大家好,关于汇丰银行区块链很多朋友都还不太明白,不过没关系,因为今天小编就来为大家分享关于汇丰银行区块链的知识点,相信应该可以解决大家的一些困惑和问题,如果碰巧可以解决您的问题,还望关注下本站哦,希望对各位有所帮助

本文目录

- 1. 区块链技术在未来会应用到哪些领域?
- 2. 什么是区块链技术
- 3. 这些区块链应用公司主要发力干哪些领域
- 4. 汇丰银行在中国哪些城市有
- 5. 终于搞懂什么是区块链技术了

区块链技术在未来会应用到哪些领域?

区块链技术,目前人们知道的最大作用,是解决商业社会、金融社会中最最核心、也最最难解决的"信任"问题。

市场经济中有一样至关重要的东西,这就是"信任"。假如没有信任,任何交易都不可能成立。

你到菜场买菜,如果你不相信蔬菜里农药含量达标,你就不会跟那个菜贩子交易;你到小店买瓶水,如果店员不相信你给的是真钞,也不会把水卖给你。

传统的小农经济是熟人经济,交易规模仅限于居住范围附近比较熟悉的人们之间,因为熟人骗你,他就会失去你这个社交关系,并且弄坏他在整个熟人圈子里的名声。相比陌生人,我们相信熟人欺骗我们的可能性比较低。

所以,一旦超出熟人范围,我们需要用很高的成本来识别一个陌生人会不会骗我,我怎么规避被骗的风险。这种情况就会阻碍交易,限制交易。

此外,不同种族、民族、文化、宗教信仰等等,都会天然存在这种信任问题。

那么我们现在身处的市场经济,为什么能有那么多陌生人之间的交易呢?因为诞生了新的机制,解决了陌生人间的信任问题。

到目前为止,解决信任问题的最重要的机制,就是"信任中介"机构和模式。

只要你和陌生人,都信任一个第三方机构,那可以通过这个第三方机构来解决你们

之间的信任问题。

这个第三方机构,我们把它叫做信任中介。政府、银行都是信任中介。

你辛苦生产出来的商品卖给一个陌生人,换来一叠人民币纸钞,你觉得没问题,那是背后有因为发钞银行的信用、政府权威的保证,保证了纸钞的币值和有效性。否则,卖东西,换来几张普通纸头,谁愿意?

在全球村时代、互联网时代,买你东西的人可能是不会见面、千里之外的陌生人。 信任度更低了,因此支付宝承担起信任中介作用,买家先把货款付到支付宝的账上,等到收到货了,确认没问题,再同意把货款打给卖家。淘宝等电商在短短十几年间快速繁荣起来。

信任中介在整个庞大的交易体系中,扮演着一种中心化的重要角色。这种中心化的机制或模式,存续了几千年,帮助人际间降低信任成本,从而促进交易的发生、交易频率的增加、交易范围的扩大。

但是,信任中介本身的成本,往往很巨大。

设想一下:每年交给政府的税收,占到一般人收入的30~40%;最赚钱的行业是哪个?金融服务业;拥有支付宝的蚂蚁金服年利润超过百亿,马云成了中国首富。

这意味着什么呢?市场的交易双方,实际上付出了极为庞大的信任成本。

如果有什么办法,能取消或者大幅降低这种信任成本,那么普通大众的交易费用可减少,可享受的福利可大幅增加。

在互联网时代,区块链技术上场了。

区块链本质上是一种解决信任问题、降低信任成本的信息技术方案。区块链技术的应用,颠覆传统的信任中介的中心化旧模式。不需要中心化信任中介,就能解决陌生人间的信任问题,大幅降低信任成本。

所以你能看见几乎所有关于区块链的介绍文章中,都会提到"去中心化""去除信任中介"。

区块链技术,就是把对信任中介的信任,变成对区块链系统本身、对记录在区块链上的数据的信任。不需要任何中心机构,不需要中心服务器,所有交易都发生在全世界每个人的电脑或手机上安装的客户端应用程序中。

假如未来普遍使用区块链技术,今后你不用再跑去银行证明你的收入和资产,也不用跑去派出所证明你是否已婚,不用让单位人事证明你的雇佣关系,也不用再去敲没完没了的红色公章和看各种难看的脸色……所有这些都记录在区块链上,而且根本无法篡改。在你需要证明和授权的时候,全世界都能成为你的证人。

具体实现方式涉及到技术层面,说来话长。

简单地说,从区块链技术的第一个应用(区块链1.0),也就是大众比较熟悉的比特币(Bitcoin)的工作原理可以大致说明了。

区块链的概念最早于2008年在比特币创始人,中本聪的论文《比特币:一种点对点的电子现金系统(Bitcoin:APeer-to-PeerElectronicCashSystem)》中首次提出。

区块链可以理解为一种公共记账的技术方案,可以这样理解:建立一个互联网上的公共账本,由网络中所有参与的用户共同在账本上记账与核账,每个人(每台计算机)都有个一样的账本,所有的数据都是公开透明的,不需要成本高昂的信任中介,只在技术层面上就能保证信息的真实性、不可篡改性、可信性。

数据的不可篡改性非常重要。

因为系统会自动比较,会认为相同数量最多的账本是真的账本,少部分和别人数量不一样的账本是虚假的账本。

所以,在这种情况下,任何人篡改自己的账本是没有意义的,除非你能够篡改整个系统里面大部分的账本。而区块链系统是由成于上万个、分布在全球各个角落的客户端组成的,除非你能控制世界上大多数的电脑,否则不可能篡改。

大家由此认为,在区块链上记录的每一笔交易,都保持真实可靠,同时公开透明,能够被其他人查看(交易者个人或机构可以是匿名的),所以,不需要对陌生交易对手了解和信任,只要看到区块链上交易对手的货币、资产等本身是可信的,就可以放心交易了,不需要银行、第三方机构、资金监管机构等等任何传统信用中介。

因为区块链可以大规模扩展、数据公开透明,每个客户端数据一致,即使部分客户端被毁也不影响数据安全,这些高度可靠的技术特点,能有效解决陌生人间的信任问题。

这个技术可推广到所有可以数字化的领域,比如数字货币、支付清算、数字票据、 权益证明、征信、政务服务、医疗记录等。 可以说,区块链技术如果真正发展起来,将来会跟每个人息息相关。

什么是区块链技术

越哄潡閾炬槸涓€涓□俊鎭□妧鏈□□鍩熺殑鏈□□銆備粠鏈□川涓婅□锛屽畠鏄□竴涓□叡浜□暟鎹□簱锛屽瓨鍌ੈ た 路鍏朵腑鐨勬暟鎹□垨淇℃伅锛屽叿鏈€€滀笉鍙□吉閫犫€濃€滃叏绋嬬暀鐥曗€濃€滃彲浠∃拷婧□€濃€滃叕寮€閫忔槑鈥濃€滈泦浣撶淮鎶も€濈瓑鐗瑰緛銆?/p>

这些区块链应用公司主要发力于哪些领域

锛?锛夂尯鍧楅摼+鐢靛瓙鍙戠工

浠婂勾8鏈堬紝娣卞湷鍥界┗灞€鍜岃吘璁□弻鏂瑰曉鍏卞悓缁勫缓瀹為獙瀹ょ□鐞 嗗□鍛樹細涓€璧峰彂甯冪殑鍏∠浗棣栧紶鍖哄潡閾惧彂绁儿爣蹇楀尯鍧楅摼鍙戠エ 鏃朵唬宸茬粡鍒版潵銆?br/>

(2)鍖哄潡閾?浜y搧婧□簪

浠婂ぉ澶╃尗鐨勫弻11闄や簡澶╃尗浠?135浜垮厓鐨勬垚浜ら□鍐嶆□绗戝偛姹熸箹銆傝殏铓佸尯鍧楅摼鍟嗗搧婧□簪鍦∠弻鍗佷竴鏈熼棿搴旂敤浜庨捇鐭炽€佽繘鍙eザ绮桑€佺編濡嗐€佷繚鍋ュ搧銆佷簲甯稿ぇ绫炽€佽寘鍙扮瓑1.5浜夸欢鍟嗗搧涔熷啀涓€娆"悜娑堣垂鑰呭睍绀轰簡鏂扮□鎶€鍖哄潡閾剧殑榄呭姏銆傞櫎浜嗗ぉ鐚□紝浜□笢鐨勫喎閾句篃瀵逛含涓滅殑鐢熼矞椋熷搧鐨勬函婧愩€傛湁寰堝□鐢靛晢骞冲彴涔熷紑濮嬪湪鍟嗗搧婧□簮棰嗗煙搴旂敤鍖哄潡閾俱€熎柅鑻椾簨浠?br/>

(3)鍖哄潡閾?鍐呭口

绉戛妧宸∠ごIBM鍦?018骞?鏈堝簳姝e紡鎺∠嚭浜嗕竴椤瑰熀浜庡尯鍧楅摼鐨勮 法澧冩敮浠樿B鍐虫柟妗堚€斺€擨BMBlockchainWorldWire銆傚寘鎷□眹涓伴摱琛 ?HSBC)鍦∠唴鐨勬□娲查摱琛屽洟浣擄紝浠婂勾7鏈堜唤瀹e竷瀹屾垚棣栦釜鍩轰 簬鍖哄潡閾剧殑瀹炴椂璺∠□閱戣瀺浜ゆ槗銆?2018骞?鏈堜唤锛岃殏铓侀噾鏈嶅□ 甯冨叏鐞取€滈□涓□€濆熀浜庡尯鍧楅摼鐨勭數瀛愰挶鍖呰法澧冩眹娆炬湇鍔"湪棣 欐腐涓婄嚎锛屽苟涓旂幇鍦哄畬鎴愪簡绗□竴绗旀眹娆俱€?br/>(5)鍖哄潡閾?淇濋 櫓

杩鬱袱澶╅銷鐒跺ぇ鐏□殑鐩镐簰淇濓紝灏辨槸淇濋櫓涓庡尯鍧楅摼缁撳悎鐨勫垱鏂扮粨鏋溿€?鐩镐簰淇濆厤鍘讳紶缁熷晢涓氫繚闄┩殑楂橀棬妲涘悗锛岄噰鐢?鍏冭喘淇濈殑鏂瑰紡涓庝竴浜烘偅鐥呬紬浜哄垎鎽婄殑瑙勫垯淇濇寔鍏□钩锛岀敤鎴锋兂涔板氨涔版兂閫€鍑哄氨閫€鍑猴紝骞冲彴鍙□槸鏀跺彇涓€浜涚□鐞嗚垂鐢□紝杩欒□鍖哄潡閾惧幓涓□績鍖栧悗鍏□紑閫忔槑杩涜□鍒嗛厤鐨勭悊蹇靛彂鎸ュ湴娣嬫紦绮捐嚧銆?閫氳繃鍖哄潡閾炬妧鏈□疄鐜伴珮閫忔槑锛屼繚璇佷笉浼氭湁楠椾繚鍜岃禆璐》殑鎯呭喌鍙戠敓銆?br/>(6)鍖哄潡閾?鏅鸿兘鍒堕€?br/>

闡块噷銆佷含涓溿€両BM绛夂浗鍐呭□鐭ュ悕鍏□徃寮€濮嬫秹姘村尯鍧楅摼+鏅鸿兘鍒堕€犱笟鍔°€侷BM涓庤摑娴烽獑椹煎悎浣滄墦閫犲尯鍧楅摼+澶栬锤渚涘簲閾炬櫤鑳藉钩鍙般€侀樋閱屼簯瀵瑰□鎺∠嚭鑷□□浼佷笟绾y尯鍧楅摼鏈嶅姟BaaS(BlockchainasaService)銆佷含涓滅殑鍖哄潡閾炬湇鍔"钩鍙版櫤鑷婚摼绛夌瓑銆?br/>

鍖哄潡閾炬妧鏈□殑涓昏□浼樺娍鏄□幓涓□績鍖栥€佷俊鎭□殑涓嶅彲绡℃敼銆佸 熀浜庡叡璇嗘満鍒剁殑淇℃伅浼犺緭鍜屽叡浜□笁涓□柟闈□紝瀹炵幇鍚勭□鍦烘櫙 涓嬬'淇濅俊鎭□畨鍏ー殑鐩□殑銆?br/>

绾佃□鐩□墠鐨勫尯鍧楅摼鎶€鏈□殑鍙戝睍鍜屽尰鐤楅□鍩熺殑鐗瑰緛锛屾垜浠□□ 涓哄尯鍧楅摼鍦∠尰鐤楅□鍩熺殑搴旂敤涓昏□鍙□垎涓哄□涓嬪洓涓□柟闈□細鏈烘 瀯鍖荤枟淇℃伅瀹夊叏涓庨殣绉佷繚鎶ゃ€佷釜浜哄尰鐤椾俊鎭□畨鍏尢笌闅愮□淇 濇姢銆佸尰鐤椾繚闄╅拰渚涘簲閾剧□鐞嗐€?

汇丰银行在中国哪些城市有

基楠含銆冊暱娌欍€佹垚閮姐€冊噸搴嗐€佸ぇ杩炪€佷笢鑾炪€佷經灞便€佸箍宸炪€佹澀宸炪€佹儬宸炪€佸悎鑲ャ€佹祹鍗椼€佹槅鏄庛€佹槅灞便€佸畞娉□€佸崡浜□€冊潚宀泣€佷笂娴枫€佹矆闃炽€佹繁鍦炽€佽嫃宸炪€佸お鍘熴€佸ぉ娲ャ€佹□姹桑€佸帵闍与€佽タ瀹桑€冊儜宸炪€佷腑灞便€佺彔娴凤紝鐩□墠鍦ヵ互涓婂煄甯傞兘鏈夌綉鐐广€?br>銆?strong>鎷撳睍璧勬枡銆?br>姹囦赴閾惰□鏄□□璧勯摱琛岋

銆婄幆鐞冮噾铻嶃€嬶紙GlobalFinance锛夋潅蹇?012骞村叏鐞?0瀹舵渶瀹夂叏閾 惰□姒滃崟锛屾眹涓伴摱琛屾帓鍚嶇□23銆?br>2008骞村害涓栫晫500寮虹□20浣 嶏紅鏀跺叆1465浜跨編鍏津紅鍑€鍒╂191.33浜跨編鍏冦€?br>2018骞?鏈?9鏃ワ 紝銆婅储瀵屻€嬩笘鐣?00寮烘帓琛屾□鍙戝竷锛屾眹涓伴摱琛屼綅鍒?0浣嶃€?br>2 019骞?鏈堬紝銆婅储瀵屻€嬩笘鐣?00寮烘帓琛屾□鍙戝竷锛屾眹涓伴摱琛屼綅鍒?9 浣嶃€?br>2019骞?鏈?2鏃ワ紝姹囦赴閾惰□鎺ц偂鍏□徃浠?3727锛堢櫨涓囩編鍏 津級鐨勫埄娑┷紝鑽h幏2019骞翠笘鐣?00寮烘渶璧永挶鐨?0瀹跺叕鍙哥□30鍚嶃 €?br>2020骞?鏈堬紝2020骞村害鈥滃叏鐞冮摱琛屽搧鐗屼环鍊?00寮烘帓琛屾□鈥 濆彂甯津紝姹囦赴閾惰□鎺掑悕绗?1浣嶃€?br>2020骞?鏈?0鏃ワ紝鍏ラ€?ahref=" https://zhidao.baidu.com/search?word=绂忓竷鏂?highlight="true">绂忓竷鏂 ?/a>鍖哄潡閾?0寮烘□鍗曪紙绗?鏈燂級銆?br>2020骞?鏈堬紝鑽h幏2019骞翠腑 鍥介摱琛屼笟绀句細璐 d 换鐧句匠璇勪及鈥滄渶浣?ahref="https://zhidao.baidu. com/search?word=缁胯壊閱戣瀺"highlight="true">缁胯壊閱戣瀺鎴愭晥濂栤€ 過€?br>2020骞?鏈?8鏃ワ紝姹囦赴閾惰□鍚嶅垪绂忓竷鏂?020鍏ー悆鍝佺墝浠峰€ ?00寮虹□43浣嶃€?br>2020骞?鏈?0鏃ワ紝姹囦赴閾惰□鎺ц偂鍏□徃锛圚SBCHOL DINGS锛夂悕鍒?020骞淬€婅储瀵屻€嬩笘鐣?00寮烘帓琛屾□绗?3浣嶃€?br>2021 骞?1鏈?8鏃ワ紅姹囦赴閾惰□鍚嶅垪2021鑳℃鼎鍦 か服製界 殑澶栬祫鍙婃腐婢冲彴 浼佷笟鐧惧己绗?浣嶃€?

终于搞懂什么是区块链技术了

在鍚塽綔锛岀爺绌跺尯鍧楅摼鎶€鏈□湪閱戣瀺甯傚満鐨勫簲鐢与€備笂娴峰拰鏁拌 蒋浠跺尯鍧楅摼鎶€鏈□疄楠屽□璐熻矗浜鸿″绀猴紝鍖哄潡閾惧氨鏄□湪娌℃湁鍙□ 俊绗□笁鏂瑰瓨鍦一殑鏃跺€欙紝鎵€鏈変氦鏄撴暟鎹□兘浼氬偍瀛樺湪涓€涓□暟鎹 □潡涓□紝浜ゆ槗淇℃伅褰□垚涓€涓□畬鏁撮摼鏉"真鍚□湪鍖哄潡閾鹃噷锛岃繖鏄□ 竴涓□瘮鍙□潬绗□笁鏂规洿鍔犻潬璋辩殑缁堟瀬瑙e喅鏂规□銆?

如果你还想了解更多这方面的信息,记得收藏关注本站。