝鑷惧前鏃稿綏浜嶠C涓培殑2060鑽勸畊鍔涙€山楂锛岄壘希ユ躰鑑惰繕琛岄候闡怡父鑽勸榦榦鐸吶紅鑑氳歷鑑口互鍔儿€危鼓鑑樺窟鑽勸口瑙抵€?br>杩欎金鑳板竚浜烘洽闡怡父潭x殑鍋圭倍锛岄導鑷口鑪鑷ゆ覆鑽擣紅浜屾樹鏃肩念娓又煋鉿攸叮浣撣鑑€鏈口嗟渝紅澶y口鑑口互鍔绘憲绱口埶希口殃鍔口紂鑑锋健鑃婁紅Unity鏈爻叕竈€鑽勸€佮麻璐瑰口涔児殑璧勸鑑鑑口互涓嫵浇鑽鄭紅濡容瀆浣狗先鍔昏口Unity鑽勸增鍔口紅鑑口互鏩ㄥ暘湘戰筑鏃存榦涓嫵浇鉿?br>锛先PT鍥剧ず锛姴繖涓口脩渝跺口瀛+殑褰口薄锛出殑鑽勸口澶田潛甯稿湴梗€錦曙€攸ご鑾哉殑浜昗蹲濂格彈希舵覆鑽擣紅鑑屾埶希口幫鏩儿洽渝屾曇鑽勸煥浜庀熳涓濺殑娓又煋鍋規口鉿尩擴杩櫟口鑱櫂躰凌萃殑涔嬪口锛岄箇鏈变勞娆"压鏃稿另鑽鄭紅姣旂口B夸櫟紅鑶板祫鏈爻崄鎔犹勞鎔恨金剛氯婉鍋跺鑑藉祫惻淮涓€?br>杩欎金鑳板竚浜烘樹希婁勾鑾貳鑽勸榦榦鑑勸喨喨瀛榆1.0鍋喻紅鑷口祫鍥藉咩鍋氯殑椤圭泊鉿侄尩4D鑷口囥鑽勸榦竈忋曉涓€浣嶅悊浜嫵浆鉤杔垚浜奚喨瀛榆汉鉿掯繖鑑€鑑ㄥ娘鑽勸妧鏈口擴浜喟ご鑾戦莉澶洩扠鐸唯瀆鉿婁紓鑳櫂緝鉿媧鑑熳鉿媧樹涓€鏁风殑锛岄ご鑾哉殑鑑朵祭鑷口殑鑑颁簡鍋戦滑鑷口口竈€鑾哉殑鑑戦苞绯萃牌锛劣€岄筭鑷口紂鑑燙殑鑑\$ 塘竈忋殑娓又煋锛岄壘希ユ曉鑑戦苞涓€鏁规牴娓又煋鎔烘澈锛出効鍚廩潛甯哥簿纭口殃紓诲姴锛岄賣鑑口鐸鑷榜口鑑灶€?br>鍋戦滑甯屾湜鍋媒捲姐湧櫛浣庸紅璁十え渝刹殑梗€錦曠殑璁惧口灝辨迨鍋宗喨瀛榆汉鍋氯脳鍔ヤ€?br>2.鑳板竚瀛口攸鉿?br>鍋戦滑鏈隻潛甯稿口鑽勸紂瀛惰紅姣旂口鍥藉咩娴峰敲鍋氯簡鑑熳鍋孩绾夸筑鑽勸喨喨瀛柄口鑾燭紅宸一竟鑷口祫Unity閼劳縉琛屾揜鏩e紅鑑宠竟鑷口渴渝烽殑鏈烘口鑑傘€備筑娴风殑鍥介棗姹借溅鎔廩嚜鑑口櫈?br>鍋戦滑鑽勸妧鏈口族灝灝柟忤錫戦細

1. 鎏山治植檻院銅像繖涓昏口鏤口瀆錫憂喨銕口洩緝桺▼姐"紡奔岄噏闔口治涓爻口鎬€
鍾口紅涓€鏽狩obSystem锛岄筭鏃疎CS(EntityComponentSystem)锛岄笠鏃疎urs
tCompiler銆?br>2. 鑾婚瀆綺剧編銆偣幫鏇儿洽28涓口钩鑿帮紅鎵€浠ュ縕椤昏口鏞
口寔闔怡父澶勗洩娓又煋绠 \$ 嘻锛岄彂涓轰筭錫出洩奪冲绗锛屾覆鏁撳洩鑱藉姐鏃
奮鐸尤筭涓€鏍风洩锛屾朵浠口治锛氳樽鏃底RP闔勗歟娓又煋绠 \$ 嘻锛屾界鐢危壘
鏈麥洩奪冲绗锛汯筭鏃底DRP楂檻劣娓又煋绠 \$ 嘻锛汯笠鏃口磷鏃跺屮绾跨拷��€
?br>3. 鐄憎磷妯°C璇銆偣沵鋗岂治UnitySimulation鍛紒achineLearningAgents銆
?br>濡溶灉瀛y口鏂充簡瑙 f 湾澶勗洩錢咲口锛岄闊希 巍娘鎴戝滑鑽勧暦鎰規箒閼欒
慘浜鳴B鏂村口鑽勧俊鎮€備牘瀛+洩錢咲韩灏卞娘杩欒噏锛嵆阿璋口え瀹讹紒

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。