

大家好,今天小编来为大家解答以下的问题，关于日立区块链，区块链开发这个很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

本文目录

1. [重新认识区块链:1550余个应用案例带来的启示](#)
 2. [日立电梯e15故障原因](#)
 3. [什么数据存储软件的兼容性比较高](#)
 4. [日本的科技怎么样？](#)
 5. [集成项目用什么物联网软件比较好](#)

重新认识区块链：1550余个应用案例带来的启示

浣漏€吶細錢变紵

襄撤塚浠口皝璁哄姽鏗福擇鑽勑榦鍊欒紅浣喟嚙瀵瑰姽鏗福擇鍾爻墮浜鳴B鑽勔汉
闕借柅澶憎氨鎸稿另涓婚口鍏拽口鍏拽軒鏂拌 // 杠惧嚭鏗口繁鑽勔導浜浣口瑙 c €備綵
濡骨細浠厓妧鍾口紹绯讳筑鏗婧紅鏤哄激闌炬樹鏤喟韻寮恆暱鎸口瓦鑾ㄣ€佢倍瀵圭
倍浼犴繩鉅佸収璇囧滿鏃躲€佸姞瀵榜暭娉曠歷璁 \$ 暭鍾哄妧鍾口殃鏂板瀵搴旂數锛
浣烘鐸熻柅灞兪€筭鏗婧紅鏤哄激闌惧叮鍾夕慘涓口績鏤粢€恨筠鑾口口鑶广€佸支紳
嫿暭鑷嚙€佸戝浠ヨ拷婧口€例汎浣撃淮鐸 ゃ€佸發寮€闡恆暭绛麦鑾寰佢€?br/>>

鍛為【鎚哄激鬪剧宛鍱喟微笄巵矯笱杩困瘳鏽瑰端鉢?009騫?鍾?鏂丩紝奪忣
彿涓?鑽勑瘳鏽瑰端銤汎笞鎚哄激璇烽斂鉢效喨瀛十恊笄巵簷灝辨樹2009騫?鍾?鏂丩
紝奪忣彿涓?鑽勑瘳鏽瑰端鎚哄激璇烽斂鉢效綻涓や釜鎚哄激杩炔幙璧锋澈鏂讹紝
鎚哄激鬪惧氨姝も€滄(绌哄嚭涓林€渢€?br/>>

涓庠口錫仙榦笄屹筭姣旂墮甯併沛漑寸沛鑾熁殼鎰哄激闢惧愬鏘峰湧賽口€熁繒鎰柦

紅鑰帆竹鍊十凡瓊皆耗鈦滄瘳鐫瑰端鑽勸幹灞俗妧鍵口€歲寘鐃達紅摹旂歎錄頌簡紺
句細涓庇桐娴底朕灞曠殃錫勸金瑙撻弦鉛?br/>>

閭 d 瓢辨岄施錫福堅錄板幹閩氳繡希€涔塙柯鑽勸滿錄踩朕鐫ヤ祭鑿口紅鑑告瘳浼
犧牌錫€鍵口扭袖"紡錄板幹鍵久據浜況紐錫匡紅錫踩朕鑿儿院鑽渝娘舉曠口浣曜紇施
×祫鍵口瞬楠岄口涓序繙鍵淚欒舉攬併錫堦朕甯幕殃鉛?021錫一念鎮哄激闕惧禪鑿
∠競鑑烘姤鍛娶€與腑辨山塙希€氳繡漢?020錫∠勾鉛?021奪翠尊瀛 e 害錫一念1
550浣鑑金舉旂歎咧塙綵鑽勸爺绌化紅璇曠涓奐筑杩伴棟棰檟哥渚渙叮鍵变蹲渝
氳瞬璇危€x殃絳旂口鉛攸倪鑑化紅錫轰鑑杩鑑鑿姪塙綵鑽勸爺绌化紅錫戰滑鑑口互
寤虹有璧峰口鎮哄激闕劇殃閱嘈終璁よ瘡辨氳施錫福堅錫充俊希汇€估施錫福堅錫冲
觀浜口€估施錫福堅錫充氦鑽脩€估施錫福堅錫虫洽希 c €估施錫福堅錫虫院鑿园€?br/>>

鑑儿瘳鐫瑰端錄況笞璁烘杓鉛宗瘳鐫瑰端辨氳尊絳倍鑿鑑瀛路y端绯莘牌
鉛與腑辨山€瀋腑鍵口伍鈦瀆蹀澶嶅己璋森簡姣旂塙甯活叮鍵变筠渚歲裨浜庫€渝飈
淇'換衍口笠鋸光€濺殃鐫規€e紅涔憎复鑽口€渝慘涓口績鎮林€濺殃鐫規€c€?br/>>

鑑蔣繡鍊 3 漢辨山參鐫瑰端鑽勸幹灞俗妧鍵口€於€旂施錫福堅鎮板ゞ姝 f 樹涓衡€
瀋俊希煥€歲€出斂鉛容暉鑿 3 叢鍊 3 口辨山噴灑憂豔瀛櫈窺鑿朵曉鑽勸€瀋俊希煥€
瀆樹鎮哄激闕炬漢錯虹口鑽勸姪鑽斤紅鑿口筠杩因繖絳崩俊希奉鼓浜轰穿浜轰箭闕淬
€危磅浜轰富浣撲箭闕寸殃淇'換杞口暉錫慣簡鍵哄襟涓座滿錯尤箭闕淬€估施錫前穿
鎮哄激涔慶桺鉛佽姪鑽逛穿鑽姪倍涔慶桺鑽勸俊希汇€俗洽鑑 g 殃鑽口紅錫庇画璇烽
效鑽勸€滄欒鑽藉悟馆一€瀆姪鑽介€氳繡涓庇施錫福堅鑽勸瀛錫堦張杩況尊姝 2 己
鎮林簡杩檻口淇'換鉛?br/>>

韬口喚缂杼燭涓序口璇危樹渙烽幫涓娴堪淇'換鍵哄步鑽勸口涓€姝 2 紅錫喟蠻寮他韩
希借瘤錄口紙DecentralizedIdentity,DID辨麥郴缁燭樹錫朵腑鑽勸姆蹇冠€俗洽浜
咲ID摹旂歎辨山烘涓口汉錫扮耗缁困紅錢熬娘鑽十八相戮口澶困紅希底瞬浣撣墾錫估
娘剝氣璇浜y搃辨山兌鑽藉口琚口械浜塙豔瀛櫈€漏韩希解€濂紅騫踩瞬鑿板龐淇'氦浜
抵€備簷姝 e 豈涓烘口辨山焜浜底施錫福堅鑽勸瓦璇併€佽械鉛冠€例獮璇併€危榦闕
氤€恨氦鑽搃壇寰前互渝烽幫辨山簷鎗嘈洽浜喟施錫福堅鑑∠馮琛山笊鑽勸弦鑑板
瞬鑑姐€?br/>>

鍊 3 墾錫一念鑽勸禪鑿儿口渚爍棟紺猴紅錫扮殃淇'換鍵哄步涓?紺句細涓庇桐娴序
縹琛山哥渚況簡鋸扮殃瑙勸塙鋸岄姪錫空細

1涓口沫姝 e 濡錫口瀆錫×縹鎮哄激闕劇數瀛懃瘞鑽x殃摹旂歎辨山紺涓氢穿灞呪奸
寰前互浜口彈錫搃珮鑽蝠€恨究錫风殃鑑夸亥鍵熬亥辨?br/>>

欽瀋導楸间尊饑召€過€召€瀋導鏘瀋導饑召€過€召€瀋導鑼朵尊饑召€濺歷塞旂歎
殊 e 滂鉏∠姵鐸一念鑊瀋駭錫例規浼口函婧憤穿棕憎揷渝爻支浣撣郴鑽勸倨綰
紱

|闔氳繡鎗哄激闕句穿瀋中豎銕口€恨汉宸ユ櫛鑪界殃縕欵愬锛岓紓涓彞殃淇 \$ 歹欽
滅散鍍叮€濺湾涓虹簿鑊囂紅奪惰危瀋熒堪殊よ嫁寰格湾蹇口岡鉏危圭鍾口湾浣旂殃
铻蔣衿鍾慄亥锛?br/>>

|鐸口汎鍾烘澣馆风惺灝榜涓蹇富杼娆锯€瀋筑闕锯€濂紅浠 ユ舰鎴惰湾闔乞躁鉏危
湾瑙勸寢鑽勸叕娴寢韪口穿绠 \$ 惑绯莘牌锛?br/>>

|涓口汎鎗另鋸底競錫口姵鋸轰鎗哄激闕剧殃姘旂漫浜y揷杩芥函绠 \$ 惑绯莘牌
锛仙散鐵舵。姈棟俊鎮口簪瀋村巖淇"害涓室散鐵跺番鐸一口鐸喫按奪冲々奪呴哥鎔
困紱

|寰峰汎殊 e 滂涓哄古鍊喟轄寮他危婧愬浜y缓夸嬪熑浜序韩浠借口璇併殃鑠板竈
娉∠嘶绯莘牌锛岓互鉏∠姵鑿口唯鑿煥危婧想紅鑿載穿浜ゆ槁锛岓苟摹旂口鑠板竈鎔
艳危婧惰榦浠 g 殚鍊版澈欽一€一€?br/>>

鏌∠施鎗福掙鑽勸笠绉嶧被銳嬪紙錫口治闕俱€佽併鎩掙鎔併口鍾覉掙锛变腑锛劣
併鎩掙寰櫛娘浜喫漢奪垮碰鑽勸躰鑿 ↳ €尅擴浜喟口錫€鍾口€尅鉏佽繡琛仙旂鑿
园€尅罷鑿薪係鎬c€例口鍾鑿垚鑿滅歷鑿归漬鑽勸€江嘶锛劣繖涓昏口鑽口彙涓鸿併鎩
憎悰鑿瑰凡縕忼叮瀋困蹲渝彞殃淇'换鎗虹口鉏侃繖涔煥烘鑿~口涓€涓口口塞一"鑽
庸細鏌ㄨ拾瓊宗瘳鑽瑰端絳爻姑瀆嗚揣甯併殃鎩哄激闕惧躰鑿尤腑锛岓€渝口涓口績
鎩林€濂紅鑿明潛渝岓支鑽勸€渝慘涓口績鎩林€濺樹璇翠负鑿板躰鑽勸蹲絳確€爻媒
鉏?br/>>

殊 ゆ口锛岓苟鑿口恁璁よ殃鑽口細涓慄愧浜座瘳鑽瑰端欽滄寢鑿库€濺墮渚濺壻鑽勸
伐浣高嘶璇危躁鍾哄步锛岓施鎗福掙鏌∠躰鑿吶躰鑿ㄨ繡拂嬪腑奪朵筍鑪戒粧婧想
ご涓嬪奮鐸一 '淇濺筑闕炬豎銕口殃鑿憎躰鑿c€備箇灝辨樹璇达紅鉏慣金鑿旂考鎔
懃悧鉏艳岌鑿瑰罷鑿戒細鍾爻剩鑿豹剩鑿版哥渚浣標鍋困豎銕口€備筭杩困紅鍊憎姪
鎩哄激闕句穿鑿口口鑿广€尅罷杩芥函鉏尅口鑿瑰収璇嘵鑽規€尅紅鑿旂考鑿口口闔
疔琛岓负杩浣口璇喟堵锛岓苟浣渝嚭鑽勸躰鑿勸躰相汎紅渚嬪口灝赚€疔疔鉏想悧
漏涪鑽衡€濺岌鑽广€攸彙殊わ紅鑿儿輝绉嘈剩涔变筑锛岓熑浜底施鎗福掙鑽勸俊浠
海湊寰堦々拂嬪害涓琮樹寤虹洧璧疯併鑿鑿垚鑿權口鑠版堪鑿憎躰鑿x殃鑿口啖锛岓
互鑿嬪口鑠版堪闔疔疔琛岓负鑽勸柰鑿戩€?br/>>

濡俗灝璇粹€濺俊浠烩€濺樹鎩哄激闕惧躰鑿一殃鎗虹口锛岓豎銕口収浜口复鑽口施鎗

福摶塞旂歎鑽勑母蹇冠€俗病鍾爻暎銕口叡浜口紅灝变骇鑿熾筭浜喟浣潔紅鎗哄漱
闢剧殃鑪藉泣塞旂歎渚垮棤浠庤暉璧枫€?br/>>

|鍥藉口澶欒朕绠 \$ 慮灞€鈥滆法澧江嚙铻嶅姽鎵榦鏈嶅垓奪冲尗鈥熢旂鐃瑰凡鐸
|潰闕哄紓锛岄€氲繘澶欒朕灞€鉨佮▶鍔。€例漫琛岄強浼佷箇鎴稿另甯攸滿涓讳紜
涔屢桭鑽勧俊鎮口氦鎴口悇鍔尤簡澶艳锤鎴哄尋涓氦垓鑽勧誼灞囝紩

「鑾版咁11滄朵繚鬪十叕鑾歌佢錫堦缓夸嬌宛鈎瀋繚鐸?鑄鳴禡鑑旂考闢鋸€濬叟鐸
ヨ繡鑽ワ紅錫勸叕鑾稿祿璇ュ钩鑾板麟鑿頌簡鈎瀋釜涓€鑾宠口鉻危杓希蹠収闔氣€
濂絃

IContour鉅へradeLens絳爻姽鎧福撗騫冲紂閩氳繃浼併箇鉅例嚙語嘈満鏸勦€佽
墮杩懇叕鑾搞€仈熑瀛淬€危搗諱崇巒鏈烘潛闔寸殃鏁版嵞鈚忣悎锛屾口鏌亾噸濉賊
支鐏寐綴塞旒撗锛岃苟涓哄沫闔些锤鑄撃殃鏁板竢鎰棲彊闡十彂渚涘姪鍔涖€—€—€
?br/>>

|鏗尤腑鍥斤紅鏞垮箇錫勳壤闔口柷閩氳繡鑶版峴錦忼忓奔瞵鑿頌簡鈔瀋尊鑶頌
尊婧憤€恨尊婧懃口鑾ㄣ€恨尊缃戠€氳姓鉢佸支拂嫵绣鴟冷€濂紱

|閩氳繡鈎渝往娉瞭摺鈎瀆勾鑾帮紅錫動被鑾碇瓊璇危嶧寰榦互涓底發璇併€恨徊瑨併€佸往娉瞭壤渝氳€危碍闔口巒鑾告碍鏈烘潛簇迄紳灤規幃辨岓祿鎖愼珮鑾告碍浣撢郴鑾採罷鑽勸愼鍤堕櫈浣客簡鎔惄逢辨?br/>>

|闔口惺錚ㄥ汎鎔哄咗娉暎榦鑽勑€滃口錄よ縕鍔+€T龜鍔o法鎔憎崗浣滄滿錄塈€漬
巒淪烽幫涓嶅愴鏃板煙娉暎榦涔屢榦鑽勑€滆法鎔爍€佽揪鉢佽法鎔憎彊璇侭€濂紅
鍾爻院鑽憩崛浜喟口錄よ縕鍔+€T龜鍔C院鑿囧狃淪"塈璐儿院笄岄櫩浣疼簡鑾告硤
杩懼口鰐憮溼欽-€-€?br/>>

「涓口沫鈎滅波娓口境灘中呴鎌虹耗錫塚腐鈎漣」 鎵口口寮忼基鄂口紅鑾口敲鐃併々婀
惧颶浜旂々 鎵村寰娴峰另杈槐颶涔屢梶璐告橋錫勑柟鑽勑簾旂€恨簾闔汜紅錫
負灘中呴鎌洪口涓口疮闔氯腐鑾 c €危搗鐸炽€併堦嫊併€恨紓涓氤€例嚮語巒歷璐告
橋鐸儿祫拂嫊疣浜撲爪鐸变韓鎌哄激闔刷綉緝潔絃

I族工溼KDDI鑾典俊鉻危榦夸嬪叕搞€併另瑷跨數鍔泣€併H姘村缓鎴跨壁瀛y漟渢恨榦緸勸缓鎴哄激闢捐爪鏮纈EXCHAIN鏮岄互塞口毒學乂口涓眞殲鎴垮並浜T俊鎴

口叢浜口穿绠 \$ 惑妯"紡锛岄苟鉏ㄥ姪壘ㄨ口涓氢垱鏂帮紱

|娉曠汎閻疯口閻喟湅淪屾圭鋒跺危鎔福擗椤圭沴欽忽CEED欽濺殃嫊嫋旛锛出戇浜
庀彖閻墮儻希朵綴搴旂暫鋟?姹借溅鋸墮€犵暫涔櫈暉變韓錫堦口淇°C尩锛岄苟绠€
鎴棲悟瑙勧口璇侚€~€~€?br/>>

涓嫊堪閑癸灝鉏危斂鍔"強錫勸口涓氢碗塞旂欸壠綵剛界効鑾口樹灝夏暉鑽勸叶鍔
爍口渚嬪紅浣暉簷攢充互璇存躁锛氳導鏂归瀆锛屾暉鏂口叢浜口樹鎔哄激閻惧簷鑾一
殃錢咗彖瑕危暉鉏效彖鋒蜂絳淪烘坦涓嫊紅涓€鍤囧兌瑕恨糱鋁撣物欽滄暉鏂口口宀
沼€濶穿欽濬俊鎮口筭瀵圭O欽瀆紓濮嬪紱鑾へ導鏂归瀆锛岄危鎔福擗鑽勸簷鑾ㄥ
鱣壘張鑾蔣繡鍼工幙鍔尤簡壘ㄥ暉馆c€佽法閼口捲鉏佽法琛岄笊鉏佽法鎔哄煙鉏佽
法鍥界暉鑽勸暉鏂口叢浜口扭錫嘈壓鏈口治鑽勸悟浣澣€?br/>>

鑾变筑杩版口渚嬪繕鑾口互鑽嬪嚭锛岄焜浜庀危鎔福擗鑽勸€恆躁塞一€佸畜鐸儿€c
€佸虧淇'換鎬x歷鏗瑰綆锛屾暉鏂口叢浜口口剛燐溝鑰嬪搗鍼ヤ筭澶口虧鑪界殃棟係
寰榆互权炬圭锛岄苟襄口圭鍊村口鑽勸紓鑑惧紓鍤涭柊鑑惄灝锛暉鏂口叢浜口兌澶
燐洽鑪塙彊鎰囧暫涓氢絳绯汇€例嚮铝輶絳绯讳穿 绀句細娌牽惑浣撣郴鑽勸繡琛屾
院鑿困紱錫勸被缁勤炉鏩尤穿澶柄儻鏈烘澣杩澣口鑪版堪鐸变韓涓庀悟浣滅殃錫屾
榦锛岄績杩況簡鑷口韩鑽勸耗缁囧潢闡+€危榦拂嬪潢闡+€?br/>>

鏩尤俊希讳穿鐸变韓鑽勸焜纭€涓嫊紅欽濬氢鑄揷€濶樹鎔哄激閻惧簷鑾尤环鍊兼
漢鎰磋口鉏危漢娣卞暉娆 \$ 殃浣撣幫鉏厯沴錫巖紅鎔哄激閻炬口鏩ㄥ紓錫口支鑄富慄
琛岄笊浜ゆ槁妯"紡鑾檻漆鑽勸柊絳绡园甞鉏?br/>>

浠庀婀鑪芥灝鑪勸筑鑪嬪紅锘轰鎔鎔哄激閻剧殃浜ゆ槁缁楚潛鑾口樹浜ゆ槁鑿口拔
鑽勸潢闡+紅鑮屾樹缁煎悟浜喟危鎔福擗鑽勸惄椤圭嬪鏗瑰婀鑪斤紅鑄口口闔蹭吉婧
口簪鉏恨綴闡€濶規幙鉏恨粃鑾一暉嫊併€危敵浠?缁撣暉鉏恨綴搴旂祫鉏恨縗
闡+€佺绣缁滃畜鐸一歷鎔哄激閻惧簷鑾一殃涓€浣欵寢鑪村悟鉏?br/>>

浠庀簷鑾ㄥ舰鎬恨筑鑪嬪紅锘轰鎔鎔哄激閻剧殃浜ゆ槁瓒呂粃浜囧亥渢鑪危坛鏈嶅姪
浜ゆ槁鑽勸紓缁燐口蹇碉紅浠 h "浜嘍湾骞垮碰鑽勸暉鏂暉鏂口濶嫊例€氢腑鑽勸环鍊煎
鱣鑿般€?br/>>

浠庀簷鑾ㄥ濶鏗口澈鑪嬪紅锘轰鎔鎔哄激閻剧殃浜ゆ槁娑爻強淪炴絳浜T笊鑽勸岄
馆c€例嚮铝蔣口涓氢碗鑪板𠀧鎔色縉閼化紅浠 丂強欽高€氢渝缁恴淘欽濺殃鍤涭柊塞
旂歎鉏?br/>>

鏩ㄥ鱣浣撣亥渢紅浠 丂惋涓氢危鎔福擗鑽勸簷鑾尤负渚嬪細涓€鏂归瀆锛岄焜浜

底危鎗福堅鑽勸綴寧流堅婧口簪宸莊桐鎧慣負棕燈搥渝爻支鑽勸頓瑕估皖闖深綫浣
喟獲涓€鎰归瀆奔岓口浜廩口妞蔣€呪竚鑄绘壘鑰呪澈璇达紅渚涘簰闔炬函婧憩姍鑲
借繕杩渴繙涓慾口鉛攸口浣曠府鍔十榦希口擇潭y惋浜y搥闔€鎮口紅審跺敖鑾口治鑾峰
候鍊村口鑑跺爰奔屾蟬鑄口危鎗福堅鎔€鍾口寔縉口幐鍔∠惋涓氳朕灞曠殃欽滅||閔揮
愁欽過€攸湯鎰跺窟琛岓笊锛劣繖涓€鎯瑰悅鏤烽€嵒歎鉛?br/>>

鏸尤筑杩拌儻銷口笠奔岓支鑄富磷浣撲亥涓彞殃鎔板灤浜ゆ槁審冲旣涓嘈栎娑出幫
锛?br/>>

I鎔板害鑑垮箇浣跨歎鎔哄激闔惧钩鑾板府鍔十幹杩渝泣鎶虹殃鎔滄軒闔€鎮口惋浜y
搥奔岓互鏸∠嘶灏耽腑闔瑳垂鑾一殃錫屾榦锛劣榦寰榕湾楂欒敂鎰刀綫

I鑽始 + 鍾口往Cerealia鑷口缓鎔轰鎔鎔哄激闔剧殃鎔亥鍔佽锤鑄欒扠语蔣衿審冲
旣奔岓互鋟∠姵鍾一念鎔板呪甯攸滿鍥藉口鑽勸惋浜y搥鎔哄尋锛?br/>>

I鍾一念鍾€潭x殃鎔口珎倚惧步绯栴斂浜y哲鉛例樁鑶流廁AlKhaleej绯栴笊鍾口往鋟
∠嚭鎔轰鎔鎔哄激闔剧殃绯栴亥鍔併氦鑄欒钩鑾禪igitalSugar.io奔岓磷鑾板煢浜廩
幫璐x殃鍥介檻鍚嬉岸浜ゆ槁锛?br/>>

I姹熻夕璧 e 窒涓培嚎鎔轰鎔鎔哄激闔剧殃鍥介檻鍾儿漸鑾靛瀛浜ゆ槁審冲旣奔岓口
鍾儿漸浜ゆ槁杩澆口鍾儿祫拂榦筑闔剧口鑄堊紅審跺曉涓烘湯鍥想競鑶烘彌者況汝绠
'穎希攜€併鐸娴併€例嚮语巘€併繕闔十歷鍾尤亥涓永堅鍾熬姓锛?br/>>

I灞变笊鑄估基鍔∠北涓瀆簰鑶旂紹涓口葎鍥慣氦鑄欒钩鑾帮紅灏嘵€氳繩鎔哄激闔
剧歷鍔€鍾口磷鑾拌川鋟€併氦鑄攜€危敵浠樸€併栢绠榦扠鑶哉口鑽勸嚎涓婁尊浣欒
寔鍾熬姓锛?br/>>

I鑽忼窩鑶稿煩鎔烘腑濉榦晰鑾貳鎔轰鎔鎔哄激闔剧殃鑶岓泉鑶一嚎浜ゆ槁審冲
旣奔岓口鑶岓泉鑶稿績鑾俗暎鑾宗口娴熒后鍛婁筑闔惧瓦璇併紅杩樺曉澧冶姞者涘簰
闔剧口鑄唔€佽锤鑄撻嚮语巘€危榦鑲藉愬绾一€危敵浠榦栢绠榦€危連鍔辨滿鍊剝歷
鍔熻治锛?br/>>

I閨嶅凹闊～散鍾口往鋟∠嚭椋炔滿闊墮儻浠舵榦浠朵穿浜屾墮浠跺湯绾夸氦鑄欒钩
鑾瘤oDirectTrade奔岓负潭y灤鍊墮€犹哲濡備紹灏喟施鎗福堅塞旂歎浜摩沃闔尤欢
浜ゆ槁涓厓祫闔氯彌者況簡鍾变环鍊肩碗鑾偈€取€一€一€?br/>>

鏸口嚮语蔣口涓汎紅鎔哄激闔炬口鏸尤烘璇估埜浜ゆ槁鉛佽衿浜u瘡鍊稿寔鉛佽锤
鑄撻灤璧歎€佽法澧栢绠榦歷鋟归瀆鋟∠姵閱灤浜ゆ槁涓氳歎鑽勸暎瀛榦寔

损椿锛?br/>>

|婢冲ㄉ鍊十簷鍥藉口璇佸埶浜ゆ槁鋸€鉏ㄥ嚭鎔轰鎔鍊喟鑑寮他处鍾口妧鍾口殑鎌板
竇璇佸埶浜ゆ槁奪冲杓ClearPay锛岄巵鎖慣綴褰敎榦澶氳端绉嶃€佸瞬族褪VP缁撣
塍锛岄苟灏奚洽浠 e 師鍾麥殑浜ゆ槁鋸€缁撣塍绯萃睥锛?br/>>

|鐸始 + 鍾口往Finka浠 ヨ 慘鍊+淮浜氯治鍾虹墩施虹殑鐗茬暭涓烘爠鑽勑幇復轰簡
鍵稿另鑽勑渝鍊稿疑浠 e 端鍋疊祫奪冲杓锛岄互淇児繕褰欒湴鐩滅墩涓氳熳霸囉紱

|缇庀汎鍾口往Securitize寤虹珛浜喟浣浜座暭瀛橈渝鍊哥殑族ユ溼鎰垮湴浜中奐璧
勑钩鑿帮紅族ㄥ 溲鍵橫椿族ユ溼鎧滄瀛鑽勑棽相口筠鍔尤骇锛岄苟鎖懃崛鎧滄瀛缁
恆淘娲诲姑锛?br/>>

|涓口汎閻口促闢惰口涓庀缓璁鹃漫琛岄奮鎰幌口绗旂法鎰哄激闢惧钩鑿扮口璐瑰环浜
ゆ槁锛岄峩灋帆漫琛屾榕鏄座塔琛岄口娆"嶙鑿颁箒绾y競施虹口璐瑰环杞口敷涓氳垓
锛?br/>>

|鎰前含閻口搃鍊喟堵涓庀境澶y烽浜氳姐鍔欒叕鑿搞€佸反瑷捔貳姘存渤璋峰叕鑿
稿奮鎰慣簡鍩轰鎔鎰哄激闢剧殑闢佮鑪充氦鑄擴紱

|淪澇挾鑲'唤涓庀境澶y烽浜氳姐鍔欒叕鑿稿奮鎰幌口鎰曠浣浜庀姽鎬福挖鑽勑汉姘
貳璗璗ㄥ口缁撣塍浜ゆ槁欓へ€へ€?br/>>

褰撣効锛岄榙鍵哄激闢炬幌鍔ㄉ嚮鍔蘋氦鑄撣榎鍔ㄉ繕閻剁殑錫屾榎锛岄穿鎰哄激
闢俱€佸姞瀵嗚瑞甯佮浉鍾崇殑鎸搵恁鉅例激灞€鉅危嘻閨便€佮綉缁滄敎鎧莘瀝閨
存殫閨口 褒遍帶褒口€攸口浣饗狰鑲芥寔缩口幌鍔ㄉ嚮鍔蘋激当鍔帮紅鑿堦殆杩澣口楂
檟旂鑽勑口闔+楨鉅ヨ紅浠 ヲ 強瀵硅縕娉曠夸相口殑鍾爻姐鍔欒嚮锛岄榎涓€涓口渢瑕
例暱鍾憎躰瀵圭殑閨將口闔口口鉅備耕鍾一念鍔ヨ 淀锛岄腑鍥藉榙杩櫈柾閨口凡缁忣
任鎧烘€佸害榎滄躁鉅危脩鍔戒弗鍔弔紅奪脚慮鍾爻圭鎰墘殑鍥怡躰鉅?br/>>

淪魚紜浜T榎鉅例嚮鍔蔣口涓氳€憎姪鎰哄激闢惧嶙鑿扮殑浜ゆ槁鑿檻漆鑿口樹鎰哄
激闢炬敲鑿樹絃缁熑氦鑄撣柾寮伙殑鍊濺骇閻舵口锛岄€滷€氲渝缁恆淘娲诲锛岄Ec
onomy锛峩€濈墇鑄口姽鎬福挖鍔欓氦鑄着€瀆侗鑲界殑鍛撮珮灞係骇鉅?br/>>

鑑ㄉ€滷€氲渝缁恆淘娲诲鍔欓氦鑄着€瀆侗鑲界殑鍛撮珮灞係骇鉅
疼俊鑿ㄨ口褒曠娘鍾口汎娲诲姪鑿備穿璁板綽锛岄紺紺勾氦濯搵紜杞ㄨ抗鍊扮 3.鎧恆
昧琛岄姪锛岄紜錫勤口鎰版嵁鍔慣负琚口姞瀵榜殑鎰板竇鍔幕汎璇危躁锛岄苟涓旂闔

娴俐€氳€佸彽浜ゆ暉鑽勑棣鍊欒紅灝辯口璧婬簣浜嚕€滷€氳渝鈥漬姪鑱姐€?br/>>

錫囮紓鈥滷潛錫嵐川鎧柄€氳渝奔圢On-FungibleToken,NFT奔峯€濺殃鍋疊祫/鍋
震滿鑰口疆涓蒋口奔仙塚浠口凡缁忼彽希 3 淀鍊板支鑄冇负鑱颁筭灝戠鈥滷€氳渝
缁忼査鈥滷査鍊燗鑱鑱口細

|鑱卞 ウ 鏡板壘鑪垮箇鑪口寃鑽尻otCity椤圭沵闔氳繩浼榎真妯"紓涓庀姽鎧福撃鉛?
娓告垙鎰臤唬甯佺殃缁忼査鋐岀紓佢卽昭姘夾彂浜や綴鑽臤紹鑰口儻鐃癸紅浠ユ洿
楂檻院鎰版弧攢冲煙甯備綴鑰口渢姹骨絃

|紓忼査鑪口往涓洪囉鑱儿販錫堦姪鑪?姹借溅鑽勑暫涓氳抯甯斂杞一橉寤虹珛鈥
滅蒙鑩查噏绋鑪€濂紅浠ユ府鑪+鼓鐃勑煙甯𠙴|姘族川閑怎絃

|娌冲崡鎰颁埂甯攸媞婊ㄥ姽鎧福撃鑽勑ぞ鎰烘不鑄辱弦鑪名€滷撃鑪一ぞ鎰衡€濂
紅灞呴軒鑪口€氳繩蹇楁効鑪呴清鑪 \$ 縱娲诲姪鑪峰候璇ユ钩鑪扮殃鈥滷祫闔撮摸琛
虹€濺H鍊囉紅骞跺脣鑪口垚绀惧姽鎧福撃鑽勑口鑪+抯浼慣縵鑽勑口鑪+抯浼慣縵鑪?br/>>

|鑪一悆闔沾愴鍊+耗缁囮€滅山鑪ㄥ紓鑪惧姽鎧福撃璁璁"姽鈥濺殃鑱靛姪 娕借溅鑪
呼數相戠祫宸ヤ祭缁弊紙EVGI奔文基鑪ㄥ幮涓口績鎰? 娕借溅鑪呼數鑪€鍾口殃鑪一
悆鑪囮曖绯莘牌奔仙兜鑪臤簡闔氳渝鎰恆3.淇 \$ 敗奔CC奔文満鏘口絃

|鎰哄激闔惧口鑪卽勾鑪癟iL.k涓湧煩鍥介沃鎮口暫錫棟係奔卽负鑪朵細鍛檻彂渚渙
熑浜庀姽鎧福撃鑽勑H鍊嘵口鑄喎清鑪°€備細鍛樺彂闔氳繩MiL.k骞冲旣灝嘵幫鏈麥
H鍊嗚浆鑪口负鏈口湴MLK闔氳渝奔卽簷鑪口互鑪夏暉鎰想召浠恆口涓爻冉絃口塔鑪一
€—€?br/>>

鑱变筑杩版口渚嬪強鍊村口鑽勑口渚嬪彂瑙伙紅鈥滷€氳渝缁忼査鈥漬叮鍊文嘿涓口
棟鑪惺墻寰伙細

鈥滷€氳渝缁忼査鈥漬负鍊村鑪娉说殃鑳版堪璧婬簣浜嗚祫浜y寰鑪y抯鑪口氦鑄撃
寰鑪€紅骞堕€氳繩璺口鑪焜€佽法骞冲旣鑽勑簰淇'穿娴俐€汜紅鑱藉口鑪惺珮鑳翠

釜紺句細涓厖桐娴厖郴緇燦杩懃口鑠塈罿鏗?br/>>

欽滄€氳渝缁恷洩欽濬樹涓€紓嶧柊鑽勮环鍊煎垱闔犵扠渝烽幫杩园▼锛岃筭涓€渝
氟湾鉢ヤ互璐y端涓轰氦鏄欒撶澆希媯紅鑰屾樹鍊村口浣撣幫涓哄惔紓蒋口绱友€佽衿
婧惺殑浜撲暱浜撲峰涓廩嚨鏂伴厴缃口綉

欽滄€氳渝緇恷洩欽瀆線寰€涓廩縛鍔辨満鍊剗栢錫堦祿涓€璧凤紅閨氳繡瀵光€滃
ソ浜哄ソ浜戻€過€侭€滃ソ浼併箂欽過€侭€滃ソ鍾烘澑欽瀆殑婵€鍔憋紅灝奚洽鑱
孳噴灘?紺句細浠峰€间綵绯违筭 紺句細淇\$夥浣撣郴鉅?br/>>

鎬讳紜鑰劣■锛岀€滙€氳渝缁恴柵欽瀆曉鑾口斂復烘柊鑽勤斂浜山口绱狂紅灝嘸嚨淮
戠斂浜y另绯伙紅騫舵瀨澶y並瑙 f 敗紺句細鑾熷孩鍔涭綃欽滙€氳渝缁恴柵欽瀆唬
琛尤簡欽瀆俊鎮口簰鑱旂绣欽瀆惺欽瀆环鍊间簰鑱旂绣欽瀆殑杩涘寢锛屾樞紺虹涓
鏁板疋缁恴柵鍊€婵€鍔尤汉蹇幕殑鍊口潵锛涘煥浜庀姽鈕福挖鑽勑€滙€氳渝缁恴柵
欽瀆凡缁恴垵瑙佮€口口锛岀苟寮€濮嬪口缁恴柵欽杩愬口鉛?紺句細娌牽惄锛岀互鑾寢瘡
涓口汉鑽勤斂娲绘柟寮恴甫鍩工寢缁口靶瑙全殑鑾榦漆鉛備筭绠°C樹錫勤被鍊烘澇锛
劣繕鍔口金浜猴紅闌藉簰璇ヤ负杩櫻満鑾榦漆鍋氩ノ鎬濬先涓庤口鍔尤筑鑽勑曇澶园
€?br/>>

涓底召淪寫格鐸€鍾口導鑠夙紅鎡哄漱闌惧濠塞旂歟鍛屾櫬鑿娴繩拂旂腑锛岄筭鑑口
骇鑿嬉滄蹇冲旣鉅估猶稀憇€危ā寮忔€危柎娉曠巒鑑归漬鑽勑洽浠 f 旈摹旂細淪包
絃璇併欢琚口數瀛愴瘞浠舵洽浠 o 紅淇 \$ 默璁板綽琚口€氲瘞璇夸唬锛岄汉宸 ヲ鑠
歌口鑠版嵁楠劣瘞璇夸唬锛岄燁甯徭口鑠喟鑽拌口鈥滃燁甯攸 え鑪菱€濬洽浠 b €一
€一€?br/>>

杩欖柯鑽勑滄滌 e 凡餽憩父鎬併細

匱垮抵寤峰ぎ琛岓紓濮嬪氨鋸扮殃鎌哄激闔炬芳绠榾郴縕燐覲竈€似攸康楠劣瘡锛
劣口绯葦牌鑾口菴浼氯洽浠 g 幫鍾爻芳绠榾郴縕燐綫

閻十汎闊猶端鋟峩嶃錚嶢峰巒鑿革紙KOMSCO鏗爰娛灞曠施鎗幅搘鏸板疋紺
煎埶涓氳亥鏗屹互鏕夸唬绾歌川紹煎埶鏗屹苟鏌一焊甯佸狃纭囙鑿鑿戮閑忓え騫四
多屢崛岄殑錫仙祿淪烽幫浜喟垱绾囙縉鑽勑倫鎬舵彔錦困綾

涓口汎錫勸泣娉瞭欱鏗尤筠鍔尤亥鎔𠂇銅鑄山口涓口紓濮屢囉鑾𠂇施鎔福擗鑾鈍鑑瀛灝

危渦璇夸唬浼犧稗鑽勸焊璐∠銕鍊★紱

|涓宗捣甯容磗闔口郴縵燭口鏂卽€氳繡浜哄伐鏘鸿兌鉛併施鎔福撗絳爻柊鐸€鏈口殃
閔园歎锛?鏂口储浠工暎瀛査寃搴口口璁板紓璇夸唬浜哄伐搴口口绗旂紓锛?br/>>

|簇工溼鐸口徃SUSMED鏂∠嚭欽瀋娇鑾∠施鎔福撗鐸€鏈口殃涓村籥鎔版嵞鎔憂械
绯莘牌紺鸿漫欽滅族鑽癸紅琛儿朵鑽口鐸錫棟櫛錫偏口澶囬复搴娴族楠岄腑蹇些口鑽
勸汝鏂卽繡紓嬪鬱浠ヤ娇鑾∠施鎔福撗绯莘牌杩浣口璇夸唬锛?br/>>

|鏂口粍瀹漫穿鎮燭|紓熻溅錫棟紓鏂∠嚭欽瀂洞鑷糕€濊口杞=清鐸★紅闔氳繡鎔哄
激闢炬妧鏈口穿淇 \$ 歆鐸嘈烘妯"紝锛屾父瀂口或闔€欽瀂洞鑷糕€瀆𢇹鑿口口杞=紅闔^一
氳繡鎔燦滿鐸蘄紓灏辨兌襄撴繕杞一締锛?br/>>

|鏂儿柊錢犧杞鏂四箇锛岄腑鍥藉悰鏂版柟鏂垮遍瀆嫌汎鏂∠嚭縵欒愷鎔哄激闢炬
妧鏈口殃欽滬潛瑙側瀆鉛併筠鏂 3 E鉛側沃璽戮吹欽瀆紝鏂垮亥鍊慄亥锛屾含浠 d 簡
浼犧稗鑽勸嚎涓燦清鐸°C柟寮怎紅涓虹杞鏂呪渴闔寸殃杩滅▼鍔浜妥鏁园€侚€瀆鎔
垮口€瀆€氳另鉛側嗜鋸嘈敲鐢併€併口宸 ヲ浜x歷宸ヤ紓鑽勸『鍔+繕琛屾彊渚汎簡
鍾丈姐淇瀆瀆欽=€=€?br/>>

姝 4 口锛屾塚浠口繕鑿口互鏃嬪娘锛岄€氳繡鎔哄激闢炬妧鏈口殃浣跨歎锛岄悰綉
紵涓彞駢鍊慄亥錫屾柯鏂∠鱗鑿版含浠 d 穀杩涘寃锛氳烘馆歌川錫堦愴鍊扮數瀛懇
愷錫岄紅錢慄娘锘轰篠紓鑑粢€併靄鐸口舛鑑山口鏘鸿兌錫玳害鑽勸施鎔福撗錫
堦愴鍊岄施鎔福撗姝 e 淩鏂∠舛錫堦愴鍊扮數瀛懇浜哄姐璧勸簪奪冲绗锛岄唯鍔板煥浜
床施鎔福撗鑽勸汉鐸澆洽婧懇競鑑猴紅鐸一念浜哄姐璧勸簪鍊慄亥宸莊桐縵忣卷浜
ழ浜1.0鏂朵唬鍔?.0鏂朵唬锛岄唯鍔?.0鏂朵唬鑽勸寃繕口潢闔+€?br/>>

鎔讳紓鍊 3 淀锛岄紓鎔哄激闢锯€瀆鏡鐸毛€瀆娘錫勸口涓汜紅渚库€滄口涓嶧徃鏂
呪€瀆並鍔沛橫鐸€涓€鍔函筠蹇些口鑽勸帽鐸攸枉娴佺▼锛岄尊鍔函筠蹇些口鑽勸汉
宸工損浣潔紅蹇踩姞闔熻繫鏂工楷馆稿寃鉛危楷浜哄寃鉛佽嚮鐸∠寃鑑朵唬鑽勸娘
鑑ヤ€?br/>>

鏂儿塚浠口塔鑑懇支鐸?550浣欒釜鎔哄激闢惧躰鑾儿口渚嬬殃杩园▼涓口紅綉讳技
欽滄彊楂叢€過€侚€瀆姞蹇口€過€侚€滅緝鍔口€過€侚€高櫛浣席€過€侚€瀆嘶灏菱€
過€侚€漏妓馆一€過€侚€漏妓鑽侚€濊歷璇嘈眎棰戠口復虹幫鏂儿塚浠口殃鑑煎蟬鉛
偈繖浜澆療寃凶"鑄庸紅鑑媒昆鑽勸哥鐸因樹鎔哄激闢惧躰鑾∠悰鑑主殃鐸乍愴杩
芥蛭锛岄簷鑄口施鎔福撗璇夸唬鑑堦躰鑽勸漢鑑存幙錫憮灤鉛?br/>>

浼櫺口鑽勸解鑾ㄥ瞬璽垫口鏩尤负姝ゆ坊鐸棧姑鐵一細

I鑲口凹浜氳叕窯hambaRecords涓鸿口鍥藉惋姘戛彡哥渚渙施鉤福控婧口簪銆併氛
鑄撲穿鋸蔣衿鏈慄亥锛出沴鉤慄凡瑕榜汱6000澶氳曠鍊嬪惋鰐凤紅骞跺府鍔十榦浠
口曉鑑踩緩鎖愷珮浜嗚嚜灏?0%锛?br/>>

INTT DATA銆併笠鑿辨厯錚口往鑾備穿鋸疊衿鑽勸施鉤福控璐告槁骞冲绗TradeWa
ltz瀹屾垚璇疊繢琛岀紹錕激鑽剧ず璇ユ钩鑿版漢澶氳犯澶憎塉鑊志絃錕熻锤鑽激
祫拂?0%鑽勸伐浣滄嘶锛?br/>>

I娌富嵌鑿渙姑鐸垮え錚口往闇氳繅DLFreight鎮哄激闕惧钩鑿扮殑塞旂敂锛岀曉錚
朵穿鋸跨繢浜轰筍闔寸殑鑿戠工绾迄悍鑽捐憲闔蘄綆浜?7%锛?br/>>

I鍥界紹錚口往鑿靛姑浜ゆ橋瀛禪窟婧口簪鎮ヨ口骞冲绗鉤曠緩杩愬口锛岀嶙鑿颁簡
娉ㄥ嘶鑿儿岀鑽勤渴瀹煥€y口鑽稿支娴佺▼鑽口姪鎮例紅鑽怪澆浜?9%鑽勸虧淇'汉
宸ユ口鑽告棣闔达綏

I涓口繙娴疯繢閭嗚繢涓庀北涓滄腐鑿 i 涅鍥口瀟宀涙腐錫壠係鉶ㄥ囨鎮哄激闕炬楷
绾稿窟杩渙彝鑑捐揣妯"紝锛岀钩鉤困瘡涓口涅瑁呪口鑿口负澆口岀鑽怪澆鑽愬端鑿墮
桭杩?4灏亿棣锛?br/>>

I娴欒暎鑿板窟鍏+颗欌滅擇鑽旂紹+鎮哄激闕锯€漬湜鑑剁郴錕熻B鑽虫捣娲熸薄鎻
撤不鑽嫌恠棰橈紅鑽告瘳浼迄牌澶勤憲鑑規硤锛岀口鍥煥敷绯荤牌鑿口互鑽怪害94
%鑽勸汉鑑渙垚鏈口扱84%鑽勸繢鑽工垚鏈口€—€—€?br/>>

缁间筑稼€杩帮紅闇氳繅淇'换鍊哄埗銆佸収浜口滿鍏朵穿鋸浜ゆ橋鍊哄埗鑽勸収錫岀
係鑿口紅鎮哄激闕惧舰鍥慣簡鑽座棗鑽勸淇' f 院搴旂紹紅鑽愷珮浜嫌嘻鋸嶃€危斂鑑
'穿錫勸口涓氤碗杩愬倫鑽堦戠锛岀苟灏奚寔鑽口舰鍥愷郴錕熷€x殑鑿檻漆銆併繖紓
慄強闔十噸灘戠涓浜轰穿鍊哄襟銆併汉涓?紵句細銆併汉涓庀喝澧幕殑鑽崇郴锛岀苟
娓呴櫔鑿版塞錫載空涓口粧鑽併沴鑽困細鑽堦戠銆併口继变穿鑿口繕銆?

日立电梯e15故障原因

鑽口數鑽貳綻鍊烘誠闔渝恰锛屾口甯告芳闔 ゆ氨鑿口互锛岀筠琛岀氨鑑口數鑽嘈芳闔
わ紅濡容灘鑽口口缃口贊璇曠撲锛岀口寰櫺口鑽淑娑鑽豹口璇疊簇浠底苟鍏福€氢俊寮
倣父NOISE騫又壤绛爻師鍥狂紅瀵艰嘘SDA襄激滿1.SDA/80C320鏩/PUPCB涔媧6
-80C320/SDA銆?.妙€鑽口PUPCB涓璪DA鍊爻另绾跨硤鑿媒淇舵樹錫︽口纭口€?.

効€鎧□DA涔媼29-27C512轉□惄鎖琪E鉛?.衍?,2,3椤規□甯告祿锛岃□鍊存崙MPUP
CB鉛?br/>/>鍛ㄨ□璁板綺路鍥烽颯浜?2022-09-29

hge鍤 𩎵 球鑾垫□錫□舛鍊爻喊闔?5鎬疼簷鍥魚簷

浜蹭翰浣犮ソ锛屾柌夸姪GE鑾垫□璺虫喊闔瀉唬鏗?5锛岀番鐸ㄥ 涅璺□杯寮€锛岄
富鍩跨孩鐸□寒锛屾□鎮ユ 惮滄父支鍥煖硶妹 e 父锛岄恊鍩ユ □璋富強棰賈櫟EV-EC
D03-4T0110锛出數姊□□甯稿簡锛出桐効€鎧 𩎵 '璁ゆ樹鑾檻□鎧ㄥ 潛浜崑紅鑾檻□
鎧ㄨ €佷寢涓ㄦ噸锛屾洿鍊□導浜涢沃希踩氨妹 e 父浜崑紅涓爍□灝辨治缁帆獮锛岄
笱浼氳蛋浜涓集璺□€?br/>/>鍚剧ㄔ涓婁箇绠□ご涓€錫□舛灝辨煖鑑?5鎬响殼

15鍚□數鑺賈紓鍊烘喊闔渝恊锛屾□甯告芳闔 𩎵 氨鑾□互锛岄笱琛岄氨鍏□數錢嘈芳
闔わ紅濡容灝鍚□□紹□蹠璇曠櫟锛岃□寰柄□鑽淑婺復豹□璇疊瘧浠庇苟鍏福€氢俊
寮倣父NOISE奪又壠絳父師鍥狂紅瀵艰嘘SDA褰撤滿1.SDA/80C320鏂/PUPCB涔
媼6-80C320/SDA鉛?.効€鎧□PUPCB涓渠DA鍚父另绾跨硶媒沃希舵樹錫︽□纭□
€?.効€鎧□DA涔媼29-27C512轉□惄鎖琪E鉛?.衍?,2,3椤規□甯告祿锛岃□鍊存崙MP
UPCB鉛?br/>/>涓绘潛鎌响殼鐸□笱浜□紅鑾垫□寮€浜囪狀娆"氨鑊虹幫杩欒釜闈□□
浜?br/>/>涓绘潛鑾佃硶鍊貳棟棰?br/>/>鍚父湴鍏規杯璺□簡

杩欒釜闈€瑕佽□縕喴幙鎧?br/>/>錫稿愬寮€鍏充簷錫稿氨鑊□基鍔尤笱浜?br/>/>寰塙
踩鍚剧碗锛出數璺□潛鎌响殼

闔□□杩櫟病瑙 e 喆锛熷揩鍩ユ 抲璇□笩涓勦涓粦

hge鍤 𩎵 球鑾垫□錫□舛鍊爻喊闔?5鎬疼簷鍥魚簷

鍔一嚎

1237浣崕颯涓海湧绾跨颯

鍚嶅姪淇濋殼

涓撲笊

鍔嶅簰蹇?br/>/>椹□筑鎖悧棟

闔?br/>/>鍤 𩎵 球HGE鑾垫□201轉□粗涔塙喊闔?br/>/>82浣崕绣鑾爍□鍔□棟

闔?br/>/>鍤 𩎵 球HGE鑾垫□201轉□粗涔塙喊闔?br/>/>杩憂渴鍊€澶氢汉闔?br/>/>闔?b

r/>鏃 旣HGE鑾垫口201鍙口粊涔塙喊闔?br/>鍊€鑑版弼闔?br/>鐸口口璧?br/>鏗
囨韩璇勫口

杩欓噏鑽勸俊缈犧€†环姣旂榦楂橒紅瑙嗛口鏌存抄璐口紅鐸儿柟琛岀口鍊嘍躉锛?br/>/>00:13

缈 \$ 纓鉶燭熯渝氳步賽垮慄

绱口壞瀛媯吹楂檻以笄出編涓藉曠濮懇口鑽勤堦笄浣尊鍇冲龉璐繆紅濂藉口瀛氤口60
錫?br/>>00:09

縷呼倉鐸口元鍊垮施鉗燭煜熻繙翠綴賽垮慄

鏸 𩫵 球鑿墊口 hge 鑷 吻 瘡 湧 g 爳 01

鑠扮燶权句汉灝忼編

琛屹筭绎旆富

浜蹭翰浣犽ソ寰垄珮錚翠负浣犽清鍔★細鏃ヨ瓈鑾垫口hge鎌响殻浠g 爾01鑽勦B
鏁虫柟娉囉細鏃儿帶鍊舵煖鑽勦富鍊夸筑鍾?涓口寧闔口紅鍊喟堵鑄灰ODE锛子NC
锛亞ET銆侓芳闔ゆ鍏勦涓口褰?鍚塙寧MODE锛岀暱帷涓€鍵存寧INC锛出洿鍊板嚭鑿
癪鑽勦棣鍊欒寧SET灏辨口銆侓芳闔鍊勦促鑽勦俊浠伙紅浠ヤ筑鑄口朵鑽勦淇灤巔紅甯
屾湜鑾口互甯口姪鎮口紅继濬促鑾燶椿鎰爻揩鉅?br/>> 2022-11-29

鍾罄亥浜烘曇6151

鏸 𩫱 球鑿墊口hge鑷呴殯浠g 爻01

鑽 h €€鑿鑄鑿鑽扮燶

鎌扮燶鑿哉儻鑿?br/>鎮ㄉソ浜诧紅簇ヨ珛鑿垫口hge鎌响凢浠g 燶01锛氳富寰口
満鎌响凢褰撃數姊口媖鑿憎紹甯告棣锛岄繕鍋 ウ峒鑱藉奸浣滎紅鑿檻口鎔尤笧鑿一紜
绋嬪櫟LED闔口巒鑽刷す鎌响凢浠g 燶锛抬CD灞恗棟紹烘誠闔滃希終帮綋鑿~口涓
绘帶鍊垮曠闔口洩LED闔口巒鑽刷す鎌响凢浠g 燶鉨侷GP绯诲併鑿垫口鎔€鍾爻戝鑱
藉嚭鑿扮殑鎌响凢凌海灤锛岄口琛?鎔€紺猴紅鑿檻口妯"激鎰稿另鎌响凢鐸ㄉ儻灞包
鎔A1绾y塊鎌响凢锛仙棟紹鸿寘鍥翠负E101锝濫140锛出數姊口€昏緥鎴归潰鑽勬誠
闔滄棟紹鸿寘鍥翠负E101锝濫97鉨容誠闔滃媖鑿潛棣锛岄所鑄爰"1鉨佽"2璇存槑
杩澑口鑷口健锛岄苟璇==粃璁板紹鎌响凢鑿拌薄鉨侷GP鎌响凢鎧响儻瀛勤愁璇存躁

涓€瑠堦 „ 绂海塊 鎮响殼鐸欵寃鍊?鎮响殼澶勤慄缩y塊鑾垫口鎮响殼錢响儻澶勤慄
鑑瑰紝AE10鈥擡29A1鍋滄口鑾垫口鎷€鏈娄繡浣滃姪鑲斤紙*1锛堦30鈥擡49A2鍋
滄口鑾垫口鎷€鏈久指鉛危參杞一繡琛岓姪鑲斤紙*2锛堯E50鈥擡59B1鍋滄口鑾垫口
蹇口殼鉛側儻錄奚參杞一繡琛岓姪鑲斤紙*3锛堦60鈥擡65B2鍋滄口鑾垫口蹇口殼杩懃
口鍔熻危锛?4锛堯E66鈥擡77C浣跨數姊口繡琛岓厴鍊€杩憂審浠ゅ畇鍋渴殼鏗出勳
錫座寧A2馆中城闌滄柟寮薦E78鈥擡79D鑾口口蹇囉紅瀵規城闌滄筭浣滃口鑄跨E80
鈥擡87E鑾口口蹇囉紅瀵規城闌滄筭浣滃口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨
2涓口互涓培碗鑰响殼鏗化紅鑰响殼鏗跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨
鑾垫口鑾哉效A鉛丁綾绘城闌滄榦锛芳蒋浠踩誤璺口番鐸一户鑾靛檫#50X鉛饮繡琛
仙幙瑠~檫#10T鍛仙名闌稿舛浣滃紝鐸崇洧鎰抽噴鎬撢紅濡容灑鑾垫口鑾哉效鑰响
殼鑄鑄1鉛上2馆中榦锛出數姊口娇鑲呴€佸哭澶欵暱瀛格棟紹虹洧鎰崇呢鑄口€攸口鑄
滅數姊口熒鑾脣城闌滄樹A2鉛丁1鑰跨2馆中榦锛芳蒋浠踩誤璺口番鐸一户鑾靛檫#50
X鎰口噴鎬?绗掓掓錫客細錢嘈口錫稿忕锛芳繖鑰剁數姊口暱瀛格棟紹轰簷鎮口口姝 e
父鉛骨紙3锛久綏鑾垫口鑾哉效C綾萃宛閩氲口鑰响殼鏗化紅鑰變互涓婁狀绗嘈傑鑲
碉細鑾垫口杩懃口閩增害鉛?0綾?錄嘉紅鑾垫口鑄帆€增挽鎰儿漢杩賈畇鍋渴潭錫庇口
姝口哐錫口舛鉛係數姊口繡琛岓€增害锛?0綾?錄嘉紅鎰呴嬃妙€淇口榦夸嬪捲鍋滄口蹇
剁口姝口哐錫口舛浣嗓樹鑾哉效E75杞垮嗟涓茶口閩氲口鑰响殼鏗化紅鑾口互杩懃口杞
块《妙€淇口紙4锛久湧鑾垫口鑄勸繖6绗岓骇鎰口殼鑰响殼涓口紅鐸朵腑A1鉛上2鉛丁
1馆中城闌滄樹鐸锋沿鑷口舛淇濬寃鎬山川鑄勸€備簷瀨辨樹璇村綏浣跨數姊口熒鑾悉
1鉛上2鉛丁1馆中城闌滅殼鑰增氛琚口榦闌ゅ守娑埶擴錫庸紅浼戉户縕口繽鑢上1鉛
上2鉛丁1馆x殼澶勤慄鐘舵€恍紅涓嶄細鑷口舛瑠 i 橋鑰响殼鐘舵€例噴鎬版妥鐸ユ口
甯歌繡琛岓€偈€岓召瀹幕骇鎰口殼鑰响殼鏗儿城闌滄尋浠舵榦闌ゅ守娑埶擴錫庸紅
鑾口互鑷口舛浣跨數姊口仮澶嘈口甯歌繡琛出妍鎬併€?1.蹇搘1馆中城闌滄尋浠舵垚夸
熒榦锛子GP寰口滿浣跨數姊口繕鐸口1馆中城闌滄口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨
鍾娄繡浣滃姪鑲姐€容堅鍋滄口杩慣系鍔熻危鎰呴嬃锛氣數姊口指杞一繡琛仙柟寮杞
€危參杞一繡琛仙柟寮杞€併數姊口紝鐸抽捲鍔熻危鉛併數姊口棟紹虹厴鍔熻危鉛?br
/>> 2022-11-29

鍾慄亥浜烘暱1328

鑰ヨ珣鑾垫口HGE145鑰响殼鎬座柯澶勤慄

妙口笨鑰跺屮pC

鍾慄亥鎬併害濂?br/>>鑰ヨ珣鑾垫口HGE145鑰响殼鎬座柯澶勤慄鎮ノソ锛岓翰锛
出數姊口口甯歌繡琛岓笠闌旂口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨口鑄跨
鑑滅殼涓绘潛涓琮沿3涓口寧闌?錄喟堵鑷灰ODE,INC,SET鉛?娓呴橫鑰响殼璁板綽:
鐸塙寧MODE,鑑嶄導鑷存寧INC,鑷村娘鑽虹幫F鑽勸榦鍊櫈寧SET灏卞酈希ヤ簡鍔
一€備翰浜诧紅甯屾湜鎬哉殼鑷烽胞瀵規促鍾久府鍔十攢锛芳阿璋口紅绁濬促浜婁鑿

椤哄績濡容剩锛出斂娲绘剗蹇口攢鉅?br/>> 2022-10-31

鏈嶅姪浜烘暱7693

鏸 ヨ 玖鑾垫口HGE145鎌响殼鎬瘞柯澶勤慙

鎌扮犧滄歲敬鎌忕効

楂樺緩絳旆富

鏸 ヨ 玖鑾垫口HGE145鎌响殼鎬瘞柯澶勤慙浣犮ソ 浜插貓楂樺呴涓烘促瑙 g 勒鍋口
寮€蹇傭鏩儿帶鍊舵煥鑽勑富鍊夸筑鏈?涓口寧闇?鍊喟埆鑽灰ODE,INC,SET鉅?娓响
擴鎌响殼璁板綽:鍏塙寧MODE,鍔嶄導鎰存寧INC,鎰村埌復虹幫F鑽勑棣鍊欖寧SET
灏辨口甯屾湜希ヤ筑鍥烽庖鑿口互甯口姪鍊版促鍋口椴渴焰]

2022-10-31

鏈嶅姪浜烘暱832

鏸 ヨ 玖鑾垫口鎌响殼10H

鎌扮犧灝志笶1

鏈嶅姪鎬佸害濂?br/>>鎮ㄥソ锛屾柟夸嬬數姊口喊闔?0H濡容灝鑾垫口鉢y步鎸尤筑
鍤剧ず杩欒口浠 g 犧锛岃口鐸塙塙浠口口瀵圭數姊口繕琛出粫缂櫈€x殃娴嬪瘀锛屼繕
璇佸己鍊跺惛錫塙棣50B鑽勑戶鑾靛襟宸荌桐姝 e 父閔宗數鉅倣呴娆°C塙浠口口妨€
鎌口PU鍊垮扭FIO鍊跨殃鎖拱ご鑽口忕鍊惧奸锛岃口鑄滄潤鍔 尤簡閔嘈柊鎖擊揣鉅倣
呴娆"哐妨€鎌口IO鍊跨殃FI鎖拱ご鑽口忕鎖擊揣鉅倣口鑄瀋互涓婁師鍥狹洩涓嘈樹闇
豹垚0#鎌响殼鑽勑師鍥狂紅闇 d 篓鍏戠滑灝辨口杞口€屾幇曉鉢淑健閔岃倍鑑惧祫50B
涓婁紅纭口口50B緇x數鎸一殃瑙≈倍鑪口ソ鏸抗口锛岃苟涓旂祫鑽响儻鑽勑幇绾夸簷
鍏口儻姝 g '鉅?br/>> 2022-10-31

鏈嶅姪浜烘暱10211

hge鏸 ヨ 玖鑾垫口錫口姪鍊爻喊闔?5鎬廖簪鍥魚羹鉅?稼剧飑妗媧紅灝辨澈鉢岃棟涓
€闇口€?br/>> 20234浣嶄符渝惰B絳?br/>> 5鍊嗙搆錢吅損塞?|涓囮憲涓撲箇絳旆富

鉅?浣兗凍瀹岃惺锛岃互涓嬪咢瀹規洿鍊斐叮鉅?br/>> 浧€涔棟羹鑽口姽鎬福揷
103鑪口數

涓濺搵涓轰綽浼氳嚭鑿拌口鏘滅斠璞★紓璇ユ€窟柯鑾×律杩澆口闔又不鍛口紓
0鎰口數

缈佸兌鍛屾濂鐫口畝緇歛口18骞村挽锛屾濂鐫口畝100宐佸彊椹岀筠灤紹紅涓轰綽濂
塊暖鍾恆暉浜囮釜浜猴紓

2004骞?2鏈瑜紅絴賈口鐸屼紓復賓樽錄櫟噴澶中程鎮口細饅榦希鐗+憇瀛~口鍼儿匙
渝饮口鎧慄口鉛偈€出栢濠氳口璞 \$ 瑞鎧舵榦瓒宠冻灏?4宐佺琥缈?br/>/4鍼"涙绎敷?,
494浜哄祫鐗?br/>/hge鍒 ialis鑾垫口錫口姪鍾爻聶闔?5鎬廖簷鍥包簾欽?鎷剧驰吟渝
紅灏辨澈鉛岀株涓€闔?br/>/20234浣嶄笂瀹惰B绎?br/>/5鍊嫌挖鎧咲揷摹?|涓囮
帰涓撲箇绛旆富

夸豺瓊鎬"扱寮沛洩杩窟埒錫屾口甯藉瓊鑑永口锛出珷瀛愬€"口錫唐紹婕旂尯鍊兌
浜涙彊鎬猴紓

夸豺瓊鎬"祫婕旂壓鎧堦紵涓口箇绠格榦涓€涓口壇权棟簡锛岀甫鐗€鏁氳綈寮沛洩杩
庀樽璧峰慳鑑永口锛岀祫浜烘埒錫永口甯藉瓊涔熷榦璧蜂簡寰堦口绮变苞鑽勸另
娉?br/>/4鍼"涙绎敷?90浜哄祫鐗?br/>/鉛婁寒鎧戠€婁腑鍼廖簷榦攢兌涓€涓口倫锛
岀负浣疊兌姝肩仔鍒 丂啗瑙容懇鍥口紓

0鎰口數

什么数据存储软件的兼容性比较高

1.Ceph口

Ceph轉口尊涓口己灤x兌瀛樺促绯荤牌锛岀畠鏘 丂 懈涓€涓口郴緇熷腑錫屾榦鎖慣綏
浜喟口璞★紹鎧棟紙閻氳繩RBD锛文扱鎰囮欢瀛樺促鉛容棤璁烘促鑄口竿鍾渙祫涓
璇鍾轰腑浣跨歛鎧扁口灤困紹杩橫榦灏嗚湊緇歛澇鍦欒暱鑑口瓦鑑 丂 淳瀵硅薄瀛樺促
涓口紹Ceph闊藉彅浠 丂 淳涓€涓口钩鑑颁筑鎖慣綏鎷€鍾文姪鑪斤紹朵佽杩榷兌鑾
峰候鑊鴻壞鑽勸併娲绘€c€?Ceph涓口兌鎷€鍾文嗟瀹归兌浠 丂 口璞 \$ 兌寰口紹瀛樺促
锛岀筠绠"師濮嬬兌殃鎧版嵁凌海灤鑄口粗涔媧紹RADOS锛始eliableautonomicdistri
butedobjectstore锛奐兌浼氳何瀹冊滑褰歛托瀵硅薄鍒 丂 繕琛岀瓦鑑 丂 €?br/>/

RADOS灞𠂇 '淇濬暱鑑口口緇棟緇鎧促尊鑑寸姪鎬併苟涓旂彅闔友€侶eph浼永€氳
繩鎧版嵁灤脗步锛屾聶闔滄口娴嬪扱鎮口口锛岀互鑑娴法堤ら泥罐姪倍杩澆口鎧版嵁
杩併山鋟岀噴鑑板钩琛°C激瀹烽幫鎧版嵁涓€鑑存€c€?Ceph鎖慣綏浜囮涓口口錫
充OSIX鑽勸紹緇滄杓浠剗郴緇燁紙CephFS锛弔紹鍒 丂 淳瀹烽幫楂檟€u兌锛岀え鑑
版嵁瀛樺促浠 丂 強涓廖紓緇熷榦鑾鑾一▼奪快兌鑑€灤y吋瀹广€侶eph鑑口互閻氳繩錫
勸口缂柟▼璇口■鎧艳€卽adosgw锛压GW锛文麟鑑版楷缂濺兌璁块棟瀵硅薄瀛樺促

奔嶽紙RGW奔爰繖鑄口導絶略EST鉗 亾彝奔岓富涓庖負S3鋟亞swift導棧啓鑽勸簾鑄
一▼塞忼吵淪广€攸獲涓€鍏归瀆奔嬪eph鑽壳ADOS鉤橈口澶困紙RBD奔久巣浠ヨ口
闔口湯鑠翠釜瀛樺促闔滂競涓口尋甯乚寃鑽岓口鍊剝殑鉤橈口澶困斂鍛杞€?br/>>

Ceph鑽勸塲鑄?br/>> 鐙口珛鉢併紹鑑惧扭縕熑導鑽勸勾鑿帮細灝涓漱奔岓口璞"扭鑑
函欢瀛樺促縕勸悟鍊颁導涓口勾鑿帮腑奔岓真鑑口漢鑑版坊崿兗殑CephFS

鍾煎口鑑乚細鎮 亾巣希ヤ娇鑾-eph瀛樺促瀆瑰口鑽慣綴鏈€鍾煎口AmazonWebServices奔圓WS奔棗3鑽勸口璞"瓦鑿乚€?br/>>

绮剧畠間嶇疆妯"紡奔氣塔間慾瓦鑿一闔存棣奔岓或鑄口標鑑增塔間慾口閑氣紅鑑
乂寢杩汎娇鑾儿傑鑽靛嶇鑾 亾瞬闔呼口鑽橈 闔淬€偱繖絶嶇a寮忙彌渚汎簡鑑村口鑽
勸併娲绘€y扭紹併而绌洪桮鍊+歎鑿园€?br/>>

鑑口溳奔氣湯CephStorage涓口紅鑑€鏈文瓦鑿一殑鑠版堪闔戒細鑑口舛希客導涓口
拔鑽瑰口鍊踩娘澶氢釜鍾朵釉罐催倍鉢催覩璁や换浣震棣闔寸競闔晦腑鑽勸治鏈变
笠希芥暉鑑€?br/>>

鑑口探淇口口奔歎ephMonitors浼氳筠鑑口汝鉗T絳鑽勸暉鑑口汎鉢備導旂乚嚭鑿颁
導涓口壇鏈口涪澶憋紅Ceph浼氳嘿鐸一敘鑽慣導涓口柊鑑口溳奔岓互云口繕濮嬬柑鏈
变笠希藉壇鏈€?br/>>

楂樺巣鑾口細鑑-ephStorage涓口紅鑑€鏈文瓦鑿一殑鑠版堪浼氳嘿鐸 尤耕涓€涓口
拔鑽瑰口鍊踩娘澶氢釜鍾朵釉鑽勸拔鑽广€偱繖鑑忙懃鐸€奔岓换鑑忙拔鑽逛腑鑽勸
暉鑑口汎琚口牠鉤忙堵琚口剩澶拽堵闔わ紅鑑 亾希艳拔鑽逛筑闔芥洽瓊皆繩涓や釜
希ヤ筑鑑口溳鑿口歎奔岓繕璇危促鑽勸暉鑑口叮鑑文貓楂橈殑鑿口歎鑄€?br/>>

Ceph寰堦己澶乚細鎮一殑闔滂競鑿口互鑿尤鎔希讳綽鑑烘檻鉢容楷璁烘促甯屾湜瀛
樺促闔炵鑑勸寃鑠版堪鎧牷负鑠版堪鑽慣綴鉤橈瓦鑿儿堁鑽慣綴鑑函欢紹革牌奔
屾堁鑑世笨鏈涙促鑽勸簾鑾一▼塞忼洿鉗 亾€氲繩librados浣跨歎鎮一殑瀛樺促奔勞
€勞繖浜湊治宸莊桐闔喙垚鑑尤導涓貉eph奪冲尗涓婁簡鉢?br/>>

鑿口几緯+€乚細C

日本的科技怎么样？

不容小觑，正视对手是一个成熟民族的心态，只说一个点管中窥豹吧吧：2016全球工业机器人专利申请数量排名如下（转载数据）

集成项目用什么物联网软件比较好

宸ヤ笊鋤屹俊鎮口寢闕∠姪鍾口巽

鍾充鎔鍾口贛2019-2020奪村害鐗+八相賊另闖口妧鍾口穿奪冲汎鍊淚格綾汇€例汎
錫想挡錫頒穿語整悟塞旗歎綾萃す鑼江」 錫口希錠曠死閻氮健

宸ヤ俊鍤呼口復姐€?020鉛?51鑿?br/>錫動浣鉛佽嚙哩海施鉛佺洿权槐競鑿媯口鍊
撗鑿橋競鉛危格錫嘵效浜y缓璁惧呴鍊口伐涓氣扭淇°C尅鎧州富绠¢ 儂閻口紅錫勦
洽鍾冲鑿浣龐細

涓鸿疮襄昏弦渝煥伐涓气扭淇°C尅鎧柄儂鉛婁俊鎮口€氢俊琛屹笊鑿賊覩瑙勸塊鐗+
八相賊塔錢吸紙2016-2020奪达級鉛嬪紅綏忇餘鏃板施錫勸鑿浣嘈接鑽憤€佺患錫
塊痕渝"扭相或筑鍾口す絳麥帽罐骨紅纭口囉2019-2020奪村害鐗+八相賊另闖口妧鍾
口穿奪冲汎鍊淚格綾汇€例汎錫想挡錫頒穿語整悟塞旗歎綾萃す鑼江」 錫口希錠囉紙
瑙例櫈希化級鑿出幫浜棟互鍾口贛鉛?br/>璇峰忇鏃板伐涓气扭淇°C尅鎧州富绠¢ 儂
閻∠強椤圭沝錫×嶰錠曠縵徯徯欽漚格錢嬪浣纭€璁炬坦欽漚缓璁捐口鍊撗鑿灞€
鋤屹伐浣滃麟闔吶紅鏃儿妧鍾口挡錫般€活簷鑿×弦鏃般€危斂塞滄清鍔 \$ 珮錫归漚
瀵瑰瑷閻覩」 錫口姞澶中敲鐗活姐摹—紅錠忇姪鍋氳ソ涓婁笠娓犒紓涓气口錫ワ紅鍔
豺己渝烘坦錫塲灘壘燬金锛屾暱杩況纵€錫惣灘錫∠鑿塞旗歎鑿仙繁鎧桺墜鑑旗
绣涓农麟浣撣桐娴空繁摹—灘錫渝紅鍔村ノ鏃版暱鍔 大骇涓永汎錫想挡錫板扭瑙勦
a鎧槐簇灞疋€?br/>闔勸欢锛?2019-2020奪村害鐗+八相賊另闖口妧鍾口穿奪冲汎鍊
淚格綾汇€例汎錫想挡錫頒穿語整悟塞旗歎綾萃す鑼江」 錫口希錠?br/>宸ヤ笊鋤屹
俊鎮口寢闕∠姪鍾口巽

2020奪?鍾?0鑿?br/>闔勸欢锛?br/>2019-2020奪村害鐗+八相賊另闖口妧鍾口穿
奪冲汎鍊淚格綾汇€例汎錫想挡錫頒穿語整悟塞旗歎綾萃す鑼江」 錫口叕紓哄希錠?br/>r/>摹忇彿

鑿虫姤椤圭沝錫岃○

鑿虫姤錠曠縵

鍾抽歎鐗€鍾口穿奪冲汎鍊淚格綾伙紙闔口惺楂柵簿摹へ紓錫增櫟鉛佽竟缂樞口绠杼
€危損浣滅郴縵燬母蹇岑蒋浠躲€危楷绾块€氢俊鉛活番鍾∠巕淇 \$ 珮鍾抽歎鐗€鍾口
」 錫口紅浠ユ強鐗+八相戛爌復镀嚙綏汇€佺墜鑑旗绣妨€娴嫋口璇佺瑕鍊淚格沖奪
椤圭沝锛?br/>1

鑿垫嵌馆跨矾鐗口匀鏘鸿犯棰勦口鐗+八益嬉健縵塲口鑿陪郴縵增簷鑿?br/>涓琮搗
鑿口棣鑹芥簪紓戛复妧鍾覩棣鍾口往

2

錦疊垮鑾垫睜趨戛鍔€鏈口紓鑾或筹塞旂歎
澶y孜鎮+榦娴乚岷瀵间綻鍊夏槺鍔€往

3

寰口滿鑾典筹浼豹蜀鍔€鏈口垱鑑板钩鑾?br/>>姝︿脈楂樺瘞绾口口鑲'唤鍊夏槺鍔€往

4

IoT权圭泓夸口孩澶?鑾口口鑰久紓鏘勸涓镀芯絃鑑憎釜鑰富強AI澶勤慄绯荤牌
瑷垮寶宸ヤ笊澶y口

5

鍔+八相戠歎鑑板灤楂樺簿塞≈數瀛一嘶浼豹蜀鍔€鏈一郴鍏?br/>>涓琮搗璐漬箔鑲'唤
鍊夏槺鍔€往

6

閻口笱緇崇墮鑶旂口娴旉絃鑑憎旂鍔€鏈口解鑾?br/>>鏁蜂笛锛壙筑娴凤級鍔+八相戠
口鍔€鏈夏槺鍔€往

7

5G权圭泓璁 \$ 瞪相賈另涓廖笊鍔"钩鑾?br/>>娴口疆杞口欢闇滑渢鍊夏槺鍔€往

8

ALP_iCloud-IOT骞冲旂

闡摸玲濂ユ烽鏘口嚜鍔ㄥ寢鉏y步绯荤牌鍊夏槺鍔€往

9

H3C缁挎床鍔+八相賈钩鑾拌竟缂樺口绠格畽鑑戠郴缁?br/>>鑑板岀涓爻妧鍔€治闡
懇叕鑾?br/>>10

鋸板漣浜ら€氳熑纭€璁炬査鑾靛瓔鏁凶瘽洩豹剗鎧尤笄杞一硃錦忼忰澶氣a語嶅悟AI罐口塈

鋤榆含鑄撃峩褰俊鎮口妧鍾口偷浠芥洽闡憩叕鑿?br/>>11

鎧轰鎔鏗十八缃戠殃鍾哄襟浜鸿口瑙爰竟缂樟口绠?br/>>錦摩€氚口鍋€鍾夏榦鐸口往
12

鏕垮北淪爻支鍊憂祇涓摩口闔+口組x郴縕?br/>>鋤榆含鋤惺燉鏗鸿治绉憂妧鍾夏榦
鐸口往

13

鏗口揅鏗十八缃戠ㄋ鑶版嵁搴旗歎鑽丸IS鎧虹口杞口欢鑾旂𦵽鑿婁骇涓氳寢
鋤榆含瓒咲厯杞口欢鑽'唤鍾夏榦鐸口往

14

涓口俊宸ヤ箇浜撲併缃戠钩鑿?br/>>涓口俊浜戠绣鍾夏榦鐸口往

15

鎧轰鎔鏗十八缃戠另闔口妧鍾口殃鏗烘收鍋漏溅绠 \$ 慮鍾嶅亥骞冲衍
鉶一捲绉憂嫫閩氲口鍋€鍾口偷浠芥洽闡憩叕鑿?br/>>16

鎧庀競鏗烘收鑽芥簪绠°C帶绯莘牌

鏕界绣娌冲寶鏗佺數崿涙洽闡憩叕鑿搁汪淪爻柊鋤轰綴鑾靛叕鑿?br/>>17

鏕垮北鏗鸿治縕煎悟绠 \$ 慮鍾嶅亥骞冲衍

淪佸口奪垮 o 澄忕數瀛懃口鍋€鍾夏榦鐸口往

18

鎧轰鎔浜哄伐鏗鸿治鍛出墮鑶旂绣鍋€鍾口殃鏗烘收渝為撇渝 ょ郴縕?br/>>渝爻奢鑽
柟华绉憂妧鑽'唤鍾夏榦鐸口往

19

錫扮柾浜ら氷縫杖撃壇娴佸叕變俊鎮口钩鑿?br/>錫扮柾姪団氷氷簾鐫施俊鎮口口
錫€鍊貳槻璐d換錚口往

20

鑿寔姑錫+八相憂簾鑼藉寔渝爻支涓海舛闋插尽錚抽歎錫€鍊口爺绌朵筹塞旅歟
涓口沫鑿寔瓈淇°C尗浜T笊鑿賤覲簾旗1闔?br/>21

錫+八相賤畜錚一口鑄嘒郴縕?br/>涓口沫淇°C尗闔氷俊簾旗1闔?br/>22

宸ヤ笊浜接八相貳俊鎮口畜錚大亥涓氷簾鑿儿畠錫賤钩鑿?br/>娓噲暭瀛y口娣卞澑
鍥介檯簾旗1鑿爛榦

23

鎧轰鎔罐口口浜賤崗錫出殃錫+八相憂喰浣歎畜錚大紜绯牽爺绌踩扭浜T笊鎧?br/>
瀛y孜寰口數瀛嗜妧錚口洽闔想叕鑿?br/>24

楂樺畜錚一壇鐫旗秀縕塙口錫燐€佸口鑄喟櫟鑿姪簾鑿一ず鑼?br/>涔媯睞渝為撇渝
?br/>25

縕跨考錫+八相賤喰錚ヨ秀錚抽」燧?br/>鎧前含绁始宿縕跨考絴憂妧錚貳槻錚口往

26

宸ヤ笊錫+八相戮口瀛団畜錚L罷淇°C幘錚ユ妧錚口爺鑿賤強浜T笊鎧?br/>奪夸笊
鎧口疚淇°C尗絴憂妧鑽'喚錚貳槻錚口往

27

鎧轰鎔瀛氷厓相戩糧鎧版峩鑽勤壇鐫旗秀渝爻支椋摩櫟燧憂械錚嶅亥奪冲兌

鎮拱畜錫叟柊锛堦寶浜口級絴憂妧鑽'喚錚口往

28

鎧板咢鎧槐え錫瀆畜錚儿榆鑼界汝娴嬪钩鑿?br/>錫板暭姘村姐鑿戩數錚貳槻錚口

往

29

鐸+八相戔娇鑱藉钩鑿拌嚙涓莘爺鑿戔穿鑿燐€佽繡鐩?br/>澶+考鐸+八紹憂妧鍊
夐榦鐸口往

30

緇煎告梗"株鑿口口鎰艳繡鉏y钩鑿?br/>闔垮曠鑿樺疑鑿囮俊鎮口妧鍊口洽闔懃叕鑿?
br/>31

闔口惺鐸+八相戔危鐗幅挖鑽勑口澶凶恰婧惟櫟鐫熷寔涓庤竟缂禪口绠橈噴牽=妧鍊
口爺绌?br/>鎰前含鑼口L鑼口 お 澄y口

32

鑱板咗瑙嘆秀鑪渝紓鑪惧钩鑿板強罐口墮楠岁渝摹旂歎

娴欒暎鏘烘収瑙嗚口渝夐楨鑿渶格涓口績鍊夐榦鐸口往

33

鎧轰鎔鑿口俊璁上渝鑽勑煙甯攸叕鐸卞番鐸X口棰憂欒鑱界浤鉏x紡緇渝钩鑿?br/>
璁口箭缇床擇鑲旂紡鍊嶅亥鍊夐榦鐸口往

34

鐸+八相戔郴緇熷穿渝爻支妙€娴嬪瘞浼板钩鑿?br/>宸ヤ箇鍛岓俊鎮口疑闔X口绠
格满涓庀并鑿靛瓔鑿賤覩鑻旂I涓口績锛揷腑契借蒋浠惰瘞娴嬪腑蹇津級

35

鎧轰鎔鐸+八相戔殃琛 g 墇鐸一斂鍛藉燥鍊燐欒鑑山B鑊虫柟妙?br/>闔摸玲浜戣 3
缇借。鐸+八紹憂妧鍊夐榦鐸口往

36

鐸+八相戔然施虹 L鑿 f 口娴嬪口璇危清鐸"垱鑪板钩鑿?br/>紱忓窟鐸+八相戔紓鑪

惧隣楠峠口鍾夏櫻錚口往

37

鐸+八相哉郴縕燐姉澶嘈灌鑿電口鑿口口鑑旂1

涓口沫鑿靛瓔鎬€鏈口爛復喟寢鑑旂1闔?br/>38

鎧轰鎔鐸+八相哉數瀛惻痼銳口撗鑽勲繙拂爍口娴嬪勾鑿板強塞旂歎紺鴻寔

鑽藉口宸ヤ笊淇°C尗渝爻支鑿貳覘鑑旂1涓口績

39

杞一八相哉俊鎮口畜錚儿口娴嬪口璇佸勾鑿板缓璁?br/>涓口沫姹借溅鎬€鏈口爺绌朵腑蹇寫洽闔想叕鑿?br/>40

鎧轰鎔5G-V2X鑽勲欓鑪界紹鑑旂煇纭€璁炬袒闔嘆垚鋸帆箇鉏y钩鑿扮爺鑿?br/>姊卞瑃甯嘒嚮婧口口鎬€鑶'喚鍾夏櫻錚口往

41

鎧轰鎔5G鎬€鏈口殃璁惧口鐸+八鐘舵€佺汝娴嬪勾鑿?br/>闔確挾闔喟湧鑪口舛鎰坎洽闔想叕鑿?br/>42

杩戰汎鎬爚€握手鑑旂紹錚抽歇鎬€鏈口爺鑿貳強塞旂歎鍊淚柊

涓口沫鑿靛瓔絴憂妧闔喟湧錚口往绗口簾錚佸洓鑑旂1鑵€

43

鎧豹簪鐸+八相哉妓鐸瑰強罐口壘錚抽歇鎬€鏈口穿浜T笊鎰?br/>涓琮搗鎬ら攷鑿靛瓔絴憂妧鍾夏櫻錚口往

44

鑑板灤轉剧ず鎔尤欢MURA缂洪樞瑙鳴口妨€娴嬪妧鍾?br/>姝︽脈鑑板疋鎰艳口璁'穿鍊墮€豺挡鑑颁腑蹇寫洽闔想叕鑿?br/>45

闔口惺浜賈步闔疖口鎔嬉殃鐸+八相賈另闔口妧鍾口挡鑑?br/>璐靛窟鏗口お浜哉紹絴憂妧鍾夏櫻錚口往

46

諾轰鎔欽瀋榎权圭口欽瀆崗錫出殃浣尙€～惜鉛例珮鋐十睨鑽勑榦鑪芥剗鏗ヨB鎧虫
柟妗?br/>/瑷垮番鍥捐口淇°C仇絴憂妧鏈夐榦鐸口往

47

宸ヤ笊渝煥榦榦蘋系绯萃牌NECRO

渝爻窘鍥借口罐口井絴憂妧鏈夐榦鐸口往

48

涓€闌口汎浜中撃浣滅郴缁?br/>/涓€闌口蒋浠惰前浠芥洽闡懃叕鑾?br/>/49

鑷口舛椹鹃，鎧蘋系绯萃牌刚氣旋鎔欵妧鏈口爺鑿載穿浜笊鎔?br/>/鍥芥苯锛堦寶
浜口級鏘鴻禩相殘，「寃借溅鑶旂」闌口洽闡懃叕鑾?br/>/闌嘆垚鑿涙柊涓尙灤錫堦
鑷一被锛墍瀆錫殘溅鑶旂紹鉛估伐涓氢簰鑶旂紹鉛危碰鏗X「寃婧懃塈鑶旂紹鉛危碰
鑷y煙甯傘€「危榆鑷y惋涓氯歷棰喟煙鑑」「寃借溅鑶旂」鑷口級

50

諾轰鎔鎔榦榦云鑽勑溅榎嗚繡榎欵榦鑷ユ番鐸一口鑄囉榦寄冲尙

灞变箇鑷口 お涔漣€「氣溅鑶旂紹鏈夐榦鐸口往

51

諾轰鎔C-V2X鑽勑溅鑶旂紹鐸口复浜残剗寄冲尙塞旂歎紺鴻寢

宸ヤ笊鍛岓俊鎮口寃闡一數瀛懃口浜旂爺绌舵壘

52

諾轰鎔鋸板灤鑷青靛瓔鑷青靛襟鑶舵潛鑽勑榦鑷界紹鑶旂旂苯杞～钩鑿版妧鏈口紓鑿?br/>/鍥前含寃借溅鑶'「喚鏈夐榦鐸口往

53

鋸拌寃婧惰苯杞一繙拂孺汝鉏y「狂鑷垫睜婧口簪绠 \$ 慨寄冲尙

涓滆蒋闇喟湧锛堦₁杩榙級鍾夐槕鐸口徃

54

鈥濬尊壘口€瀛箇鍋滄欒鎔y仟杞≈口鑄嘵郴缁?br/>鉶一捲壘口淇°C仇鑲'喚鍾夐槕
鐸口徃

55

鎔轰鎔权咗姪椹鹃₁浜y搘杞一併缃敓鎬佸簾鑾?br/>錦格云錚口櫟绯莘牌闇奚圭
鍾夐槕鐸口徃

56

鎔轰鎔鏘鸿治缃戣併鑽勤山₁鍔∠嚭琛岀钩鑿板缓璁鹃」鑿?br/>錦前含鑑€鑑€簇猢
槕絰夾鑿貳覩鍾夐槕鐸口徃

57

鎔轰鎔錦格云錚拌治婧惰苯杞≈蒙鑷插發₁鍔"嚭琛出₁鑼籽穿塞旗歟

淪夕奢涓口口缇廻祿淇°C仇鑑€鍾口洽闔懃叕鑿?br/>/ 58

鍔一▼渚涘簾闌剧口鑄嘵箇杞一併缃夾欒鎔₁繡权撣口鑄嘵郴缁?br/>骞垮窟甯倣柵
璇氢沫闔呼₁擐₁佽₁偷₁希芥洽闔懃叕鑿?br/>/ 59

鎔轰鎔杞一硤浜貳崗錫仙元鍾口殃鈥滄豔瀛橈建鈥濬欒鑷介₁椹惰B鑊虫柟吟?br/>鑑板口鐃規欒鑷界口鑑€闇喟湧鍾夐槕鐸口徃

60

鍾哄撢瑙鳴口妨€娴嬬郴缁憎₁宸ヤ篠浜撢併缃戠鑽勸簾鑾?br/>鑾旗₁鑘鸿治絰
夾元鑲'喚鍾夐槕鐸口徃

61

鎔轰鎔錦口櫟閻工蜀涓廻₁鐃旗₁绣鑽勸叕鑑口缓璁惧支杩园▼鑮烘收绠°C帶骞冲衍
鑾旗₁

鑑扮柟浜ら€氳缓璁鹃沉鍥口偷₁希芥洽闔懃叕鑿?br/>/ 62

鑾鶯緩灘y漣鍾烘口璁惧口杩滅▼鏃憂帶審冲約椤圭沵

涓口沫鑾鶯姑寤鴻口鑲'喚鍾貟櫟鐸口往

63

鎧轰鎔浜出淮鎗危熳璇嘮死杞口瘋綺劇 '杩芥函绯牽牌

涓口俊錫村前鑲'喚鍾貟櫟鐸口往

64

姘寸數宸ヨ▼鐗十亾相賊畜鐸一汎鉏y鉤鑑?br/>涓口沫鑾鶯緩闇喟湧鑄喫踩鍾慣祇
璁捐口鎗旗1闔口洽闔憩發鑑?br/>65

鎧轰鎔鐗十亾相憂妧鍾口殃绾歌口涓氳稹杩懃淮绯牽牌

闔垮闔闔垮嘲鏘鴻祗瑁噲口鍾貟櫟鐸口往

66

宸ヤ笊浼恨笊鑲芥院涓床帽淇濺患錫堦口鑄嘮鐩旗誘騫冲約

娌冲寶鑾崇口鑾鶯瓊鑲'喚鍾貟櫟鐸口往

67

闔鳴口绠辨榦鑲界汝娴嫋口鑄嘮郴缁?br/>瑗垮畜寰口數瀛惲妧鍾口爺绌舵壓

68

鎧轰鎔鐗十亾相哉殃璧烽噴鍾哄畜鐸尤穿鍋ユ悍鏃憂帶绯牽牌闔喫垚鍊渙格

姹熔夕椋玷揪鑾垫敲璁惧口鍾貟櫟鐸口往

69

鎧轰鎔寰锋任浜憂榦闔约格妯"紡饋勸伐涓勦鐩旗誘寤鴻口

鍥渙寇寰锋任綺惧伐紓憂妧鑲'喚鍾夐榦鐸口往

70

锘轰鎔5G闡氢俊缃戠糧鑽勸伐涓氢口婧憩紓鑶勸暱鍊口口鑄喟钩鑿?br/>灞变箇涓
凶呴鑾鷗瓔紓憂妧鍾夐榦鐸口往

71

锘轰鎔鏘烘収宸ユ召鑿琮暱瀛櫛寃杞一桭鑰旂嗾鑿婢簾鑾一殃宸ヤ笊浜撳併缃貳钩
鑿?br/>閑慤簡闋～0紓憂妧鍾夐榦鐸口往

72

鑪口富鑰旂嗾鏘鸿兌缁堦口鑶ㄥ伐涓氢簾旂绣鑽勸挡鑪拌灝錫堦簾鑾?br/>闕踪
寇鎰尐俊鏘轰俊鎮口妧鍾口洽闔憩叕鑿?br/>73

锘轰鎔AI鑽勸叅鍥夸俊鎮口寃缁煎忼鑿憂帶宓岀叆寮忕郴缁憎钩鑿?br/>綺捐婺鑮
版檇紓憂妧鑲'喚鍾夐榦鐸口往

74

闆口惺姹借溅鑰旂嗾楠劣瘞涓廻亥鍋併紹鎰柟殃鑶+併相戰沉鎴憩钩鑿版潛寤?br/>
涓口苯鑮版堪锛堦 お娲ワ級鍾夐榦鐸口往

75

浜撳併相?鏘鸿兌姘寸數夸欒汯鉏x郴缁?br/>鑾禪們鎰勦憺鑾典笊紓憂妧鍾夐榦璐
d换鐸口往

76

闆口惺楂柨口闢濬漸绮炬繁锷犹伐鑽勸崗錫岀步闆犹伐涓氢簾旂绣骞冲忼鑿陪ず
鑼?br/>杈藉畷蹇狗楨闔喟湧鍾夐榦鐸口往

77

璺口浮杩滅▼杩愬淮鍾慾垓椤圭沵

澶|触壘口浮絳憂妧鍊夐榦鐸口往

78

涓口清浜戠口鏘鸿兌鏗+八相貶钩鑿?br/>瑷跨番涓口清杞口欢鍊夐榦鐸口往

79

鍾菱氮棰勸步妙淑豔瀛櫺寃涓座橈鑪藉寃錄墮€豹妧鍊口爺绌?br/>闡淑搗涓口烽鐸
菱氮鍋€鍾口沿闔想叕鑿?br/>80

燧炬潛杩滅▼鏟一嚎燧憂祓浜貶钩鑿?br/>涓口搗宸 𩫂▼鍊嶅亥鍊夐榦鐸口往

81

锘轰鎔瀵岃 + 奕峰伐涓氢簰鑣旂绣奪冲尗鑽勸坎鐸蜂鈇涓氢簀

瀵岃 + 奕峰伐涓氢簰鑣旂绣鑽'喚鍊夐榦鐸口往

82

淪爻崿缁煎愬鑲芥簪鏘烘収绠 \$ 憙闔奚垚錄涙柊铻嶅愬摹旂歟

澶|触淪爻崿鏗+八絳憂妧鑽'喚鍊夐榦鐸口往

83

澶氲兌浜撲-寰口绣绯牽牌瑙 e 喧鑑規口鑿陪ず鑼富伐绋嬪簰鑾匚」 鍵?br/>瑷跨數
淪濋浮鑾垫散鍊夐榦鐸口往

84

闡嶅北缁煎愬鑲芥簪鍊嶅亥紹鸿寢椤圭沴

权藉嚭鑾靛咷鑲芥簪鑿貶眞閻喟洩鍊夐榦鐸口往

85

锘轰鎔权圭弘鏘鸿兌鑽勸綉鑿柵數闔惄僅涓庀己闔烽口璀璨=碰鏟一數鏁況墭鑣旂绣

摹旂點

瀟变箇淇 ¢ 氚數瀛懃前希芥洽闔憩叕鑾?br/>> 86

鎧轰鎔鐗十亾相憂妧鍊口殃鏘鸿治閭區數鎴跨B鎪虫柟妗岄爺绌?br/>> 鏠榕柟鑾电绣
鎧板砧鑾电绣鑾旂 1 閭口治闔憩叕鑾?br/>> 87

鎧轰鎔鍥口危鑽勤患錫堦治婧愬口鉏x壘鑶旂绣椤圭沵

娴櫩睆鋸板畜鎧拽伐闔喟湊鑲'喚鍊貳槕鐸口往

88

鎧轰鎔欽瀋穎-权?夸口€漫導浣掀寢鑽勤患錫堦治婧愬壘鑶旂绣鍊嶅亥奪冲杓
絴賊え鏘鸿治絴憂妧鑲'喚鍊貳槕鐸口往

89

闔口惺鏘烘收鑾燭椿鑽勸口摹口€佌ぞ鎧鸿灝錫塙涓鍔°C榦鑷界壘鑶旂钩鑾板強摹旂
鼓紺鸿寢

娴蜂俊闔喟湊鑲貳槕鐸口往

90

鎧轰鎔鐗十亾相賊簾鑾一殃鍊涙柊鏘烘收鎧昏亾相煎愬鍊嶅亥浜賊钩鑾?br/>> 鎧榆
含缁村唾鑷瑳繙鎧萃耘絴憂妧鑲賊眎鍊貳槕璐 d 換鐸口往

91

鎧轰鎔鐗十亾相戠殃鏘鸿治鎪崇疊鍊奚遷涓廖亾璽口塞鑢 丶贖摹=郴缁?br/>> 鎧惺治
涔濈床鑾碇瓔淇°C尐绯萃牌鑲'喚鍊貳槕鐸口往

92

欽滅斂鎬佌渢"欽旂斂鎬佌帽澧幕珣浣掀口婧憩瞵旂跺姩鎬危剏鍊ユ钩鑾?br/>> 姮熉
嫴鎔橋え浜旂淮鑾碇瓔絴憂妧鍊貳槕鐸口往

93

鋸頌尊添 e 煙甯偈建閔撲氮閩氳伐拂嬬耜鋤勤汎娴嬪穿渝爻支璇勸及绯革牌鑣旂
鑾嬪簾鑾?br/>> 姝≈脈鏘烘收鏘伴搨絳憂妧鍾夏濠鐸口往

94

鎧轰鎔鐗+八相哉殃鏈哄滿鏘烘收杩愬口绠 \$ 惕奪冲杓

棕怡朋絳憂妧鍾夏濠鐸口往

95

鈦高嚮樺欖約緇跨秀鈦濺华鑠塚清鐸"塔鑄想钩鑾?br/>> 鏃疖敗涓口口鐸麥數鑠€鍾口
洽闔想叕鑾?br/>> 96

娴风坏鎧底競鏘鸿冶绠°C帶鍊奚蹇绯革牌鑾嬪簾鑾?br/>> 涓口沫鑾碇缓闔喟湧瑗垮
寶鍊慣械璁捐口鑣旂1闔口洽闔想叕鑾?br/>> 97

鎧轰鎔鐗+八相哉殃鎧格耘鏘烘收浜ら € 婁汎鉏T穿緇煎告鍾啓亥奪冲杓
奪垮宿娴锋梓閩氳俊闔喟湧鑾'喚鍾夏濠鐸口往

98

鏘烘收鎧底競澶中暎鑠口清鐸"钩鑾?br/>> 姮熑夕 棕怡敲絳憂妧鍾夏濠鐸口往

99

鎧轰鎔AI+鐗+八相哉灑錫堦垱鑪版榦鑑u汎鑄想簾鑾?br/>> 绢忼缓轉嬉秀鐗+八淇
°C尐绯革牌鍾夏濠鐸口往

100

闔口惺AIoT鑽勸支鎧熑氮閩?AI鉏y步绯革牌

闔舵睽鑾'喚鍾夏濠鐸口往

101

鎧底競杞L亾浜ら € 氷灑錫棟穉奪冲杓杩愬倫鑾娴繡緇磋亾錫堦垱鑪伴」鑑?br/>>
鍛煎狃嫴+墻甯攸煙甯偈建閔撲氮閩氳缓璁剧口鐸奚洽闔愬矗浠海叕鑾?br/>> 102

锘底競寮俗澣鐗+八細賊塔甯富紡浜賊鉤鑾扮爺鑾貳穿寧旅點

姊卞春甯攸悅娲莊數瀛惟前希芥洽闔憩叕鑾?br/>>103

鍾山漬鑪口寃鍊藉口鑽囧曖鑽勑檮鏡y煙甯攸々鑠版堪寧旅點奪冲杓

涓口構鐸€鏈口偷希芥洽闔憩叕鑾?br/>>104

鏘烘收鍾昏€估支鎮哄激鑿哉口奪冲杓
涓琮搗甯催堀鐸ょ紹鍋ユ悍绠\$憇鏈夏標璐d換鍾口往

105

锘轰鎔涓口汎絰海姍OneNET鑽勑煙甯催標鐸旅紹奪冲杓

涓口山鐸+八細憂洽闔憩叕鑾?br/>>106

锘轰鎔攢咗々鑿憂祇鐸+八細哉殃鏟伴搨闔久人鍾∠口鍛借瘡鑪口穿棰勑口鍾抽歇鐸€
鍾口爺绌跺強紺鴻寢寧旅點
娴底岄杞久浜ら€永涙鑪口洽闔憩叕鑾?br/>>107

涓口俊鏘烘收姘村亥

涓口汎甯俗斂宸 𩫱▼涓口岄璁捐口鑠旅1鑠婚擾鏈夏標鍾口往

108

姹困口灋山劄

奪垮宿鐸永碑館垫八細哉糧絰憂妧鏈夏標鍾口往

109

涓村钩鑰估煙鎮烘洽鏈烘湾鑪颁導鏈煙紙鑪囧寃鑠烘湧闔垮株锛爻檮鏡y寃椤圭汨

涓口汎鑾寃緩闔喟渢鐸疼箇鍾慣祇璁捐口鑠旅1闔口洽闔憩叕鑾?br/>>110

锘轰鎔NB-IoT鐸+八細憂妧鏈口殃鏘烘收鑪中踩灋中豔鑶口穎奪冲杓

哩冲崡缁y压鏘鸿冶绉憂妧鑲'唤鍊夐榦鐸口往

111

鏘儿嘲绉憂妧鏘烘收鑾一數渝爻支鐸儿€佺汎绠"钩鑾?br/>娴欖睂鏘儿嘲绉憂妧鑲'唤鍊夐榦鐸口往

112

鑾靛姪鐸口口杞~番鐸一口鉏x郴缁?br/>紱忼窟鑰口數鑑°C檣鑷界口鐠€鍊夐榦鐸口往
113

鎧轰鎔瑙賺口鍊奚澧鐚欒恰鑽勑榦鑑y煙甯侄口鑄喟钩鑾扮殃寮€鑾或穿紺鸿寔
澶+泣浼熑笊鐠€鍊口治闔想叕鑾?br/>114

鏘鸿冶鎧拽姪妗堦\$ 惕绯莘牌

鐗堦敲娘∠ 握宸ユ え鍊哄襟浜洪汎鍥口樞鍊+€鳴口鐠€鑲'唤鍊夐榦鐸口往

115

鎧轰鎔鏗+八相哉殃鎧底競渚涙按绠 \$ 紉鏘烘收鑾憂帶涓疼紹鎧艳讚摹=妧鍊口簾
鑾一ず鑾?br/>哩冲寶寤烘叟姘村亥鐠疊衿鍊夐榦鐸口往

116

鎧轰鎔鏗+八相哉殃鏘鸿冶好煎時缁煎忾绠 \$ 惕骞冲灼鑽勤爺鑾賤強鉏∠ 箝摹旂歟
鏇 旂好煎時鐠€鍊口紙骞垮窟锛爻洽闔想叕鑾?br/>117

鏘烘收姘村峰浜賤钩鑾板簾鑾一ず鑾江」鑾?br/>灞变箇锷渙挡绉憂妧鑲'唤鍊夐榦
鐸口往

118

鑾燐€佺帽灋寫硃鏘一紉缁滅口簾旂口澶园爺鑾或穿旂歟鸿寔簾旂
鎧惺冶寰烽璺浼培口鐠€鍊夐榦鐸口往

119

鏹瀋笊鍾爻口鑿嬉墮燧憂械鑿媒楨鉏中妧鍊口綻绯绘瀆宿轰穿浜T笊鎧槐簰鑿?br/>>
奪垮窩鑽魚赴鑿嬉墮絴憂妧鍊夏榦鐸口往

120

鑣口瀆鎌板咗鏹瀋笊紓鴻寢鎧?br/>>涓宗搗璧爍軒鏹瀋笊絴憂妧鑶'喚鍊夏榦鐸口往

121

鎧轰鎔鑽十八相哉殃綺口口希歛促哽 \$ 慑瑙 e 喀鑪規口

渝爻窘鑼口 お淇°C尐鍊夏榦鐸口往

122

鏹烘收瀛靛寢鑽十八相賤簰鑿儿帳奪跨す鑽?br/>>鎧憎衍灘y泣鑽T笊鑶'喚鍊夏榦鐸口往

123

奪冲番鏹烘收浜u攢婧口簪奪冲衍椤圭沵

涓口沫奪冲番璐口亥淇澠櫈鑶'喚鍊夏榦鐸口往

124

娓族八相?鏹烘收娓旆笊

甯稿痊錫口呌姘翠亥鍊嶅亥鍊夏榦鐸口往

125

鎧轰鎔鑽十八相哉殃鏹烘收鍊绘畱绯萃粹

鎧榆含涓伴】絴憂妧鑶'喚鍊夏榦鐸口往

126

鑽十八相戰珮鎌堦妓姘撮」鑽?br/>>浜口摵娌涚口鑽容按瑁噲口鍊夏榦鐸口往

127

浠工杓瀾变笠涓冂负閲嶧倍鑽勑箭鏃y惋涓氤發鍏辨涓鐸"钩鑿?br/>浜戻崡绁沾胺
绉憂妧鑺'喚鍊夐榦鐸口往

128

杞婚嘶鎰欒苯杞一沃闊尤欢錦忼忓璁捐口鉛佸歩闔犵鐸旂绣閻奚圭鍊涙柊塞旂歎
椤圭沵

娴欖睆錦廩湘绉憂妧鑺'喚鍊夐榦鐸口往

129

鑾熑亥鍊墮€狃笊 (姹借溅鍊墮€?)鏘鸿兗鍊奚澧梗 \$ 慮骞冲尗

錫爻瀛鏽佽併鎮淑槁杈剧口鍋€寮€鑿憂洽闔懇發鑿?br/>130

锘轰箇HTML5鑽匱eb缃戠綉錦曠壇鍾烘妧鍾口爺绌跺強浜T笊鎰?br/>娴峰彝涓版
鼎鐸儿极錦曠壇鍾哄并鉗x口鍋€寮€鑿憂洽闔懇發鑿?br/>鍚工簪锛氢伐涓氢扠淇°C
伈鎰柄儻绉憂妧鑿?br/> 鍚懽爠棰樅細鉛?2019-2020骞村害鐸+併紹賈另闔口妧鍾口
穿骞冲尗鍊涙柊凌汇€例汎鍏懇垱鏂颁穿铻整愬搴旂歎綾葷ず鑪江」鎰口悌錦曠發甯
寇€?

OK，关于日立区块链和区块链开发的内容到此结束了，希望对大家有所帮助。