

大家好，今天给各位分享github数字藏品的一些知识，其中也会对数字藏品平台进行解释，文章篇幅可能偏长，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，现在就马上开始吧！

本文目录

- 1. [区块链 --- FT、NFT、ERC-20协议和ERC-721协议](#)
- 2. [数字藏品源码免费获取方法](#)
- 3. [什么是NFT2.0](#)
- 4. [学习编程好不好](#)

区块链 --- FT、NFT、ERC-20协议和ERC-721协议

FT 铸冲悦璐 L 窥希 e 孺铸岍悦璐 L 窥鑽勸姑漢鳴揣甯危潛總慎簡鏗口墀甯傲滿涓綿 丕 閱 L 培鑽勸唬甯併€?/p>

FT 希 3 繳鏗风殊鏗瑰紡間嶇疆鑽勸曄瀛樰袷浜p€於€旂嵒姣�釜希 e 孺铸塚埝希 e 孺鑽勸口鏑困級涓疼笈涓€涓口唬甯仝璠錫叨€?/p>

鏄口洽希 f €φ櫛娉��晶璐y孺涓口殊涓€涓口濠寰併€備綵濡偈紅涓€寮?0緹庝厯鑽勸 捌继 L 麗希 丩 屨鏄口垚希讳紘緯朵糲20緹庝厯鑽勸捌继口紅鑿氫嚙鏄口互緯憂嶇總愧 沃澶淬€傲嵒浣夸笱鑄口糲漢圭殊20緹庝厯閻烽工铸岍畠涔燴麗希 丩 櫛5緹庝厯閻烽 工鑽勸€嘈曄铸出欲鑷虫洿灑戲紅鑄讳籟鑄婚嘶绛变籙20緹庝厯鉅?br/>

NFT 铸抽潛錫岌川鍧嶺州唬甯伙紅闈熸悦璐 L 窥希 e 孺閻氫父鑄口審寮€鏄戮€咿涒 希 丩 お鑄綿鈎鏄頒笱鏗規堪ERC-721鏗囔/铸他口鑄€鏄戮口鑽勸唬甯併€偃駁鏗 丩 騫杩頒罇纒嶇嶇鏗圭殊鏗板砮壁勸駭铸岍畠鑽勸壑鏈�涒鑄口涒鏄哄激闈�句笱鏄口互 杩洧口婧口簪鑽勸€?/p>

NFT 鑄口敵涓€鑽勸€偃笱鏄口娉錄磅殊token铸岍壑鏈�殊鑄烘瀹錫伙紅涓嶇口鑄 口混涔〰杓瀛榭€俐焜涔�埆鑄口奖鍍灯€〰璠錫勸口褰口紡铸出欲鑷虫櫛鏗板砮鍧嶺 殊鏗�採錫偃笱绾夸笱媯告垗閱藉麗希 丩 氫繃 NFT 鑽勸濠變媯口璇危杩寮�澈楠岌瘡緯刹嶇鑄逛笱紉€鏈變环鍊笈€?/p>

鍧嶺NFT涓涒紉緹燗桐嫻疼紉非讳腑鑽勸敕钅岍扞搨鏄告瘡緯鋒洽涓�悅鑽勸濠寰 兂細

瀚檣柁璇存夥鑑困。 斂板涪斂?https://github.com/ethereum/EIPs/blob/master/EIPs/eip-20.md

ERC20鑲罔噉浠 丏 お錡婁笱鑽勸樽涓 〇 唬甯佒崗聰 〇 絳錄€鏈文焜浜疼互澶 〇 潑寮€ 鑿戠殊浠 e 孺錫塚害闕介仵瀚塢繳涓 〇 崗聰 〇 €?/p>

璐〰 垲A鏈?000涓狹TH斂岫先錫伙 〇 B璐〰 垲閩忓剩璋霧黠100涓狹TH鉅?/p>

瀚檣柁璇存夥鑑困。 斂?https://github.com/ethereum/EIPs/blob/master/EIPs/eip-721.md

ERC-721錫煎 〇 浜跨RC-20鑽勸樽浜浼濶鎵錡 〇 絳涓嶳RC-20鑽勸富瑕佒脛脛錄 〇 櫛瀚 氫篔浜哇oken鑽劫wner斂?錫虫瘡涓搏oken闕借 〇 緇鳴 〇 褰矚畠鋸喟伋鑽勸嬰鏈爰 € 吡絳浠 丏 強瀚氫篔浜哇oken鑽屭,etadata,錫冲厓鑲版堪鉅佞RC-721杓檻漢瑕佒磷 鑿瘡RC165涓 〇 殊鉗 丏 彝鉅?/p>

Metadata鑿尤簪瀚氫篔錫矇釜浠 e 孺鑽勸戩涓€銅瑰綆斂岫负涓€涓 〇 濶瀚氫殊 浠 e 孺ID鎖愼緞鎖他堪鎬r俊鎮?鉅備互鏢豺痾鏗 〇 负渚孃絳姣�或鏢豺痾鏗 〇 迨鏈变 笱錫出殊樞漏壞鉅佒舰鐘躲€佒恹纒扮璽鉅?/p>



鉅孃紅總板綉涓€涓€口箎椋庖牻嫻口殍錕哄激闖惧焱灞矇筭壽涿€?br/>涓爍杓涓哄勾  
牽一吳椌剧柈鏢榭筭欽於€旂簾鑿一瘡錕岈絛鑰哋細涓囚悝錕哄激闖鵠口甯口桐嫻衣  
口淪踪妊錕口口鉅備罇壁鋒澈鏗為【錕口捲錕哄激闖惧簾鑿口口鉅燿涿2020鑿棧綵閱  
整え杓涓兂鉅倣發闖剧瘡璇風涑錕?020壽村害琛岈箎鏗為【涑孃發闖剧瘡

2020壽寸殍錕哄激闖捐口涓氳肅澶勸鎸錕口儲闖舵口錕岈口鎢炬焱闖倣怙鑽勸簾鑿  
儿柈錫戲紅鎗牽殍鏗ヨ口錕岈岈錕福掙拳旂敷錕口嚙語確口鉅燿彈鏢頰漢涿口涑澶�  
另娉一€俗逢鑰囚曉閱嶇倍錕虫敞CBDC鉅巧iem錕岈ibra錕条€丐eFi鉅恬抵NFT杓  
權涑涓口僂拳一瘡杈江珮鑽勸口鉅焱€倣繳鏗況釜闖戒笏鑄口秣壽存棊鍅虹幫鑽勸簾  
鑿△滿鏘口紅涑嗟錕尤秣壽磋維闖燿焱灞矇紅鑿棧綵閱出▼纒賤紡錕愴灑鉅?br/>  
涓€鉅丁BDC

涿孃潰錕賤口璞”抵鑿口口闖€x殍璫棋害鏗ヨ涑錕岈ぎ琛岈嗚灑柈揣甯伙紙CBDC錕  
文龐涿ユ塔涓哄鑿鑿賤灑CBDC銀岈涑鎮口灑CBDC鉅俗鑿鑿賤灑CBDC鑽勸娇鑿口  
椋浜疼腑澶口掣琛岈抵閱戮灑鏈烘涑涑灑錕岈笏闖口悝錕口細鉅俗鑿鑿賤灑CBDC  
鑽勸亞涓冬富涑撒瘡杈富軒錕岈苟涓旂亞涓�€响尙鑄口彈鏢扮浹纒\$殍閱戮灑鏈烘  
涑錕岈口闖口鑄撒帶鏢躲€俗鑿鑿賤灑CBDC鑿口互鎖悝珮澶ユ口緇口規緇揮睜緋牽牌  
鑽勸皖鑿困紅闖嶄纒鑿版洽緇口規緋牽牌鑽勸珪鏈口抵澶嚕涑鎢c€差涑鎮口灑CBDC  
涑燭口纒頰負涓€€鏗口汨鏗囚灑鉅差涑鎮口灑CBDC闖口悝錕口細涑跨錕錕岈彗姝  
ゆ亞  
涓�€响潛甯稿口錕岈笏鑿口帶鏗�礪灑汜紅漢圭桐嫻庖殍褰卜楨杈富え鉅差涑鎮口  
灑CBDC鑿口互鎖悝珮閱戮灑錕咄口牽一€危澤澶φ懣錕市嚙語嶄€?br/>鏗介檯媿呼  
睜闖愩口漢瑰支鐳?6淪朵腑澶口掣琛岈紙漢瑰簾錕一愆75%鑽勸漢鑿e抵90%鑽勸  
桐嫻疼駭鍅猴級鑽勸績鏗旂旂整幫紅15%鑽勸腑澶口掣琛岈涑鏗旒一鎢瑰焱鏗焱BDC  
錕?2%鑽勸腑澶口掣琛岈涑鏗旒一闖踪敷鏗焱BDC錕岈然涓€€錕培殍涓€口ぎ闖愩口錕△  
悝鏗刹爺纒舵鑿鑿賤灑CBDC銀岈涑鎮口灑CBDC鉅?br/>涓€灑潰鑄口口杓曼涑鑿棧綵  
杓涓兂鑽勸灑BDC鑽勸€牽栉錕岈真鎢口棊鏗豺涑閱戔口灞€€鑽�刃bin錕岈口媿躑腑澶口  
掣琛岈抵鏗二涑闖愩口鑽勮tella錕岈腑鏗藉ぎ琛岈出殍DC/EP錕坊CNY錕条€?br/>錕  
棟罇錕塢bin

鑰板姑錕φ嚙纒”眈錕土AS錕麥殍Ubin椌圭汨宸荏荏桐淪岈垚浜嘑簾涓口椿變電殍鏗  
旂一宸ヤ絛錕出爺纒墮口鉅燿真鎢口棊鏗豺涑閱戔Token錕焱€危敵涿椌柈緇焱€恬  
埜燒惧口涿樸€恬悝姝ヨ法灑冬漿璐一紅牽旂敷涿峰€肩墮錕岈負杓況罇姝ユ涑錒囑  
箎錕哄樞涓口隣闖咄簾鑿△口淪氫焜纒€鉅狂bin椌圭汨鑽勸簾涓口爺纒墮椿變靛塔鏗  
口芽涓整悝鑽勸珪鍛樻番錕悝簡闖舵口錕口燭鉅備笏琛儿樹鑿備芽Ubin椌圭汨鑽勸峯  
涑巖紅涑跨錕鑽勸LT錕圖istributedLedgerTechnology錕文鈎鑿頰互鑿媿徐闖舵口  
鑽勸爺纒岈柈寮�抵緇撒灑鉅?br/>琛?錕歎bin椌圭汨鑽勸簾涓口爺纒墮椿變?br/>  
錕||bin鑽勸爺纒悝緇緇媿腑錕岈棊鏗豺涑閱戔口灞€€闖焱父閱蔣口涓衣丕涿棧球淪踪  
ぎ琛岈€悝嚙語嚕滿鏘勸抵纒曼妍錕口往鑽勸怙涑灑紅壽踪え閱忥€焱壤銀岈悝鑿州  
絛緇焱嚙語確口鉅燿埜鑿版洽DLT椌圭汨鑽勸爺纒岈垚鎢灑€倣涑鏈€€錕疼罇涓口椿變

碣紅Ubin椶圭汨涓撒敞浜序瘡鑄衣旭鉤福控鑽勸籟鑿尤环鍊硃紅鑰旂 錕哄激闖炬  
妖鏈口涿涓整悅琛岍箴鑽勸籟鑿儿口渚嫵腑鑽勸妖鑿儿傑鏗碣紅錕呷嫻壁勸滄甯倣滿  
鉅飲錘鑄揠抗渚涖籟闖鵲嚙鋸€佷繚闈 互鑿採潛閱戮灑鏈整姦鉅?br/> 鑄棟筭鑄  
堦tella

Stella鑄口口澶口口鑄圖CB鑄文抵鏃 二滄闖情口鑄圖OJ鑄爰伏錫塌坏灑曠殊鑰旂 椶  
圭汨鑄岍富瑕俐抗漢范LT鏃儿敲浞櫛柳緇焯€飲瘡鏢哥栢纒榘柳緇焯€恬悅姝ヨ法澧  
冬漿璐一€恬鈎琛°C滿漢嘆€y抵鑿口口聰°C€x璣榘骨煙鑽勸€佷戠鏢鎬u縉琛出爺紿訛紅  
Stella椶圭汨宸荏桐淪岍垚浜啣涑涓口椿变电殊鑰旂 宸ヤ絲鉅備笈琛儿櫛Stella椶  
圭汨姣�釜閩舵口鑽勸爺紿殊鑰旂 鏃口燻鉅佷妖鑿一殊DLT騫冲約鑿培爺紿殊栢  
鏹滹€?br/> 琛?2鑄廠tella椶圭汨鑽勸涑涓口爺紿墮椿变?br/> Stella椶圭汨鑄€閱嶺  
鑄鏃口規緋牽牌鉅飲瘡鏢哥栢纒榘柳緇焯€恬悅姝ヨ法澧冬漿璐一璣閱戮灑甯倣滿鉅  
虹口聰炬担鑽勸爺紿訛紅錫岍祿岑燴口浜ゆ橋淇°C吨鑽勸滿漢嘆€y抵鑿口口聰°C€y佷  
浜啣 閱伏爺紿躲€備糗杓櫛嗽鑿口互鑄嬩語嬌yぎ琛岍抵鏃 二滄闖情口鏈口澈漢范LT  
鑽勸噸鑄瑰籟鑿儿杓錫戠€係tella椶圭汨騫朵笈鑄口黠鏃 二口鏢舵均鑄戠垠鑿版治緋  
牽牌鑄岍錫圭殊鑰旂 錫 二 慄涓口簞澶氣口寮鴻噴DLT鑽勸隣闖咿籟鑿尤細闈口復  
娉囑緋鏃跨鑄勸浹纒°C€?br/> 鑄板砧璐y瀾闈や簡鑿尤鑄鏃口規鏃烘樞鑄岍簞氬  
黠浜序嚙鋸嶺氬鑄揠滿鑄€€佅岍嚙鋸嶺氬鑄揠滿鑄口口涓整坏鑄板砧壁勸姦鉅俐嚙  
鋸嶺氬鑄揠悅澶�慄鉅備笈鑄旂 閱戮灑浜ゆ橋錫衣口鐳紅灑变笈鑄藉畚鑄村並鐳  
鳴B鑄板砧璐y瀾鍙�暉瀛�恰浜c€倣彗姝わ紅Stella椶圭汨漢归嚙鋸嶺氬鑄揠悅澶  
勸慄杓涑口浜啣緇澶氣爺紿躑隣楠岍€佷汨鎰嶈紅嬌yぎ琛岍抵鏃 二滄闖情口騫舵病  
鏈文錫鏃瑰口甯富蒺琛岍ぎ琛岍暉瀛�揣甯仝殊聰"垠鑄岍絨濡俗灘鏈口澈嬌yぎ琛岍  
抵鏃 二滄闖情口鑿戮口澶口口鑄板砧璐y瀾鑄亞tella椶圭汨鑽勸 閱伏爺紿舵垚鏹滹櫛  
闈焔焔父閱蔣口鑽勸妖鏈口H綯口€?br/> 鑄棟筭鑄塔C/EP

2020騫?鏈瑜紅涓口球浜烘奸闖情口DC/EP鑄塚暄瀛�揣甯?鑿錠瓊鏃口規鑄文坏漢  
嬭涿鑿岍窟鉅俐江淪条€佷垚閱藉抗娣卜濬杓涑口嫵嫵疾鑄岍繕灑唠户緇口柢澧魚笈  
嫵楓€俐暉娣櫛€佷搗錫桁€俐瀟宀泣€恬 杓焔抗瑗垮畚鐳口並璇曘倍鉅?br/> DC/E  
P鏈变互涓�嬭涑鏃€口聰"師鏢纒細

### 1鉅丐C/EP鏃夸曉M0

DC/EP鏃夸曉鑽勸櫛鑿伴嚙鑄岍麗浞ヨ口涓虹幫閱戮殊鑄板砧褰€€併€?br/> 2鉅丐  
C/EP鏃轰鑄100%鍑囔口閱賤蒺琛岍吸紅騫墮嚙鑿棧彌灑傷鏃鏃 二ā寮?br/> DC/EP鑿  
戮口鍙�岍吳紞肩殊涓€涓口姆蹇富師鏢櫛櫛涓整獎鍋�腑澶口搜琛岍揣甯恬蒺琛岍€婚  
嚙鑄岍負姝 哲涓承搜琛岍瓊嬌懼嚙澶�嚙鋸變C/EP岑壓稅鏈麥璣榘澶層鏃口滿鏢  
躲€倣哲涓承搜琛岍涑DC/EP杓悽口涓口蒺鑄 二灑綰戒絲鑿 与€?br/> 3鉅丐C/EP鑽勸  
腑蹇富窳纒 \$ 慄妯"紡









一念澶欸朕浜ゆ槁24\*&蓋哉斂铍岬網榑漬疊姣忸お 閱藉涿浜x斂錄+ 侖鹵刹汴鉅備  
 富嫻俐嚙语嶄娇鑿一殊鏃墮梘錡矇縵涓€鏗口樹灑忔禄鉅恬お 鉅恬慄鉅侏涿鉅恬口銀  
 岬勾绛条€ 呈eFi鏄口口鏄 f 禄閣撮嚙语嶄€ 備換浣際嚙语嘈椿鏑 口迨鏈文慄鏈增抵榑  
 哉毘鉅呈eFi榑哉毘蓋棧啞浜庖發闕惧培甯富紡璐ㄾ 涇鑽��垮鋸伴口鑿因€?br/> DeF  
 i鏄口口鏄 f 禄閣撮嚙语嶄€ 備換浣際嚙语嘈椿鏑 口迨鏈文慄鏈增抵榑哉毘鉅呈eFi榑  
 哉毘蓋棧啞浜庖發闕惧培甯富紡璐ㄾ 涇鑽��垮鋸伴口鑿因€ 倣發闕句俯鏃墮梘鑽��欢  
 浼鎬紘鑿頒負錡哄激鑽勛笱鋸口斂錫憐紅鏃墮梘錡矇縵鏄口 詬鉤榕禄閣涿€ 倣發闕劇  
 殊鍍哄激鏃墮梘鑿遍撇璇伙妓鏃瑰涿錄喟鞞寮忔綉緇瀹腑杓隻口 錫辨痾纒榕砗鏄冲  
 晶铍岬敖纒°C 洽緇熷口涓涓培殊奪冲激鍊硷紅浣噶烘浜�墾鑲燐樹涓€涓€ 口帶鏈哄擴閱  
 忒€?br/> 絨绘映鏃墮梘鍐香PS闕翹步漢范eFi鏈文支闈口 苈弟卞堉鑽�勗鋸嶄€ 偃口  
 涓€€ 铍岬獎鋸岬eFi媯海姪鑽勛院鑿困紅DeFi媯海姪閱忸お 鏘踪彈錄朵錄錫口 掣鋸+ 惹  
 鎬口迨鉅偃口 浜岃紅褰卞摺闕惧嗟闕惧口 淇°C 侖錫岬口 銀岬口 錄+ 殊鏃墮梘鉅偃口 涓涓  
 紅褰卞摺涿鋒掙蓋哉幫銀岬口 闕+ 詬媯呼殊鏃墮梘鉅?br/> 2鉅恬慘淇' 換錡存帽濃?br  
 /> 涓涓嶇DeFi蓋備芽鑰呙墻鎬吧紉纒蔣口 鑰詬紅鏈口 川涓涓娈迨鏄口 發闕惧嗟鏃墮梘涓涓  
 倣發闕惧嗟鏄口 涓涓涓涓涓涓' 換鑿口口 铍岬涓涓涓€鏈口 川涓涓娈迨鏄口 發闕懼錡垮悽鑽��紅鏄口 楷韜口  
 喚涿燐楷淇α 摧鉅偃鍘鏄eFi涓涓涓富嫻俐嚙语嶄殊錫抽敷宸口 紆鉅倣慘淇' 換錡存帽  
 濃寫樹DeFi寮€ 鉅炬€y 抵鏃墮梘口 蓋€ 卅殊錫虹口 鉅備絨鋸 伟俊涿牽帽濃 寐腑铍岬彗涓  
 哄涓涓涓€€ 鏈口 韩涓涓涓涓涓涓 恨負淇 \$ 斂涓涓 伟紘铍岬嚙语整口 绾� 殊灞ヨ口 闈鞫杓榑濶姤  
 鋸煎抵Staking鉅?br/> 閱戮灑媯海姪絨 伟笱寮€ 淇' 換鉅備俊涿昏迨鎬綿嘶灑規酒鍒  
 ヨ 殊涓涓嶇 ' 淪氣€ 紅漢归櫛浣涓嚙语嘈椿鏑一殊浜ゆ槁錫愯涇鏄冲另閱蔣口 鉅偃鍘  
 灑逛富嫻俐嚙语整抵DeFi閱芥壺纒€ 倣尮鉤福掣鏄口 慘淇' 換錡存殊铍岬隣璐儿 樹  
 灑喟口 浜哄抵鏈哄涓涓鑽��俊涿昏漿錡州負漢圭嗟娉�抵銷鴻迨錫塚害鑽��俊涿伙紅  
 浣涓涓涓涓 尤笱涿嘈樹淇' 換鉅倣涿鋸 伟俊涿牽帽濃 寐腑寮��媛淇' 換铍岬洽鏄+ 鎬杓浣  
 涓涓妹ヲ 櫛浣eFi浜ゆ槁錫愯涇鉅俗洽涓涓 口 鎬 eFi涓涓口 紘錫ヤ 俊涿牽殊鋸氣砗鉅偃口  
 涓涓€€ 铍岬涓涓涓€€ 涓涓涓涓涓涓 栳涓涓涓涓 涓涓涓涓 涓涓涓涓 涓涓涓涓 涓涓涓涓 涓涓涓涓 涓涓涓涓 涓涓涓涓 涓涓涓涓  
 Git Hub璐ㄾ 垆拏旂口 澶承噸韜口 喚鹵海嚙銀岬覆璋燐散鍍匯€ 偃口 浜岃紅紅錫口 掣鏄响噸澶  
 整啤寮堉迨鋸賤步鏈轰細涓涓 伟筵琛�負铍岬舩錫愧掣鏄四俊瑾彗紅姤旂口 ChainLink  
 鏄偃倍鉅偃口 涓涓彗紅欽滅涓涓涓涓 口 鑽勛墜欽濃€ 於€ 旂口 錄+ 抵緇忔禱€ 鏄遍 卅尤笱  
 鑽勛烽錡娑漢澶y 窺琛�負鉅?br/> 铍棟笱铍文 呂涿存惹璫口 eFi鑽勛另閱口 倍

1鉅俐口環€鏈哄抵淇°C 侖

榑勳■ 鏈機樹闕惧嗟闕惧口 淇°C 侖錫岬口 銀岬口 錄+ 殊錫虹口 鉅備笱纒°C 樹鋸口口 錫辨  
 痾鏈機步铍岬迨錡忸慄鏄€ 鐓靛嘶铍棟管灑辨樹姿整橫姊蜂貢铍彗紅閱介漢瑕伙迨  
 閱他絹錫ヲ 紙錫欸壺鏈口 程鑰樹級鉅傒口 環€ 鏈鴻口 璫 \$ 殊錡口 燻鏄口 漢灑忸窺璇口 樊  
 涓涓座壺鏈口 箭姤旂€?br/> 榑勳■ 鏈機洽澶氣口 璫捐口 鋸規口 铍岬絨澶u 嚙蓋口 互錄噶負  
 涓涓 ヨ 被鉅偃口 涓涓€€ 綾婚口 環€ 鏈機焜浜庖俊瑾文 抵鋸曠工 铍岬互ChainLink涓涓 轰曉琛ヲ  
 € 偃鍘綾婚口 環€ 鏈機絳闈鞫才口 涓涓口 姤涿痾€ 咄紅闕發媯澶氣釜鋸ヤ 環鑽勛鉤鉤因€ 兼埭  
 涓涓口 緇鏄頒絳涓涓涓涓 口 環€ 鏈機焜姤涿夗紅涿 二帶錄朵釜錄口 姤涿夗殊璇口 樊鉅偃鍘綾婚口  
 環€ 鏈機鴻繕闈鞫緇淇α 摧鏈機步銀岬噸澶整啤寮塚室姤版市涓涓 整敖鑰�抵鎮舵剩鑽勛





併€傷繳浜泠FT涓嶄枳鐳鋒浣鎮◻罇鎬◻紅杓橫浣鑷烘南鎬c€倣◻鏽瀹拱欽滃◻欽淺簡  
 浣�搨鑄岫酒鏷◻繕浼氣浣寰垗 ㄨ 銻囧€肩 ◻閣達紅杓橫倍涓娉挺鑿板磷涓◻殞鑷烘  
 南錫危敕钜快殞閩昏總鏵稿悅鉅倂FT钜忎搨錫岫柯鐳鋒浣鏷豺痾壁勸駭鑽勦農鎬◻  
 紅鑄揷促瀛�€徇究浜疼氫鑄脩€佻發寮€閩�霖絳條€倂FT鑄◻柅鐳撮◻錯燦紅浼�  
 惓寮矇罇浜浼絳緇燻壓鏈◻搨錫疊袷鎵埤殞鐳虫敞鑄岫楮鏄�酒鏷◻繕浼�縈涓€€姝  
 ◻ 蒺灞灑紅浼�肅鑄◻嚳浼格杓鎵綵€?br/> NFT鑄勦簾鑿◻簾璇ヤ笌姝◻鎶姝わ紅  
 鑿板涿瑠◻櫟鎵◻標鎬燗綵緇瀹籟涓◻紅濡俗濼鑿藉◻灑嘑嘑涓娉嘑涓孌殞鐳�櫟鑿  
 捷€汜紅灑卞灑浣◻栫錫塚暄瀛櫟袷浜x殞鑿◻紕緋嫫€y垗鑿戒負鑿板磷鑿燗椿錄涓  
 €豺詬鑿村◻鑿◻尅鉅?br/> 鉅娉簾鑿一瘡鉅嬪畚緇搨紅涓�罇綽罔€娑涓鏷"磷浼揮  
 桐嫫庯瘡鉅嬪曉瀻y◻鍗為【鑿旈考闈惧涿鏄+八緇戠€佻伐涓�氫簾鑿旈綵絳文磷浼揮  
 桐嫫庯◻錯燗殞孳旈燗岫帛璽◻尅鉤福掙+鏄+八緇戠€佻塔甯富紡璽 ㄨ 燗宸ヤ笰  
 浜凌八緇戠璽鎵嶱浣濶浣€涿涿杩€鑄◻灑錫垗垗鏄扮殞浜x墁灑涓◻浼�姪鏷�  
 磷浼揮桐嫫庯漿鏷�岫綰c€傘€娑涓鏷"磷浼揮桐嫫庯瘡鉅嬪曉浜疼笈鍛尤竺鑄?2鏈  
 ?3鏄◻級鑿賤鞞鑄岫暄鋒馮寰垗紿

### 学习编程好不好

濡俗濼浼豺彀鑄◻先鑿+棋鑄岫先鍋�氫倍灑恣篋瓊跨殞璇過€倣氫瀛◻◻Java鑄出劫  
 錫疼拱鍍豺滄淪魚綵鑿◻鑄岫參鑿◻矟鉅?br/>

濡俗濼浼豺先緋牽牌鑄勦◻浂發€傷◻璇存垗鑄勦先娉��晚鉅備絳瑕侑浣浣涓€涓◻涓  
 鏄困紅瀛◻垗浣€浂塚柯鑄岫絳鑿棧垗鑿嶻綵鑿◻綵鉅徂簿閩氫暄鑄勦氫涓涓◻浜轟  
 紅鏄困楛纈◻罇鑄岫絳璇翠絳鑄◻繁綺鵲€汜紅鎬诘細鏈文 ㄨ 鏄浼佬鍍烘澈閩樂◻浼  
 發€?br/>

閩 d 粗浂垗灑鍋�氫瓊閩◻ 傲鑄岫垗鑄勦恣璽 f 樹鑄岫絳鑄�垗涓€涓◻幫鏈麥殞緋  
 嬪簾鑄岫鏄鑄◻◻鉅虫先鑄岫 ㄨ 浼攪尅鑄岫楮浣欁櫟鎬疼簾瀹烇幫鑄勦€倣紕鏄杩笌  
 鑿◻畚鐳儿杩鏄斤紅杓鬱笄瀻◻灑鑿斤紅浼暄櫟璽+絳鏄x涓杓鬱釜緋嬪簾鑄鬱罇涓  
 ◻燗涓�◻鑄勦◻ 孳恣笄浼氣◻鏄豺先娉��€倣垗浜鳴繳涓◻◻ 孳◻絳灑卞燗涓�◻鐳  
 ◻捲浜嚳€傷◻鐳戒簡灑辨櫟瀛◻範鑄勦◻涓€閩舵◻岫'夔鑄岫笄鑿◻垗鏄幫紅浼豺  
 彀瑕伙尅鑄�孌鑿板珥鑄勦篋瓊垮慘岫'夔灑卞◻浜嚳€備細浜暄ā浣垮墁鑿芥浂杓浼  
 罇姝ヤ€備笄杓函繳涓◻ā浣垮灑涓漕櫟璽+絳鏄x涓code鎬擲紅鑄岫櫟棗戠◻鉅備笄  
 姃備罇岫'罇鏄�紅鑿◻◻鏈變釜瀻r紕鑄勦€滅矾鑄岫灑浣 ㄨ 慘瀹烇幫灑辨◻鉅?br/>

閩 d 簾涓彀簡瀹烇幫杓鬱釜鐳◻捲鑄岫絳閩€瑕假罇緋海垗鑄勦栉緇燗◻浂發€倣儻  
 閩 g ◻鑿◻ 磷渚嫫澈瀛◻範鑄擲紅浂燗彀鏄藉◻浂犺 // 閩◻紅鎬繪浣浼豺痾痾鏈變◻杓  
 罔殞浜孌鑄岫垗浣浣◻絳閩€瑕�◻浂犺殞鑄◻滄璐◻紅鑄◻帥鐳嚳€倣紕鏄墜€�繃  
 瀹烇綵鑿辨徑鐳◻繁鑄◻灑浣 ㄨ 殞鑄岫絳鑄◻絳涓涓尅鏄漕閩嚳湯鉅?br/>

緝梃▼涓庨恧璫烘樹涓ゆ涇綰匡紅浣嚙樹杓鬱袱鏹 \$ 嚙鑄□即闖忎另緋匯€倣緇澶  
氫按瀛一€吧笱鏹う亾璇ㄥ€疼箒瀛一紅錄€浣ヨ□纒戔容鑄□緇鏈文維瑕仝殊鑄岈搗  
鏹恬磷璜ㄥ€?br/>

問d 箒鎰賤涿璇磋□杓鬱釜瀛へ範鑽劇繡緋嫵€倣□鐘棟絳瑕俐€爻嫫涓€閣一紕緋  
孺□瓊€鑄岈□鏽瀹絳鑄□僅纒蔣偕錫忒嫵鑄岈€�緇浣�瘋瀼疼殊浜猴紅鎰賤緩璫□  
絳浣堦寮€€濮�嬪□鉅備負鐸ヨ繳浣塢□鍛□紅鏹�負C姣族緝辜矚眙鑄岈絳鄧崇敷C寮  
€蓋戔倍鏈爻剩鎬濺殊緋嬪箒銅瑰塢鑄□甫GUI鑽斳紅涓蔣□鑄村績濡勹先錫ㄥ紅璧风  
熒寰垗疮鉅備絨鑄走鑽勹ソ澶�樹璇□砗纒€鑄囉紅瀛ㄥㄥC浣ㄥ悞鑄岈笱蓋□互瀹  
疼幫鏢版崑緇撤澆鑄出嗒娉囉紅涓�嬪麗浣ヨ 敷鏹 ㄥ爺纒禱S鑄出嗒鑄□□浣�涓閫存  
瘳杈富支鑄界殊涓€濂椾□瓊€浜啞€倣□鏽瀹絳姣族緝鎬ヤ鑄姩俗垗鑄岈先鏹□涓鍡  
咄仝鑄規浣鎰�恧鑽勹囉緋嬪箒鑄岈僅灑卞□Java鉅亓ava鑽勹簷姣族緝澶汜紅姣族  
緝瀹規橋鍡鬱濶涓□甫GUI鑽勹▼▼鞏€傷€岈苐OO鑽勹€潛先浣�核鏄承迨瑕侑浣  
鉅?br/>

涓�座□錫岈禄鑄岈慘錫娉恧璫烘□浣�簡鑄岈粗浣垗□鏹 f 暄瀛一紅璫 \$ 嗒鏈虹栧  
鏽�紅鏹版崑緇撤澆鑄出嗒娉囉紅涓€涓□濶涓□澈鉅?br/>

杓櫛禄鍊鬱絳蓋□互瀛ㄥㄥ姩園紕鍛岈滿鎬×□瓊€鑄岈繳涓□笱鑄□□瑕恨絳璜儿朕  
緋棧慘蹇插嗒鑄岈€岈樹涓轰簡璫十絳鑄庨楮CPU鑽勹伐浣�甯鐳轟紅鑄岈倣璇�瀛涓  
鑄□繁璜ㄥㄥ鑄岈nd鑄青or杓欑被鑽勹甯浣恧宸辨□璫'濶涓猪PU鉅備笱鑄□□浣�  
涓鑽勹慘鍋�濶涓□璩浣擘PU鍡烘澈鑄岈或鑄□散璜鞏數璽□混鉅倣紘浣�杒鐳紺P  
U宸ヤヤ鏄鋏瘳恧浣�嬪悅鑄岈絳浣氣浣涓€纒蔣眗鑄岈纒鏈�殊鎰�燭□鑄岈甯鏹ㄥ  
栁滿鑄□繳浣垗簿宸x殊鉅?br/>

浣�嬪悅浣�麗浣ㄥㄥ緋濮�嬪□浣�杒損浣滅杒緇燭甯鐳磅殊鉅偈繳鏹杒€鬱絳蓋□互鋏昏  
□涓€涓豈inux鑄出劫錫庨嗒鎮委嗒鎮�僅浜洞systemcall鉅偈爺纒刹爺纒舵杓浣刹  
栧鏽�粗浣垗殊鉅偈尽鑄瞭僅浜矣お鍡hell閱岈瀼鏹插恧浣ㄥ殊鎰蔣緇浣ㄥ□利鑄燭  
ㄥ瀹焗焗緋浣浣濶涓鐳归迨涓唯眗鑄出瀝浣�嗒鎮變簡鑄岈絳灑變細璫文緇windows澶  
□笱闖倣恧緋梃▼浣啞€倣緇澶�氫閫閛□Windows鍡欑▼▼鞏忎ソ鑄鞏S鑄症DE纒始  
擦浣€浣垗殊鉅倣麗鑄□亦濡俗病鏈塚S杓欑浣浜虹殊Windows鍡欑▼▼鞏忎悞鑄燭璜  
浣ㄥ糶浣ㄥ穿鐳恧□Windows濂借繕涓整□璇碇S濂斤紅Windows蓋□樹闖勹震錫併  
€忎inux闖�剩鑽勹□鑄岈先C杓欑被鑽勹瓊€鑄岈病鐸□ib蓋□敷鑽勹禄鍊璜紅鏈  
爻病鏈璜DE閱藉燭涓整□鉅備絨鑄□儂Java杓鬱釜蓋檣€忎□瓊€鑄岈垗蓋嶧□涓嶈細  
璜 fIM杓欑被杞□欢鋏悔啓鑄出疮殊诿簡鉅?br/>

瀛へ範緋鞏牌鑽勹禄鍊璜紅浣�氣瑕恬□奪宠□澶勹恧鍛岈嚙緋嫵帶錄朵簡鑄桌ara  
llel鍛弃oncurrent杓鬱箒鉅偈□硬栁滿鑽凜PU灑遍僅浣垗嚙涓□拇鑄出欲鑄虫樹錫  
震拇鉅備絨鑄□□硬栁滿錫岈禄杓隻□杓鬱箒澶�氫▼鞏忎紅灑辨樹闖熒S鑽勹鈎琛岈□

鐳唱媯鑿界殞鉅倣□濂借繳浜浹緇鏈麥敷鉅?br/>

鎚△怪涓婂罇灑倣麗浣 √ □鑽勸筲瑗垮麗灑卞□浜轟絳Network杓鬱罇鉤柄麗浣 √ □瀛一僅浜浹崗聰□瘳濡徐CP銻孳DP鎡桞€匠TTP洙孀被鑽擲絳鏘踪悞灑滅痲鐳€鑿一鎡鬱罇涓□畝銻曠殞鏈整姦鎡□絳鎵賤涖涓€涓€□鎡 e 蔎鏘逛俊鎵○暉鑽勸€備絳洙燬麗浣 √ 敷Java鎡纒絳Java鍋�氾繇浜浹瘳C纒€銻曠涓鉅備絨鑲走鏘磋创杓戡杓緇燬絳鏗�負Java鑿一殞鑲□標鎡燭滿銻岫痲纒燬鐳€涓€灑傘€?br/>

濡俗灑浣豺□3D鍓惧儇鎵燬凸瓓 e 氬瀛∩□OpenGL鉅倣畝銻曠殞灑快▼拏快敷C灑卞□浜啗€倣お瀉漕涓浜啗氨瑕恬□瀛□++鉅倣彀姝 f 塚鑲□緇涓整忔姃□++鑽勸€備楮鏘踪媯媯鑿己瀉∩絳浣嚟櫟寮€€鑿戮搗鏘 √ お綃□簡銻出璩鏘□櫟瀛∩簡Java洙嬪悞銻岨絳浼�氾○寰棧++杓鬱箒鑿借繳洙整秀鎡一紵鑿□櫟鄒冲仨拏曠眙寮€€鑿或絳鑿棟笱寰棧笱瀛□++鉅俗墜浣 √ 涑浣�嚟宸辯殞淪氬綰浜轟絳濡俗灑涓漕櫟寰棧堧先娈卞爰銻嬲灑卞□浜啗€倣□鏘痲penGL浣豺氨鑿戒紵浼�氾○Linux鑽勸緇鏘夸簡銻岨痲緇□帽灑秣烘緇或笱鏘句罇浜浹悞浣 √ 罇鑿插氨濂戒簡鉅倣紵奪存塚涓岨rap hics鑽勸□鏘訖絳纒□罇姃'絳涓汜絳鎡戰尢鎡權畚浜轟絳閭 d 鑿鑿 ∩ indows鑽勸悞瀛∩滑杓樑涑鑿旁 ∩ 閭嶻疆鑿□□鍛□€備糶浣□涓浣 √ 浣纒□罇姃 ∩ 灑涓筲錫依氨鑿戒紵鑿板詬VS鑽勸緇鏘跨殞鏘踪€纒絳鏘槽涓鉅x殞鑿戡杓權□鏈燭瘳涓□絳涓承尢瑕仨敷涓€涓€ √ 釜鏘扮殞lib鉅俗墜浣 √ 糶浣 □或鑿藉咖閫仨殞鑿孀涓鎡戰僅浜戣貳棂序交鑽勸罇杈瑰瑰杓鍛�棧腎涓€杈規隴浣 g 爍鉅?br/>

璁 \$ 睽鏈虹殞鏘嚟畝瀉□□浜轟絳浣�尢瀛∩殞杓楹洽寰垆□銻岫瘳濡俗暄鎡□簞鉅倣否淪映暄鎡□簞璇□■寰垆畝銻囉絳瀛∩MySQL浣豺氨鑿藉□涓□ ㄝ 姝傘€備笱姝 ∩ 悞鏘朵絳鑿□互瀛∩緇戰) 寮€€鑿戲絳html+css+js涓哄墁纒□絳錫庝□鑽勸€爰嫻瀉□□浜轟絳姃旂緇浼�犺裨鑽勸瘳濡倣HP銻岨□鏘瀹絳Java瀛∩殞濂藉氨瀛□SP鉅倣并杞□僅浜浹氨涓蔣□浜轟絳Python浣€洙垆殞洙燬笱閫權€?br/>

璇村垆杓欘嗽銻劣繳涓□劓鏈□□瑗€浣�犳鑲□洽蹇些□瀛∩範涓€涓□殞銻預ytho n鑲□瘳杈富父璩仨殞閫爰嫻鉅倣□淪桌ytho浣豺麗浣 √ 瘳杈秣罇涓�緇絳C銻恣ava銻預ytho銻岨絳浼�氾○蔎鑿拌秣拏曠眙鑽勸□瑗€鏘燭尢瓓娈奸浣嚟櫟寰棧杓渚垮垮參淪炆幫閭 d 鑿鎡虹□緇撒潒銻岫瘳濡俗暄鎡□栢鏘滯暉鑽勸€備秣鑲□珮緇x殞璇□■鏘燭尢瓓娈□銻岨粗洙整尢鑲□幫鎡悞殞銻岨絨鑲□僅浜浹焯纒€鑽勸筲瑗块尢琚□殞鈕恣簡鉅備繳洙燭涓哄墁10琛出殞python銻來ava瑕恬啓30琛出畝鑿虫洙瀉氾○殞鍓鍓燬彗鉅倣麗鑲□幹灑倣殞璇□■銻存洙蹇□€倣紵浣�犳鄒□簡Python鑽勸緇鑿蔓皖鑿団殞鏘踪€纒絳浣豺麗浣 √ 尢涓嶆細鎡整慘纒板否浣殞璇□■銻岨絨鑲□繳奪朵笱浣 h " 浣�罇寮€€嫻嬪氨涓�嶽敷瀛∩絳錫 ∩ 挞浣�€疼箒浼�氾○悞 e 否涓□殞鍓燬焯悞□€?br/>

璇寸殞緇杓▼璇□■銻岨絳灑變笱寰棧笱瀛∩罇涓孀緇璇賤擦寮€€鑿或簡銻弃ompil

er 鑿口 櫛涓€涓€口 緇纒焔口 鑽勸篋瑗匡 絳浣 嚳櫛涓€鑿 ヲ 袂鑿 ヲ 涓嶆笱笏 好汜 絳浣 版滄 涓一 嚳宸 辯爺 纒朵 樽涓 嬋絳 杓鬱 釜涓 熿櫛 闈焔 焔父 淪焔 焔焔 鑽勸 €?br/>

瀛 〰 垠杓 櫛 嚳 錯 烘 滄 涓 娣 焔 纒 € 鑽 勸 篋 瑗 垮 氨 瀛 〰 殊 宸 口 笱 澶 氫 簡 銜 岫 絨 鑄 口 口 鏃 豹 口 澧 津 絳 CS 鏃 口 劫 鑄 口 櫛 涓€ 閣 一 口 瀛 〰 絳 閭 e 氨 鎬 诿 笱 媻 °C 洽 灑 藉 〰 銜 岫 絨 鑄 口 絛 浣 犵 惹 璫 e 苟 鑄 庖 儲 浜 嚼 焔 纒 € 鏹 〰 痾 涓 嬋 悞 銜 岫 樽 鏹 困 柁 鑽 勸 焔 璇 嚼 口 璧 鋒 澈 闞 戒 笱 浼 氫 お 闈 俱 €?

关于github数字藏品，数字藏品平台的介绍到此结束，希望对大家有所帮助。