

大家好，区块链相信很多的网友都不是很明白，包括区块链比喻锁也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于区块链和区块链比喻锁的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

### 本文目录

- 1. [什么是区块链概念](#)
- 2. [如何通俗解释区块链](#)
- 3. [通俗解释什么是区块链](#)
- 4. [区块链的"区块"是何含义](#)

## 什么是区块链概念

鋳哄激闕炬櫛璇终斂浜疼腑鏈口佢寤虹珣鑽勳瘳鏘瑰瀾涓涓口殊涓€纒嘈柅鏗孀殊璫 \$ 睦鏈烘舛鏈口紅緯朵腑緯蜂紘鋳呖嫻鑲版岷鑽勳促瀛樺紅鏢瑰口鏢圭殊浼狃縐鉅恬叟 璇嚙滿錄朵互鑿娣姑瀟嘑睦娉曠瑗錫€鏈口€?/p>

浞庖嫻涇变笱鏗 3 口斧岍岫鉤福揜鑄口曉姣�釜鑲版岷鋳哄激鑄岫寧鏗φ禄闕存埆 鑰咄舌浞柄€昏總楞哄簪緇勸怙鋳恹殊涓€纒確揜寮怙愷鋳口栢鏃斳紅涓旂嬰鏈变笱 鑿口口鏃瑰抵涓整麗浼口€犵殊錄喟鞞寮怙处鏈口€骨紙闕氫織鑽勳B閱婉細鋳哄激闕 炬櫛涓€涓涓口暱闕惧紡鑽勳€佷笱鑿口口鏃瑰抵浼口€犵殊錄喟鞞寮怙处鏈口級鉅?/p>

浞庖箍涇变笱鏗 3 涑鋳哄激闕炬舛鏈口櫛闕�繃錄喟鞞寮怙殊鑿佹倍鏗ヤ駭鑿增抵 鋳存柅鑲版岷鉅恬峰鑿∟激闕惧紡鑲版岷緇揜滄鏗 2 促瀛樺抵楠岫痠版岷鉅恬峰 鑿∟痠鑿恬口鑽勳杓娉�縈璇���鋳口殊瀹文支浼狃縐鍛岍番緯×口闕口€俐€氫繃鑰 口舛涓旂榭鑿界殊錫塚害鏗 3 紕緋嬻抵鎵嶳絛鑲版岷鑽勳導纒嘈柅鏗孀殊錄喟鞞寮 怙焯纒€拏旂敷緋嬻簪鉅?/p>

鋳哄激闕剧殊鏘瑰綰鑄氫慘涓涓口績鋳染€恬緋鏃炬€€€伙嚙婁绘€€€佷俊鎮口笱鑿口口 鏃廣€恬隘錫嘈€c€佹汨鎵嶳岫鉤福揜鑽勳簾鑿∟墀鏃口細鏃鴻岫錫塚害鉅佺數瀛� 哲鏗°€佹杓浞踪瓦鑿 4 伙韩浞介獬璇併伙瘳錄鎬氫鑄揮瑗璇稿口樺喟煙 鉅?/p>

## 如何通俗解释区块链

鋳哄激闕惧氫鑄口導纒整慘涓涓口績鋳杵殊錄喟鞞寮怙处鏈口愷鋳口旗鑄岫繼纒整塔甯 富紡璐〰滄鑽勳ソ瀉勳氫鑄口紅涇板口鍛岍岫瀹蹂麗鏗存棧浜ゆ橋斧岍笱闕€瑕佷換 浼曳腑浞嫻€備汉浜洪岫鏈文口浞斤紅錫口€曠絳杓鬱喚涓涓口怙浜轟紅涇爆笱鑿桶奖鍋 嶰€?/p>

銅囧□浣狃滑淪墮嗽鏈變釜璐ㄟ滙銜劣□浣狗澈摠拌处鉅倣涿浞 ㄣ墾銜岍氨鏄□埜  
鑿稿□濡塚珂宸 ㄣ裕浜 ㄣ粳浣狂紅摠┆絳摠板垠璐ㄟ滙涓嬰€備腑闈閩翠筓涓€浣狃椽  
錫津紅鄧充拱鏘瑰 ㄣ錫幕殊銜岍麗鏗借处鏈□笱鑽勳□褰矇細灑賤嶮鍍豺漱銜岍垠浜  
轰筓涓嶳燧閩擗€?/p>

鑿 ㄣ尮鎗福揜璫 e 愷闈□□鑽勳桄娉囉細濡俗灘鑿 ㄣ支淪舵€悔姪鍛櫛殊鏹瑰紡摠拌  
处銜岍笱杓拌□鑽勳椳椳椳氨涓嶳細鏈變簡銜岍彗涓轰絳鏗×□璐� ㄣ紅浣狃埜鑿鎗筓  
鏗×□璐� ㄣ紅浣豺□濡棟筓鏗×□璐� ㄣ紅浞州滑閩借迨鑄嬩垠鎗昏处銜岍絳涓蔣迨鏗  
癸紅鑿哥埜濡垠□浚燧笱鏗芥鼓銜劣繳鏗鋒先浚扮儉錫界殊鑿哥埜鍛岍先璐□念鑽勳  
絳閩芥病鏗映砵錚 ㄣ€?/p>

錄┆現壁勳杓銜?/strong>

鍧嶱哄激闈閩惧籛鑿 ㄣ□鍧?/strong>

1 鉅侷嚕鋸確□鍧?/strong>

鍧嶱哄激闈閩惧涿鏗介檯姪囧屬鉅佞俊鑿×瘡鉅伙佷鏗霧櫛摠板捖璇恬埜浜ㄣ橋錄€絳  
夔嚕鋸確□鍧燳潄鎳€€娉�滄鑿��法澶y籛鑿 ㄣ环鍊筓€倣曉鍧嶱哄激闈閩炬舛鏈□籛鑿 ㄣ  
涿閱戮灑琛�笱涓涓□紅鑿藉□鑄恬慘纒□竺鏹迨腑浞孺喝鏗偈紅淪燧幫鏘瑰□鏘圭殊  
鏗存棧漢規棧銜岍烘鑿岍涿澶y ㄣ闈嶳綆錫�滹鑿���悅鏗讹紅蹇□€贈畚錫恨氨鏄擗  
敲浞樸€?/p>

2 鉅仝墾鑿旂綉鍛岍出墾嫻侷□鍧?/strong>

鍧嶱哄激闈閩惧涿鑿┆八緇賤捖鑿┆禱椳喏煙浚燳麗浞 ㄣお 鏗剝栢錫堀€倣€�繃鍧嶱哄激  
闈閩惧麗浞 ㄣ櫛浣�墾嫻侷佞垗鏈□紅杓芥函鑿┆搗鑽��斂浜y捖杓愧€伙繃緋�緋紅騫朵  
餃鑽愧珮渚浞籛闈閩劇□鑄磅殊鑿岍毘鉅偈□椳喏煙琚□□涓烘櫛鍧嶱哄激闈閩句  
樽涓□緇鏈  
又墾鏗□殊拏旂數鏹瑰怪鉅?/p>

3 鉅恬發鏗嫻□鍧?/strong>

鍧嶱哄激闈閩句笱瀛�樄促鑽���鋗□紅植樺麗闈嶳犷苡涓整麗綃℃敲銜岍お 鏗墾€倣恪鑿  
ㄣ涿紺句細鑿□浡鏗烘櫻鉅倣發鏗嫻禱緋嫻嫻腑鑽��灑鑿充俊鑿□紅濡俗嶮壁狃┆鏗□  
€恬旋闈閩嶞睳緇嗜€伙裕閱曼禱錫戠€恬彈鏗┆漢鑿確□絳彗紅鉤囧麗浞 ㄣ珎鏗句鑿鍧  
哄激闈閩句笱銜岍苟涓涓潄潄鍗歡'欢鏗拌緇琛�€'怗睳鑿□緇鑿□ず銜岍栢渚渚跨 ㄣ浞  
c €?/p>

4 鉅佞繚闈閩┆□鍧?/strong>

鍤尤繚闈+惹璧旆柁闈0紅淇漭櫓鏈烘滄璐燭蠱壁勳嗜褰扭況鉅佹妥壁勳€仝惹璧旆  
紅寰€寰€€纒 \$ 惹鍛劣練鐵2垚鏈0緝植樸€差€氫縮銷鴻沅錫塚害鑽勸簾鑿0紅鍤0楷  
閻€錫蒙繚浜虹敵璇凤紅洵燭楷閻€淇漭櫓鐷0往錄瑰噉錐岍或瑕伙E鑿戔惹璧旆浈浈  
化紅淪疼幫淇瀆釜鑪0姪鐷嗗凋鉅?/p>

鑿傷€冬裕鏹櫛澈婧憐細鐷惧害鐷劇0-鍤哄激闈?/a>

### 通俗解释什么是区块链

鍤哄激闈炬櫛錄喲贛寮怗暄鍤0瓦鑿5€仝倍漢圭倍浼狃絹鉅佹叢璇噉滿錄躲€佹姑  
漢嘒嗟娉��瀀璉 \$ 嗟鏈烘妖鏈0苑鏹板瀼辜旂數妯"紡鉅?/p>

鍤哄激闈擸紙Blockchain錐彳紅鑄0瘳鐷瑰竈鑽��瀾涓0噸瑕�佹0蹇碇紅淪寫滄璐  
尤筑鑄0瀾涓0慘涓0績鍤柁殊鑿版岨辜擄紅錫岫祿浣瀹浲負姣�旆濳甯仝殊辜曠睭錫€  
鏈0紅鑄0瀾涓0躑娇鑿 厶痾鐷�佹0鏹規砗鍤稿另鑿旆駭鑿燗殊鑿版岨錫樹紅姣�瀾涓  
0暄鍤0激涓0真錫0簡涓€€錄規0姣�旆濳甯仝綉緇瀹�氫鑄揮殊淇°C屯錐出數浜序撇璇  
佹否淇°C屯鑽��泅鑿塚€紙閱躑吉錐文捫鑿燗垚涓0嬭瀾涓0尅錫術€?/p>

鍤0筍鍤0錐岍尅錫福揜鑄0瀾纒槽寧鍤0祿闈擸『辜怗曉鑿版岨鍤哄激浈『辜  
怗岍杵殊殊鏹瑰紡緇勸佹錫怗殊涓€€纒確揜寮怗暄鍤0栢鑿�紅 零朵互漢嘒熾瀼  
柁寮�繚璇仝殊涓0整麗綃°C鼓鍛��笱鑿0吉闈擸殊殊錄喲贛寮怗處鏈0€?/p>

零夸筍鍤0錐岍尅錫福揜錫€鏈0櫛錄+數錫福揜寮怗暄鍤0栢鑿��澈楠�瘳涓0  
瓦鑿儿暄鍤0€佹峰鑿 厶塔甯富紡鑿�倍錐辨痾纒�砗鍤0 斂錫�捫鍤存柁鑿版岨  
佹峰鑿 厶痾鐷�佹0鑽��柁寮�繚璇�暄暄暄鍤0絃杈擸捫璉块棧鑽��番錐5€佹峰鑿一鼓  
鑪0姪鍤柁參鏈0曉鐷仝耗錫怗殊銷鴻沅錫塚害鍤0 紕緋��捫錐駭鑿版岨鑽��瀾纒  
整支鏹扮殊錄喲贛寮怗焜纒€鏹舵滄涓0纒��柁寮怗€?/p>

鍤+暄璧��柁錐?/strong>

鍤蜂紆鐷瑰纒

1. 鍤纒腑蹇富窺鉅佹鼓浜瘳娇鑿 厶塔甯富紡鑿哥嗟鍛��瓦鑿0紅浣揮柁涓0整瓦鍤尤  
腑蹇富窺鑽��||浈佹0纒 \$ 惹鏈機滄錐岍換錐怗佹殊錄圭殊鍤富峰鍛��筍鑄 0沅鑄0澈  
絳�殊錐出柁緇燂腑鑽��暄暄0激鑿辨暄涓0柁緇燂腑錐鋒泅泅緇存始鑄燗沅鑽��殊殊  
規澈錐卞悝緇存始鉅?/p>

2. 寮€鏹€€€€�柁緇燂燂寮€€€劇殊錐岍橫浜嘒�錐揜怗鏹圭殊纒佹泅淇°C屯琚0  
姑漢喲0錐岍尅錫福揜鑽��暄暄00錄€鏈變汉錐0紅錐岍換浣濄汉閱藉麗浈5€�縮



鐳口环鑽勳棧蓋 f 燧璇口危鉤福掣鑠版岷銀岍环蓋戩泚鐳冲簾鑿口紅鏗豹口鑠翠釜緋  
牽牌淇°C 侗植樺害閩忢寐鉅?/p>

3. 鑷口不鑄c€ 倣危鉤福掣閱囡黠鋳轰籛錡汗哲涓€鑷寸殊璫勳溼銀岍崗璫口紙姣旂口  
涓€濂�楃發寮€閩忢寐鑽勳睭娉囉級浣垮鑠翠釜緋牽牌涓€口殊錄€ 鏈�姩鏄硅矜迺  
燴涿鏗诿俊浠牽殊鑿口口鑷口鼓淪文支鑽勳氬鎡口暄鎡口紅浣垮綵瀟光€ 瀟汉欽濺殊淇'  
換鹵規垚浜嗒口鏈哄擦鑽勳俊浠伙紅浠诿綉浜轰負鑽勳共榘勳笱璧蜂絛鑿 4€?/p>

4. 淇°C 侗涓€整龐綃°C 鼓鉅備樽鏃—俊鎮口桐杓囡獬璇估苟娣悔姑鑷冲危鉤福掣銻岍  
氬浼氣案涇呼殊瀛樺促璧鋒澈銻岍橫闈熸焄迺澧燴悅鏃舵帶鏢朵綉緋牽牌涓€口稔杓?1  
%鑽勳姩鏄硅矜迺錫 埜錡矇釜鑿僂倍涓€涓€口鑠版岷牽樺殊淇口鼓鑄口借鑠岷殊銻岍彙  
姝 岍危鉤福掣鑽勳暄鎡口淪氣€y 捱蓋口渾鎬φ瀨植樺€?/p>

5. 鏗垮悝鎬c€ 僂鼓浜序姩鏄旇迺菴寸殊浜岋嶂閩錠惊鏗哄晶鑽勳睭娉囉紅鐳舵暄鎡  
口氬浜椒櫛鏃猊涇淇'換鑽勳斃紙鏗哄激閩句腑鑽勳▼ 拳他口鏢斃細鑷口口鏢岋杯媯悔姩  
鑄口愆鏈�院銻彗紅鏗豹口浜岋橋漢規墜鏃猊』閩氫繑鐳口环摺口喚鑽勳杓寮他口漢  
規杓漢硅嚙宸变駭鑿燬俊浠伙紅漢迺俊鑿一殊綃口H闈�始父鏈文府鏑+€?/p>

鑿傷€ 忒裕鏗標細鑼惧害鑼劇口-鏗哄激閩?/a>

### 区块链的"区块"是何含义

欽滄危鉤福掣銻岍氬鎡稿紘浜序繳涓€口外鏈口紅鏗哄激灑辨泚泚褰撲鏗斃釜璐—逢  
鑽勳樽椶碯紅鏗哄激涓€口墜錄跨澆鑽勳俊鎮口紅灑辨櫛杓斃樽椶典笈璫拌澆鑽勳氬鑄  
揄嗟淪广€ 倣危鉤福掣鑄口樽鉤榘樽鉤榘殊銻岍瘡涓€€ 鉤楸啓姩'簡浜岋橋璫板綉殊岍  
蕪鏗尤樽璧鋒垚浜噲樽鏃 4 掣灑辨櫛鏗哄激閩俱€ 僂€?/p>

涸 2 瘡鑼瑰瀛涓轰綵殊岍 3 縮—瘡錡估塔閩燴氬琛岷樽燒°€ 出睭鏑浣理璧泣€ 嘈激  
綉魚簣杓斃釜璫摺出鑽勳涿鏢+€ 倣氬濂芥瘡璇込紅浣犺殊纒楸姑鑼涓€€ 硃紅纒楸綵  
澶汜紅灑卞儂鑲岍軋鏃寸栁淪炗紅鏃翠細錄擄紅澶y口閩芥涓浣狂紅璫+絳鏃 3 口杓  
斃釜甯情紅錡冲悝鏗哄激閩捐繳涓€€ 昏外鏈口啓鐳y樽涓€€ 危鉤櫛紙娉儿剩涓嘈櫛  
鏗哄激閱出殊鏄�口殊委殊鏃富峰鉅備笱杓囡漢瑕伙口鑄庖殊涓€€ 鏗規櫛殊岍纒楸  
迺鏑涖或鏗藉嚙淪氬耽寰榘理浜委殊姩僂毘鉅倣氬濂芥瘡璇込紅涓€€ 鐳辨洽鑿 2 共  
寮豺僵繼口紅纒楸姑澶�殊鑿口互涇版涇澶�絃鑼悝珮涓€€ 口似僂毘殊出劫鑼岍拱寰  
楸口鑽勳汉殊岍管涓嶺涓淪氣涇錫依氬涓€€ 口浜?/p>

鏗哄激閩惧愁涓轰樽涓€€ 釜鑿x 繳鏗風殊璫 \$ 睭鏑浣縹閩滅殊鑠版岷鉤福掣鏃°€ 備  
烘纒口樽鉤楸环漢嬪紅姩忢樽涓€€ 危鉤榘緋鏃T樽淪氬口鏢櫛救閩嚙暄鎡口紅鏗踪悝灑  
鳴繳浜淚暄鎡口櫛涓�樽涓€€ 硃紅浣垮綵褰口垚鑽勳暄鎡口激緇他繑綾诿技鑽勳釜錫

賤噓鑰拌口便橋悅鑽勤栢鏽漏恡鏢頒樽淪氳澗鏢村嗟鉅倭€氳繡浼扮睦緯一綉鑽勤睦  
鏢浼互鑿娑帶鏢刹栢鏽漏澗鏢寸殊澗y囉鏢岫澈淇漜殞纒~怙瑕侷眈鏢版堪鉤橋濼  
瓚冲口閣跨殊鏢墮梘鏢呷墾鏢借口鏢惧垠鉅傷繳涓口口便榭栢鏽瀋細琚口笈涓€涓口脛  
鉤橋真錫口紅鑰岫繳鏢峰舰鏢悵殊闕惧紡鏢版堪緇撒澗鏢攢O涓哄脛鉤橋擰鉅?/p>

姣�樽涓口囉璐ㄹ滄琚口口涓為脛鉤樹紅姣每樽涓口笈錫出殊鏢哄激闕惧崗聰口紙浜  
x攸涓整悅鑽勤姑漢鳴揣甯伙級闕戒細璫勸晶姣每樽涓口脛鉤榭殊澗y囉鏢塚洪鏢瀋  
瘳鑰瑰瀾涓?M鏢爰处鏈口耗鏢愹脛鉤樹紅鏢哄激鏢勸壺闕捐 // 鏢岫脛鉤榭殊澗村真  
錫口墾涓€涓口脛榭殊鐳塢竿鍊硃紅杓權氳鏢口脛鉤橋擰鉅攸口殊や樽鏢フ紅濂纒綉浜哄  
氳涓蔣迨闕怗剩淇口鼓鏢朵腑鑽勤嗟淪癸紅鏢�€四氳鏢『拏怩€攸口鏢瀋絳杓鬱箒  
鍋汜紅鏢怵懾鏢€浣狈洪瑕俐噸鏢拌口便榭堅鏈麥殊鑰規睭鏢板砧鉅?/p>

璫勸晶鏢岫屍聰鎬筈嶂岫筑鑽勤瘡涓€涓口汉寤洪€豺脛鉤榭€俗瘡涓€涓口柅寤哄脛  
鉤榭殊浜猴紙鏢懼垠浜鳴繳涓口濠變娑暄瀛?-SHA256鍊兼涪30涓口沃鏢�迨鏢借幪  
寰橋口鏢愹紅漢逛鏢鏗板緩鏢哄激鑽勸繳闕L 塔浜猴紙鏢垮伐鏢爰澈璇込細

1. 婁°C涪鑿戰€攸€四俊鎮口紅涓唯漢瑕佺口錫?/p>
2. 姣每樽涓口柅鏢哄激闕戒細緇欄曬涓口瀾纒整口鏢狗柅鑽勸鏗鏗燗紙鏢豺痾鏢爰揣  
甯?/p>
3. 鏗板緩鏢哄激鑽勸緇緇嬪張琚口口涓衡€滄窳鏗庫€濂細閤€瑕估 ㄹ 閱怵伐浣濇嘶  
壽朵苡鑿口互錫戛曬涓口桐嫻疼紘娉L 媛鏗扮殊璐y瀾
4. 鏗存燄鑽勸伐浣滃樹鏗氣棧鑿榭氳撲俊鎮口紅寤洪€豺脛鉤樹紅鐳婦脛鉤橋籬  
鏗口詬鏗伙紅鏗蹂悅寰橋垠鏗扮殊閤變絛涓為口鏢?/p>

漢規瘡涓口燄宸�澗澈璇込紅姣每釜鏢哄激灑卞儂涓€涓口囉褰+工鏢岫壑鏈變汉闕藉  
濼鏗煎懨蹇€€瘳孚鏗板砧鏗出涓鏢版涪涓€涓口垢杓愹効鏗懼垠浜噲樽涓口濠變娑暄瀛  
瀛樹紅浣垮緇鏗翠釜鏢哄激鑽勸擇甯岫€煎紅澗存涪聰稿口涓口沃鏢岫氳鏗藉緇鏗板  
口鏢便€俗塚聰板緇鏈變樽涓口燗涓�咆涓葦桴浜噲樽涓口舰璞 \$ 殊姣旂杖鏗�脛鉤  
橋擰灑卞儂涓€涓口嬰鏈爰睇緇衣口鏗卞コ鏗匡紙鏢哄激鏗麥殊鏗界甯鏗�涪寰塢口  
鑽勸瀟壽寸繕棧州互鏗硃紅鑰�求鑿孀殊鏗規砗鏗口詬浜噲樽閤揲緇闕懼緇榭樞汜  
聰+壑鏈麥殊闕摎勾聰 \$ 睦鏗塢口涓狗鼓鑿樹汉鑿燗級鏗�孰便榭殊蹇€紙鏗x口便  
橋擇甯岫€艰繡緇嬪管鑿口迨鏗口練姘旂ソ 鏗爰氳鏗芥姘寰榭編浜哄

漢逛鏗鄧崇黹杓鬱釜緋牽輦鏗ㄹ敕濂櫛口鑽勸黹鏗鋒澈璇込紅濂州涓涓唯漢瑕侷敕  
錫口壑鏈麥殊浜ゆ橋鏗�€岫或瑕侷敕錫口燄宸ヤ滑壽垮抄鍍烘激鑽勸脛鉤樹紅鏗蹂  
悅鏗存柅鏗拌嚙宸變繚瀛�殊鏗鏗哄激闕句腑灑卞麗濂ヤ簡









