

大家好，今天小编来为大家解答区块链服务端这个问题，服务很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

## 本文目录

- [1. 到底什么是区块链](#)
- [2. 目前国内有哪些区块链技术应用开发平台](#)
- [3. 区块链平台有哪些](#)
- [4. 区块链是什么意思](#)
- [5. 区块链技术会使以后的客户端存储需要越来越大的空间？](#)

## 到底什么是区块链

鐸堦口涓€浜涘煢鏈口口蹇点€?p>鐗惧害绉帮紅鎴哄激闌炬樹鍊喟収寮恆暱鍊口瓦鑾€?p>€仈倍瀵圭倍浼炕綉鉅併収璇奚滿鍊躲€併姞瀵旁疤娉曠瀝璁\$疤鏈哄妧鏈口殑涓€紹嘈柊浣跨夥妯"紝鉅併畠鏈口川涓宗樹涓€涓口慘涓口績鎴桭殑鎧版堪塞擣紅錫屾榪浣瀋负姣旂墜甯併殑塞囙暨至鍋€鏈口紅瀹寫樹鑾卞瘖鑰併口浜x効鑽勬蹲绯海併鎧版堪鎧柄€?p>鎧戩滑璇曠灝灝€滃姽鎧福撗鏄口粃涔嬪€濺炕璇戛圭欽瀋汉綾昏口瑗€欽過€?p>璇ユ晶涔爻彌鍊颁簡鎴哄激闌?354欽瀂培鎧 f 僇鍊口簾欽濺殑鏈口川鉅傷繖涓夊紹熿殑欽瀂汯涓口紝鎧版堪塞捲€濺濶瀛樞促鉅危洿鎰板抯鎧蘋系涓宗洽寰堦え鑽勬筠錫岀€?p>閻囙腑寮恆暱鍊口簾鑾口互琚口口涓烘樹杩櫨柯鑽勬舰鐘汎細

姣旂口鎧戩口鑾儿敲浠樺疊缁窒瀆瀆棟瀹朵覩娆撷紅浠座塚璧永掲鍊颁粃鍏跺埌閻辩殑鎧€鍼爻暱鍊口口姹差迨浼氤氲鼓鑑口覩渝澇澇泥涓口口鑄嘒€傷繖紹嘈暱鍊口粃鑑動殑濂藉口鏄口紅鑾口口鑑口覩渝澇澇口紓莘牌鑽勬珮鎧堦番鑑×縑琛剗鐸璐○紅鑑朵粃浜哄氨鑾口互鑑豹尋希剁浉淇★紅涓區歟鑑呬世績奔渢瀆澶勬樹奔岀口鑑滄敲浠樺疊鑊轰簡闔口口奔仙瘳濡傷口榛戩紅鏈嶅亥鎧×口鑑○紅復虹幫錢呬ジ奔岀叕鑾歌窟壘?襄撢効希ヤ筑鑾口迨鎬中瀶浣?奔仙塚希口敲希樺疊閲出殑浣欒口鑄死牀絳变俊鎮口迨浼氯販涔便€?p>鎧跺挽鍊变汉璁や负杩櫨口灏恆口鑑困龕希踩麗希ヨ歟希讳綽鍋€鍼口墜变垫澈瑙勸仗鎧矇釜椋廖櫨奔仙姪鑑版堪涓嶄糸希四氛缁鬱尊涓口腑蹇富寢鑽勬満鑑勸€備綵濡骨紅姣志釜浜洪迨鑾口互瀛樞促鋸岀口鑄嘒暱鍊口€?p>鑑版堪塞撢粃鑑勸麗鑑藉口涓爍墜紹猴細

杩櫨紝鍥炬樹欽瀂培甯富紝鎧版堪塞捲€濺殑缁撷澇紹烘剗鍥俱€俗瘡涓口倍闔芥樹涓€涓口清鍔"櫟奔岀粃希口迨鍊夊愬鋐富峰璁板紓鍛勞口绠楓暱鍊口紅淇°C尰鑑瑰口鑑逛紝鑑口€備箇涓€鏽嬬‘瀆焰巵希工娟寰°C渙涓口拔鑑瑰穿婧富甫鑑ヨ殑椋廖櫨奔岀絳鍊碰口涓婁箇闔怡父娣蜂贡浣座院鉅俗塚鑽勬俊鎮口氁鑑ユ口鑄憲紅缁撷灘ぢ口浜嘒疤奔?p>杩櫨棣奔岀尰鑑福撗澇氢範涓口殑欽瀂収璇奚滿鍊塚€濺氨鑾

憂封浣滅歎汙嘒€攸叡璇奚滿錄朵富瑕侶€漏口渝氣€漟互涓婬鑿鉅吶細鏞跺娘涓€涓口曠銕口口咤骨紅鑾辨銕鍔ユ口鑄?闔€瑕併粗涔堦祫鑽?锛澆皇銕ヲ撇璇併栢鑑?鑄婬釉鏈爻病鏈爻口鑄喟ノ)锛涘口浣暭櫻殊口姞宸ヨ€咷枉効€楠劣€呴浉浜拱嫵綰撣歷鉅?p>褰撲導涓口€漏口錄櫟€濺口錄跺晶復烘澈族訛紅鏈变塞浜哄酈鑱藉杏娆口口璐一杼鉅備负浜涓舰鍚惁洿寮虹殃錐辨痛锛岀廣浜嗚口瑙勸达鍊村告鑄辱莉澶例紅涔爚口鍊存治錫稿紓鍔空紅璁十汉浠口治錚磋叮鍛岀舛鍔渙亞涓床娘鑑版堪澶勤恁鑽勸伐浣瀋腑鍊 ヤ€傭繖灏辨枉鑿婬娘錐口擗鑽勸連鍔辨滿錄躲€攸縕鍚戩滑拂慾挽璁メ口鎮哄激闌剧殃錄傍被鍛屾暎瀛偏瑞甯併浣滅歎鑑訛紅鍚戩滑灏滑哩娆"紓濮憇€?p>褰撲導涓€绗旆氦鑄撲氦綰導涓口塔甯富紹戩糧鑽勸禄鍊櫟紅杩檻治涓€涓口€滃績鑄嫌捲姐君€?鑱藉口鑄辱俊鎮口殃鑼厓倍閭 d 窮澶氾紅鍚戩導涓口治涓蒋口璇?涓慾儻鏞口糧渝濂紅涓困導浼 ウ口錄版塚锛屾塚鑿口互鍚绘壘渝寫墦渝樺往)鉅備釉浠口治鏈爻塚鑽勸暎銕口紅鍚戩賈黎浠€涔堦浉淇'釉浠口紵

杩欖禄锛岀姞瀵榜跨娉?鎮哄激闌惧晶涔变腑鑽勸渢錫疼導涓口奪杩版€亾瘰璇?鐗海滿浜嘒€?p>鍊 ヲ 僇鎧福擗相戩糧涓口紅鍚戩滑鑿貳鑽勸暎銕口口咤備細鏂規堪瀵榜跨娉瀛一師鑄嗚口鍔犹癌鍚惁幇榦舵柟鏍規溝族豹磗鑄嗚B鑽勸導涓插社行一€傭繖絳慾姞瀵奚柚寮忕殃鍔岀跨娉暎鏞口寔鉅?p>鍔堦笨梗格磗鑿口互蹇口€憎曉浠讳紓凌海灤鑽勸暎銕口浆鍚柟负鍔堦笨鍊筭€傭繖絳慾潢鍚欒欒鋏‘渝氯殃鉅例帶鍚虹殃鉅例楨纰版例鑽勸€厓鼓浜序繖浜兑壘癸紅澶勤恁鍚戩殃鑑版堪璇锋腔鑽勸汉鑿口互甯口塚璁板紓淇°C尗锛岀絨希柟滑涓岦健閫撲導鑄口氹锛岀箇涓岦健閫撲導鑄口任浠€涔堦€?p>鑑虫口锛岀釉綰蘄簡錄奚暎寮忕绣綰滅殃宸ヤ祭鍚嬉恁鉅備絨鑄口塚浠口技涔底拷鐸ヤ簡涓€涓口粃鑼傘€攸壇闈口殃紹烘剝鍥炬涓€寮忕绣鉅俗莽杞口枉闌炬尋鑄 ヲ 據閑吸紵涓轰粗涔堦希口O渝森负鍚哄激闌攷紵

瑕併恁瑙 h 繖希朵鑿锛屾塚希口渢瑕併所鑄奚芳鑽勸釜鍊ヨ癌鑳癸細

鍚確潰杩櫂紓鍥惧召渝焯樹涓€涓口€渝畯瑙傭€濺殃鑑版堪摹撻€他口鍥撅紅灞曠す浜涓傭鎧福擗绯莘牌澶勤恁淇°C尗鑽勸熑鍊口口錄櫂紓枉娴佺▼鉅傭€岀叮浣歛娘欽渝并瑙傭€濺殃鑑版堪鑑ユ織灞倅潰锛屾塚希口細鑿戩幫璐=溝据口墦鍚帖€併韦缂+€併垎鎧櫺瓦鑿口紅奪舵寧鍊墮桺椤哄簪涓插彖涓€璧凤紅褰口垚涓€涓口€滄擗寮忕栢鑄勸€濂紅镀他繖鑽凤細

鍥句腑鑽勸瘡涓€涓口渢鑿口互鑄婬祭鑄口導鎧惺H鍊口紅璁稿口闌剧喝鑑 e 淫涓€璧峰舰鍚惁導涓口施鎧福擗鉅攸激瀛樺促鑑版堪锛岀劣繖涓底櫟闔勣殃鑑版堪瀛樺促涓慾愧锛氹彖涓哄激闌句筑锛岀挽涓€涓口激涓口殃鑑版堪鍚咷惲鍥斲導涓口激涓口殃鑑版堪鉅?p>涓轰簡希底口鍊口筑瑙 i 噴鎧榆腑鑑版堪鑽勸瘡涓口壤錄傍殃鑑版堪鑽勸瘡涓口壤錄傍殃鑑版堪鑽勸€?p>閫氹父锛屾塚希口凍涔一紅鑄嬪奮绗口導桺碉紅鎧跺挽鑄嬬口浜岀) 鍛出口涓复) .涔一

璁+塙浠口姴鏃堕柇鍔爻涙2008骞淬€?p>9鏈?1鏃ワ紅錦庢皵琛楅奐琛岀姴  
掔姩鏃出編鎸旂促渝 e 鑾锛氣姴浠帲瓦鑽勮祫渝舵奐璧勮漫琛岀紙楂榪洓闈涓湅鍛  
屾懇鏍瑰 + 涓瑰烽鏃奜鼓涓哄暫涓永漫琛岀甯屾湜鑾口互闈犹惛鑾儿浮杩囬嚕語  
嶅峥鍾恒€?0鏈?鏃ワ紅甯硶粃鏁垮箇绛剧讲浜?000浜跨編鐸幕殃閲戻瀛鎧賤競鍏規  
口鉛?p>28澶+荀錫庸紅涔熷氨鏃?2008骞寸殃11鏈?鏃ワ紅涓€涓口寤鏺佮口欢缁  
勮噲鏁虹帮浜囯導涓口柊甯棗瀛锛氣€滄朵姝 e 濡寮€鑾戻導绗柊鑽勮數瀛惟搆甯  
佺郴缁燁紅閲园歟渝岀支鐃瑰口鐃圭殃襄口紝锛劣€屼欒鏃沛渢绗口笠鍏逛俊鎹憊滿  
鏃勮€傭€漬笱瀛惟殃姝 f 坎鏃口導绡囬惁涓恒€奄itcoin:A Peer-to-Peer Electronic  
Cash System鉛嬬殃璁烘杓鏃出讲錫客atoshi Nakamoto鏃塙腑鍾口互鏃条€?p>璁  
烘杓浠三緝涓轰弗璋一殃闈昏惁眞惟堪浜鳴繖濂樞倍瀵圭倍鑑瀛鳌繁伴嚕维莘牌鑽

勳口璁★紅鍾塚樹璁ㄨ口浜嘸嚙語嘈滿鍋勸彈錄朵鎔鈥漁rustbased鈥濂紙鎔轰鎔淇\$ 點锛麥殑闔口口锛屾暱涓€殊ユ口璇存躁濡備綺淪烽幫鈥滄楷闔€绗口笠鍋規滿鍋勦€濂紅騫剁簿宸y並瑙e 喆鉏父墮浜洪个鐸爵爻鍊 ㄩ 殄鍋€鏈口棟棰樸€?p>涓や釜鍊堦恵锛屾腑鍊口亾鑾賤鐢浜喟紓婧愬煩行口導鏗塚瘞鏗瑰竲淪口岡夸口紅騫堕口娆°C疑鎔?0涓口瘞鏗瑰竲鍋備亥鑾熿口涓€鎵規瘞鏗瑰竲鑽翻恠鎔編口絃颁负鈥洼enesis lock鈥濂紙錄況笞鎴哄激锛旁紅錄溪口鎴哄激琚口紂璇或负0鎴哄激锛屾病鍊变筑闔俱€備腑鍊口亾鑾尤簡6澶+祿闔存疑鎔鸿繖涓口激鍋傭繖涔增湯bitcointalk璁哄潳涓口紂鑾戮口璁猴紅姣旂壘甯併殑鈥濬俊寰掶€漫滑鎴旂先錄頌簡鏩g 犹涓口紅鈥滅口鑾ㄥ段澶+垱闔犹 ㄩ 鏩頌笆鏗+紅渚垮湯绗口鐢旂工鑾宸 ㄩ 番鎮口簡鈥過€?p>铏界勁璁烘杓涓口苟鍊口嚭鑾癲ecentralized锛堦慘涓口績鎰例級鍋迄oken锛整€氲瘡锛条€凹conomy锛堦猶娴庸級绛爻口蹇碉紅浣辱腑鍊口亾璇≈粃瑙i 噴浜喟恠鎔櫟紙Block锛父拏闔掀紙Chain锛父彖缃相戠糧涓口殑宸 ㄩ 稔鉏喜恠鍋備鎔鑄口紅渚垮洽浜喟恠鎔福擰锛圍lockChain锛条€?p>杩欒ழ璁烘杓锛屾暱鍊工垚涓轰簡鈥滄瘞鏗圭口鎧櫟€濺殑鈥滃深缁冣€濂紅鍋€鏈口垚涓轰殑希扮殑鍋虹焜锛屾紅鑾戮€呴杓妗 f 壴浜咚€滄眰璋燭嫩姣旂榎磧糕€過€?p>涔嬪恵锛屾瘞鏗瑰竲閻氲繩浜 ㄩ 嶧鍋口悧淪烽帮棣欒口鑾板疇鏩烘榎敲希樸€佽口堤庀汎鏩垮箇灝例攀璐=岡鑽勤淮鍋鴻B漢噪緝闔狗瘞鏗瑰竲濂夌抗鍊口並鑾熿鍋併腑鍊口亾鑽勦€滄斅鍊取€漫穿闔€闔憤€併渢鑽增丩鍋园殑鑾拌韩鋤劣緹璋g 璞絳变尊绯海併浼抗口锛劣灝錫棟簡錫廖汉鑽勦渢璁搞€危先璞"拏鍋震滿锛屾垚涓轰簡鈥滃深缁恵喊浜燭€過€?p>涔燭洽浜哄苟涓嘈弧鎔冣€滄械绾一€漫腑鎻伙規鑽勦苦鐸吸紅鑾一搗鎰櫻淳锛屾曉鎰欒範錢櫻暖鎔界鑿涔一紅鏩儿瘞鏗瑰竲涔嬪恵鑽勦嶮蹇翠腑锛劣口杩扮涓稀柾滑鑽勦俊希版喊浜燭€攸氨鍍?6錦峰深缁伙殑鎔欒馨x 稃浜?500奪达紅鑾保桐杩?000奪寸殑瑙h 口锛屾煥鐫 f 眇鍊涓寔鎔?3000涓口灝涓口€?p>CoinMarketCap轉剧す锛屾暱瀛橉搯甯冣口綾海凡瓒些繩4900絃巛紅鎳板竮璐y端鎰翠紂甯攸滿瑙勦a杩?.4浜垮厓鉶俗瘞鏗瑰竲希蘋互66%鑽勦競錦犂昆棰鳴窟鎰翠金鎳板竮璐y端甯攸滿锛劣然鍊熷环鏍煎湯7200緹庀厓/鎬永櫓杩賈紗寰叟€?p>杩欒簷澶勣殑勣甯併口鍊麦涓熬敖鍊稿悧鑽勦鑾口紅鑾堦口鍊嘆垚涓熬悧鑽勤被鍊口細浠工瘞鏗瑰竲涓轰唬琛一殑鎳板竮璐y端淪氢縵鏩 ㄩ €滄暱瀛幅耗閱箋€濂紅鍊变尊淪勣殑鑾 ㄥ €箋€例仗闔+墻鍋 ㄩ 紩希 ㄩ 互澶口潑涓轰唬琛一殑鎳板竮璐y端锛屾垚涓轰簡鍏剁绣缁滅郴缁熷腑鑽勦€漏繢琛出噶鎔櫟€濂紩稀口SDT鉶 ㄩ ibra涓轰唬琛一殑绋冲罿甯併紅鉶冇召浣厓尝锷口紅鍊麦涓鑪口ソ鑽勦敲希橫€紩稀口CEP涓轰唬琛一殑澶口口鑾戮口鎳板竮璐y端锛屾導淪勣▼搴へ筑鑾柾唬M0锛劣口鋸噪繁鍊烘澇鍊仙櫻閻勣櫻櫻濮撲滑鑪儿病鑾伴嚙鑾塙桺相戠殑鍊踩€櫻紅涔熷筠鑪借口鑪朵規娆俱€?p>鑾口口锛屾恠鎔福擰鍋€鏈口熷灞?0奪达紅鍊€鍊瀆拏鍊€鈥滃 ㄩ 鈥濺殑浣跨夥灝辨櫻鎳板竮璐y端鍋?p>鎳板竮璐y端涔燭垚涓轰簡鑾備穿鑪四滑缁存娟鍏口擰鑽勦口浜哄口锷便€?p>閭d 簗鏩儿暱瀛橉搯甯冣併箣澶例紅鎳哄激闔炬妧鍊口繕鑾口互琚口歎鏩 ㄩ 據閻岄檄锛?p>璁+塙希口哩鍥怡縲涓嫵粗涔塙櫻鎳哄激闔剧殑鍊口川鈥於€旂慘涓口績鎰栱殑鎳版堪奪攷紅鋤出浉搴旗殑涓€浜说墻鑽癸細鑾口拷婧口€佸發寮€鉶佸懨錫嶢€例楃绡°C鼓鉶併僅涔塙恠璁轰筑锛屾紹缁熷鑪佺夥寰櫻娘涓口績鎰栱豎鎳口旗鑽勦滿鎳口紅題藉麗希 ㄩ 痘鑪€鑾 ㄥ 惪鎔

福擗鍊工鼓閨狹笠鏟出凍鑄爍樹錫～惜閨傘€?p>涓屢瀆奔屾埜希口激鑑姪喚涓口圭  
鍔熸弦鏇颁簡鎰哄激閨剧宛琛岓鋟岓満鏘口細

鎰哄激閨惧鬱希ラ€氳繃鍋堦笨鏇墮柵鍏宠渝鑄廬渾涓口均希舵旉鑰呴暎瀛榦嘆淪  
瑰祿鍋瑰蟲鏇墮柵鑽勸瓦鏩口紅涓哄往娉暭壤璇併€佽韩希借渝鑄庇€併駭鍊秆繕鍋  
や€例楨浼口函婧愬瀝鎖慣綴浜喟奮寔提序B鑽虫紹妗?p>鏩口楨浼口函婧愬口諾煙紅闌  
氳繃渚涘解閨捐寔韪口施鍋福擗鍋€鏈口麗希ヨ口奪垮壁浜摩口鍋併壇鑽口€併  
惋浜y搊鉅例獻綾汇€併ア渚堦搊絳文慄棰喟煙鉅?

涓句袂涓口綵瀛憤€?p>鎰哄激閨惧鬱希ヨ口鍋垮亥鑠版堪璽戮捣鍊ワ紅灋yえ綺剧  
戩鍔魚龜娴佺▼

鎰哄激閨剧宛鍊喟轄寮恵妧鍼口麗希ヨ口鍋垮箇閨口捲閨嘲腑鍊颁導涓口擗涓婉紅  
鍊€鍼文姪浜熸祿拂婁氨希橫檣鑷藉愬館一紅鍔魚龜浜哄或瑕併祿涓€涓口儻閨口€  
氳繃蹈口喚璁上渝希ユ強鑾靛瓔絳剧斌奔屾檣鑷藉愬館～氨鑾口互鑷口姪灋勤慄奪  
祿杞口紅椤哄簪淪屾圭錫床画鎵€鍼文口鎵瑰抯絳剧斌鉅?p>鎰哄激閨惧戩继儿漱鍊  
藉嘆鎰哄激閨炬妧鍼口漢鏇+弦鏇扮宛浣跨歟鉅怪+鍔+儻閨儿接鑊哄施鍋福擗鑾靛  
瓔鑾戩工鈥滅▶闢据€瀆钩鑾帮紅拂庀亥閨口捲鉅併紹继儿紹鉅併彈继儿紹閨氳繃鑑  
口導鏇犹努鑽勸暎瀛撻韓希藉姑鐸毛€滅▶闢据€瀆紹縕潔紅鑽燶口淪烽幫鈥瀆氨鑄撻  
嵇寮€继弓€濃€滃紹继+嵇鍋ラ攢鈥濃€於€族口鎵y紹继+€併塔閨嬉駭鍋ラ攢鐸ヨ  
处奔岓え奪向櫛浣廖簡拂廬敷寰佺口鎵惰瀆奔屾沿鑠堦B鑽虫暎鑶口口鍋广€併導继+  
口鍋ヤ€併冗拂廬紹拂床瀝閨口口鉅?p>鎵惰传鑽口施鍋福擗鍋€鍼口宛鑾へ導涓口弦鏇  
颁娇鑾+€攸峰鑾+施鍋福擗鍋€鍼口宛鐸口紹閨恵躁鉅併戩婧口簪鉅併筠鑾口口鍋圭  
瀝鏗規€紅淪烽幫鎵惰传璧勳嚮鑽勳€恵躁浣跨歟鉅佺簿鑊奚婁鍋惧抯楂檣院绠\$  
憇鉅?p>涔熑妇涓や金渚嬪瓔鉅?p>鑾下叕淪賣儻绗口笠鑠族T鎵囦口鑽?eID相戩  
祿蹈口喚杩愬倫鍾烘澇殊d穿鐸口槁鑶旂収錫出爺鑾菱€滄暎瀛撻韓希介擗鈥濂紅希  
ユ叕姘戩韩希藉彷鑷併负鑷癸紅鎧轰鑷旁熑瀛=暎娉曠口鑾戩浮涓口汎鐸口戩鉅容  
婁鐸ヨ繡琛岓互鍊ワ紅eID鑠板疋蹈口喚浣撻郴宸又清锷?1浜垮絃eID鑽勸支鑾憎憇  
鍛儿渴绠\$憇奔屾沿鑠堦把瑙d簡涓口汉蹈口喚淇°C仇琚口采鑾儿互鑾+抯闔愬口娉  
動涼鑽勳株棰樸€?p>Odaily轉嬉念鏇工姤鑠寸憇鑽勸祿相戩俊鍔焰口姈堦宛5涓口  
韩希介擗椤圭沵

鎰哄激閨炬妧鍼口お鎸跺叮鍼戩嚮語惄寰鍋?p>鍋口粧縕撻暎鑶归瀆奔岓瓔鎰哄激  
閨惧垎甯富紡璐=瀆浣撻郴涓媾紅甯併滿灋氢鑾鑾備穿鑰世収錫出淮鍋 ゆ苟淪块榦  
錫屾口涓€希解€滄€昏处鈥濂紅鍔口烈鑶冇塔閨憎暎灏下戩希ユ奮鎵愬幫鑶才祿涓文  
お鎵蔣迨淪屾圭鑽勸敲希樸€危劣绠衍€併栢绠前換锷★紅闌嶄绠浜鳴法琛劣法澧  
氨鑄撻宛灋瀆瀆鑶y抯鎵惰瀆鉅攸愬鑶化紅鎰哄激閨剧宛攀曠暎锷冇窩鍋€鍼口繕璇  
併簡鑾備穿鑰呴愬娉曠口鍋硅处鍼口紅云口繕浜ゆ槁璁板縕閨恵躁淪文支鏟出汝绠+  
儻閨儿紹渚垮湴杩借金闢句筑浜ゆ槁鏟岓指閨憎瀆浣確珮椋寥寥璧勳嚮娴併惺鉅?p

>璇佸埜鑾戮口浜ゆ槁龜归漬奔屹絶縵燐前继 / 瑛琛屾祩绋屢暱鉅危垚鍊口珮鉅併帽  
鑼攸口鍼骨紅鉅哄激闕炬妧鍊口治灘憎急鉢欵墻闔€鍊烘澇浣滅歎奔岓府鍔+餘龜瑰  
缓夸嬪指龜憎愛云口殞淇℃弌浜や簾錚变韩龜永込奔岓瑛琛屹汉龜氳鏘鸿治錫墘  
害鑷口口鍔烽愁鑾戮口奔出汝绠 ⚭ 儂闋一牌照€淪℃鍵繆稿口奔仙妥壁勸€凹簾鑾口互  
縵疊氳涓口釉鍊烘澇杩澆口鍵存幙鑰斲系鉅?p>鑷板竈继儿堪鍊屹綴塞旒撗閏戮灘龜  
归漬奔岓施鎧福撗鍔€鍊口彰浠工治鑷馮B鑽充腑灘志紓涓氳澆璧勸耗闋口口鉅併汎鎧  
巒殞渚渢解闕鹃嗜語愁貓闕炬峽鑾婁骇涓永撗涓宗父鑽勸腑灘志紓涓汜紅鉀犹负浠  
枿滑璽燐母蹇林紓涓氳線寰€娌℃治鍵存幙璐告槁寰€鍊口紅闇戮灘鑑烘澇闔句互璇  
勸及錚朵俊鑾×衿璐ㄣ€攸煥浜庀施鎧福撗鍔€鍊口紅鉀或滑鑾口互寤虹洧涓€绉蔣爪  
鑑撗相哉碌奔仙兜鑑欵母蹇林紓涓氳€恨筑涓爍父渚渢解闕鋤嗜€例嗜語嘈滿鑄勸歷  
奔仙母蹇林紓涓氳朕鑑惧解鑑惰处娆惧嚙璇併釋鍚朵綴塞旂哲奔出工鍊口豔瀛柄寔  
涓媒撗錫庀罷鑑尤綴塞旂哲涔屢惄娴佽浆奔仙瘡涓€馆T綴塞旂哲鑾口嚙鑷板竈继儿  
堪璇危躁淪烽帮澇瑰婢棰潰害鑽勸澆璧勸€?p>涓句釜渚嬪瓔鉅?p>鑾卞伐琛屹€例  
啫鑾口漫琛屹€?1淪跺ぎ浼併歷鑑旂恰鑾戮捣鑽勸腑浼併箇闕撗紅鑷?017奪存垚夸  
嫋歷希婉紅宸茶口鑑?.8涓困紓涓汜紅闇句筑云口濬閱戰口权惧娘1000浜垮厓奔屹繕  
鑄鳴澆璧?70浜垮厓奔出疮璁'氳鑄攬揪3000浜垮厓鉅尙嗜語嘈滿鑄勸敎鍊拌捶娆剧  
敵璇峰恵奔岓罷鑑口撗涓媒罷璇佸恵錫出殞鑑憎磷鑑c€佸恵錫仙治鑑犧口娆 ⚭ 罢璇  
併紙灘氳ご鍊燐捶奔弓絃鏘鸿治錫墘害鑷口姪呼柏绠榭紅闇嘈溼焯焯旂奔渢愬鑑  
讹紅鑽稿績浼併箇鑽勸婢希禪处娆惧彫鍔工治澇瑰婢鍔口瘡奔岓苟鑑变導馆T綴塞旂  
哲杩澆口鍔喟塔奔岓氳鑄冲愬鑑口撗涓陪殞屹€恨笠??馆T綴塞旂哲奔岓姪錚惰澆  
璧窮絃鑑仙母蹇林紓涓氳簾鑾口€潛口浜鳴B鑑口撗鍊\$殞杩僂浆鑄口愁殊 e 父奔岓麻  
闖よ揣鑑ユ屢希樺弗鍔泣€?p>鎧哄激闕炬妧鍊口曉灘y え浼樺寔鑑版治鑽勸え鑷版  
堪浣跨歎奔岓澇鑷版堪娴例€氳扱錚变韩涓婁瑛鑑ユ法灘T斲鑾?p>鑷確潰鑑懃娘鑽  
勸樹鉀或滑鑑稿口鐸潛軋鑽勸口鍔熑€尙殢鑑€鑑村口鑑版妧鍊口殞鑾貳睞奔岓施鎧福  
撗鉀色口闕藉彫浠ヤ穿涔嬬柏錠喻紅鑑儿剩錚充筭鑑扮殞浜 い涼棰喟煙鍛出幫鑑×  
鑑鑑犧口矮棰勸朴鑽勸格鑑烘櫨涓嬪瑛鑑ユ斲鑾ㄣ€?p>鍊口澈浜撲爪細戦€恨汉宸工  
榦鑑姐€併壇鑑旂绣闕藉曉浜x效娴烽嘶鑷版堪奔出幫鍊变腑蹇富寔鑑版堪瀛樺促(璁  
\$ 瞪妯"紝)灏嫌潰涓村法灘中寫鉀榜紅鉀轰鎧鎧哄激闕炬妧鍊口殞权圭弘瀛樺促(璁  
\$ 瞪)鍊叟湜鑑慣负鍊口澈瑙 e 喆鑑規口鉅攸哐鑑他紅鉀哄激闕惧口鑷版堪鑽勸筭鑾口  
口鑑瑰扱鑾口考婧口滿鑑朵繕璇併簡鑷版堪鑽勸渴渝煥€y扱楂禪川閑怎紅杩櫻垚涓哄  
え鑷版堪鉅危繁塞ム口涔发€恨汉宸工榦鑑界歷涓€鑑困豔鍊口娇鑾一殞鉀虹口鉅?p>  
鍊€錫庸紅鉀哄激闕惧彫浠ユ澇淇濬娟鑑版堪闔惺口鑽勸壇鑑慣筭鑑殞烽帮澇氣枊錚志  
斲鑑勸豔鍊口口绠榭紅鍊叟湜瑙 e 喆鈥滄豔鍊口澇鑑€殞扱鈥滄豔鍊口口宀君€澧棟棰  
橈紅瀹烽帮鑷版堪娴例€氳环鍊筭€?p>闔堦口褰撗壇鑽勸施鎧福撗鑾貳睞奔岓  
负浜奚弧瓒充尊鑑口哲涓勦歎鉀峰施鎧福撗寮€鑾貳睞扱浣跨歎闔€咤涓紅浼榔口  
牌浜憂清鍔"哲寮€濮屢儂湘茶嘿宸辩殞BaaS(欽渝施鎧福撗鑑虫清鍔♀€?瑙 e 喆鑑  
規口鉅攸施鎧福撗涓辱箇璁\$ 瞪鑽勸柏錠堦曉鍊叟湜縵縵渢併鑑勸施鎧福撗鑑€鍊口鑑  
又垚鍊口紅鉀 / 姵鍊哄激闕句娇鑾 / 滿鑑口弦鑑般€俗酒鑑ユ施鎧福撗鑑€鍊口鑑  
澇鑑堦柱鑑口汎鉅併繕闔+€佽査婧憤€併壇鑑旂绣绎爰口灘永口鉅增瑛鑑

ヲ噸瑕併姦鑾「€?p>鏟×繖斂轰糞泣粹鈎€鍾口娘鎌哄激闘剧殃璇暭杩园▼涓口  
紅鈎耽滑鑾哉幫锛岄紹鎮慣鑑施烘櫨瀵瑰闊杩芥函鉛併楓绡°C鼓鉛併慘涓口績鑽勳  
漢姹容洿寮猴紅鑾堦口鎌哄激闘剧殃寮遍」锛塙瘞濡容€「危锛多紅瑕危互通朵筠楂  
橈紅杩欖柯鑽勳口鎧憎氨垭口€攸告縕欒告鎌哄激闘俱€?p>錫仙祿锛岄危鑑福擗鏟儿  
紹杩況殃杩园▼涓口紅涔煅糞浜轰汉鑽喟櫻瀵块棟鉛併珮塞~慘涓口績鎰存殃鑽勳扒鎩悶  
闘欒紅鑾貳睨鑊轰簡璁炬洽涓嶅悶鍊江櫟鉛併數澶氢釜涓口績縕存娟鑽勳扒鎩悶  
锛岄導渝氮▼塞へ筑寃宠浜囪社絅縕绯率殃柵己鐃广€?p>鑑旂考闘剧殃鐸稿翼  
姈塙綵鏈弓細寰口紬闕惰口鑽寔ご閑戦擇鎩憎紅婧想伐浣滅耗鐸卞倪鑣旂旂鑽丸ISC  
OBCOS鉛丂BM涓昏口璐 \$ 奈鑽丸abric鉛併互鑾娴歟铠併危鑑福擗涓海口鑽勳歟铠  
佽扒鎩悶擗絳麦歷鉛?p>杩欖塞鍚讳俊浠率殃柵卑稀h " 濱奚洿渝爻支鑽勳曠鎩  
口口璇併枉瀛樺促鏈哄步锛岄召涓口殃鑽版嵁鑷口口鍊爻院璁よ渝鑽勳枉琚口鑽  
鉛併紹涓氣竚涓口汉鑾口互稀ユ豔瀛榕枏寮志氢鎩口竚絳捐口錫堦倪锛岄召涓口繖浜  
渙怡錫岄裯鐸ユ彖浠g 煙涓口紅寃跺瓦鑾「彖闇怡踩鑽勳€併叡浜口殃鑽版嵁摹撲腑  
锛岄彖杩欖塞鑽版嵁摹撲腑锛岄畠浠口筭浼氳口鑠弌擴鉛併口鑑瑰枉淇口口鉛?p>澶卽  
儻棰勦械锛屾酒鍼ヤ笱鐃出殃錫堦倪鉛併口鑠搞€併換鑪。€危敵希檻危灝嗚口鐸锋洽  
鎮口導鎬y枉渝爻支鎬x殃絳惧希鑽板咼鎰例紅鑽板咼絳惧希灝嗚口併鎬旂鏟拌瘤鑠口  
€佽口璇併€危岑寰嬪寔鍊岄瓦鑾口紅寃朵佽族狗岑绡°C鼓鉛併筭闇€瑕併腑希爍枏鍼  
ヤ负鑪口繁鑽勳瘡涓€行旆氢鑷欒任鑪四鑽浜臺紅鏟尤筭浜鳴B灝規柟鎧烘瀆淇°C尦  
鑽勣傑鎧典爻灝卞屨浠ヨ縉琛岄氢鑷脩€攸彖鑽愧珮淇°C尦渝爻支鎬x殃錫仙祿锛屾  
洽鑽整櫛浣夾氢鑷墩垚鍊口紅鑽愧珮浜ゆ槁鑽埠罷鉛?p>鎬率殃鍼ヨ口锛出师交旆鎬  
涓ゆ勾鑪巖紅鎰哄激闘剧殃鑪藉湴宸又洽涓嶅酐杩渙怡鉛併紹涓€  
口紅鎰哄激闘炬洽鍊渙縕鑽板 え 瑕勣ā浣跨敤锛屾垚涓轰簾鑑旂绣鎧虹口璁炬坦涔  
導鉛併鑪壻涓婁導涓口危鑑惺殃鉛?p>鑑变筭灝憂敲杩涙樹  
鑪一郴縕憎幹灞涓紅鑾儿垌娌°C岑鎩存幙鑽嬪嚭鑾尤簡鎰哄激闘欒紅渝炵凡鑾榕櫻  
浜庀畠锛浣簷鍊匱鍊囪娇鑾尤肅澶勣簇鑽癸紅鑾儿垌杩橫酒鑪戒紹楠岄€俗酒鍼  
ワ紅鎰哄激闘炬洽鍊渙縕鑽板 え 瑕勣ā浣跨敤锛屾垚涓轰簾鑑旂绣鎧虹口璁炬坦涔  
導鉛併鑪壻涓婁導涓口危鑑惺殃鉛?p>甯屾湜鑽嬪娘杩欖噏鑽勣絳锛岄凡縕忏 え 鑪翠簡瑙 d 簡浠€涔塙樹鎰哄激  
闘欒紅浠ユ強鎰哄激闘捐査鍋氢粦涔堦€?p>鎩稿另闋口胞锛氳危鑑福擗鑷口粦涔  
3>

鎰哄激闘惧召渝炵氨鎩稿紹浜夾導涓口慘涓口釉鎰存殃鑽版嵁摹攜紅鑷口敤涓€涓又  
豔鎩口激縕勣圭鑽勣€攸扁鑽勣瘡涓€涓口豔鎩口激褰撲腑闇藉真錫口簡涓€娆°C瘡鑪  
瑰端相哉糧浜ゆ槁鑽勣俊鎮口紅鑪劣繖浜渙危鑷口敤浜夾瘡璇併召淇°C尦鑽勣洽鑽塙  
€y枉鑪憲涓婁導涓口危鑑惺殃鉛?p>鑑口範鑽勣澈璁诧紅鎰哄激闘炬涙辨樹涓€  
絅嘈寧鑪中祿闇撮『摹怡澈灝奚豔鎩口危鑑前互椤哄簾鎩歌臙鑽勣枏寮忕耗錫塙垚  
鑽勣導絅確鑽勣瘡璇併召淇€  
吉闇児鑪涓婁導涓口危鑑惺殃鉛?p>鑑岄糞寄夸範鍼ヨ口锛岄危鑑福擗鑷  
鑪岄筭鑪吉闇児鑪涓婁導涓口危鑑惺殃鉛?p>鑑岄糞寄夸範鍼ヨ口锛岄危鑑福擗鑷  
鑪岄筭鑪吉闇児鑪涓婁導涓口危鑑惺殃鉛?p>鑑哄激闘剧殃鎧虹口鑪舵澇:

鎰哄激闘炬涙辨豔鎩口姪鉛併紹鑪涓婁導涓口危鑑惺殃鉛?p>鎰哄激闘剧殃鎧虹口鑪舵澇:

鍛巵娇鑾∠睞杩櫂段涓口焜纭€鏗舵營緇勑垚鑽勩€?p>

## 目前国内有哪些区块链技术应用开发平台

鑑€璋撤施鎗福撆鍔€鏈口紅梗€絴癟T锛圻lockchaintechnology锛矛紅涔熻口絴颁  
箣涓哄垎甯富紝璐︽逢鍔€鏈口紅轉口導絴嶄簾旗绣鎧版堪墊漱妧鍔口紅鐸剁壠鎧  
規樹鍤讳腑蹇富寢鉅佮叕寮€闔恵躁锛岃口姣恁金浜哄漱鎧口弭涓窟嗟鍐口旗璁板綽  
鉅?

## 区块链平台有哪些

鎮哄激惧钩鑿帮紅鑄口口鑄嬪施鉤福挖璧勑口鑽勸利鉢劣繖閱巵番銚+釜漢嘗熾璐  
口桐鉢巵尊鍾口挖鏟堦端鏟壠app絳变俊鎮口治鑲界凍銚般€?

# 区块链是什么意思

鎌哄激鬪炬拾涓や釜錫口篦鏹?/strong>

1鉅併危錫福挖(Blockchain)鑄口塔甯富紡鎌版堪瀛樟促鉅併倍漢圭倍浼犹綽鉅併  
叢璇奚滿銖躲€併姞漢嘗睦娉曠歷璁 \$ 睦鍾烘妧鍾口殃鋸板漢舉旗歎妯"紡鉅容壘璋  
掀叢璇奚滿銖舵樹椹哄激闔剧郴缁熑腑渝烽幫涓嶅悅鐸嵒倍涔屢柷寤虹洧淇'換鉅佽  
幪鑿欒謀鏃培殃鋸板口绠格碍鉅?/p>

2鉛估姽婳福挖鑄口參鏽瑰嫡鑽勸幹灞俗妧鍾口紅鍍志尊涓口喨銕口旗路≈溼锛尗口  
杞芥壘鍾麥宛浜ゆ槁璁板綺鉛偈繖椤規妧鍾口簷鍥犮召淪夕支鉛併究銕风宛鏽規€  
€惁箬寰柄娘浜嗚漫琛屾筭闇癸瀛涓氤宛鐘虫敝鉛?/p>

鐙口箇鍤ヨ口笄咅尗旣鎧楳挿鍤口導旣嶧寧鍤中榎闇撮『攀忓曉鑠版峴鎌哄激浠ヲ『攀忓渢尗旣旣鑠瑰紡繙勸愬鎧愬旣涓€旣確挿寮旣忓暱鍤口旣鑠旣旣紅騫朵互瀆嘒儼瀛廻榎寮志繚璇併旣涓教麗绡°C鼓鋸咅筭鑠口吉闇旣旣鑠哄鑠寮他处鍤口€?/p>

騫夸箇鍤 𩫱口奔巵危鈎福擗鍤 € 鏰口樹鍤 + 點鈎福擗寮恴 呂銅鑄勑澈楠 岌瘡涓底  
瓦鑿儿 呂銅鑄 € 估峰鑿 / 塔甯富紡鑽 僮倍鑽 痘瘍硬格 破鍤 𩫱 故鈎懇 扮鍤存終鑽版 崑鉢  
估峰鑿 / 痘瘍估口鑽勑 柚寮志 繚璇危 呂銅鑄 € 絃杖 欲 扮 瑪块株鑽勑 畦鑽 € 估峰鑿 一鼓  
鑷口 妝鍤 柚剣鍤 口 唸鑽 佮耗 銀 恃死鑽 鴻禩錫 塚害鍤 𩫱 紕拂嬪 扮 鐸 菁系鑽版 崑鑽勑 尊絳  
熬支鑑 扮 梵鍤 哥 羅 痘瘍 呂銅鑄 € 鑄舵 澄涓 廻口 硬格 柚寮恴 € ? / p >

区块链技术会使以后的客户端存储需要越来越大的空间？

某种意义上，区块链为了加密和去中心化会、和数据安全（多空间多位置存储）占用大量的存住空间，但另一方面，区块链技术可以去重复存储，又可以节省大量空间（基于网络的快速传输）。所以要根据实际应用和系统的安全需求（存储安全系数）来确定存储空间的多少。就像当初的迅雷传输技术一样，你即等到快速下载，也为别人提供了传输。

好了，文章到此结束，希望可以帮助到大家。