

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于哪些领域](#)
- [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，就能解决陌生人之间的信任问题，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: A Peer-to-Peer Electronic Cash System）》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千上万个、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

鎮哄激闢炬樹涓€涓□俊鎮□妧鍾□口錯嬉殃鍾□口鉛備烘鍾□川涓娴□锛岃皇鑄□尊涓□収浜□暱銕□旗锛岃瓦鑑尤鎔朵腑鑽勦暱銕□咗淇°C尙锛岃吐鍾峯€濬筠鑑□吉閻
讐€濃€滃支拂嫵咗鑪曇€濃€滃鬱希ヨ拷婧□€濃€滃發寮€閻恆躁欽濃€滬汎浣撣淮鐸
毛€濬歷鐸瑰綴鉛?/p>

这些区块链应用公司主要发力于哪些领域

鎮哄激闢剧殃塞旂歟鑽勦滿鏘□貓澶氤€備爻闡□曜紹樹功灝辨澈壘憎え渝舵澈璇翠
尊涓嫵尙鐸慤躰鑾一殃姣旂緝澶勫殃鑊旂金棰喟煙:

锛?锛久尙鐸福擇+鑾靛瓔鑑哉工

浠婦勾8鍾喻紅姊卞清鑿界▶灞€鋟劣呴璁口彌鍏瑰曉鍏卞悅繙勦缓渝為撇渝 ょ口鑄
喟口鑄樹細涓€璧峰熳甯幕殃鍏ㄥ汎棣棲紹鎮哄激闢惧熳绁儿爠蹇橋尙鐸福擇鑑哉工
鑑朵唬宸莊桐鍊版澈鉛?br/>>

(2)鎮哄激闢?浜y搧婧□簪

浠婦 お澶+尙鑽勦彌11闢や簡澶+尙浠?135浜垮压鑽勦垚浜ら口鑑嶠□绗賈佷姹熳約
鉛偈殊铠佷尙鐸福擇鍏喟搧婧□簪鑑ㄥ彌錦佷尊鍏炮鑑浜摩持鍏炽€佽縉鑑 e
ザ绮条€佺編濡塘€佷縕鍋ユ搧鉛佷躰甯稿え凌炽€佽寘鑑扮嚮1.5浜夸欢鍏喟搧涔增
哩涓€娆"惺娑塊垂鑑咗睨紹轰簡鑑扮口鑑€鎮哄激闢剧殃榄咗姐鉛尙橫浜喟 お 鑑□紅
浜口箇鑽勦唱闢句箇漬逛含涓滅殃鑑燠喬椋憎搧鑽勦函婧憤€俗洽寰堦口鑾靛哲奪冲
杓涔增紓濮嬪祫鍏喟搧婧□簪棰喟煙塞旂歟鎮哄激闢俱€𠂇杞攀前簣浠?br/>>

(3)鎮哄激闢?鑑咗口

绗□尊鍏口擇欽於€擴lord锛出歟鍏峰巒希ラ€氲繩杩欒釜奪冲尙鍏口缓鍏讳腑蹇富
寢塞旂歟锛屾棤闔€绗□笠鑑逛粨鍏ユ氨鑑□互杩浣口鑑板疋濯掄紹鑑錢咗口鍊辱韩锛出
尙鐸慤熳浜徽lordin鍏口擇鍏一念棣州釜鉶讳腑蹇富寢鑽勤桐楠岃环鍊煎収浜□钩鑑扳
€於€旆纵浜孔share宸插紓濮嬪發娴憲€?浼樹韩Ushare璁+智澶撮儻鑑儿岄鍊爻満
浼氲嫁寰福椿灞宿檻鍏困紅鉶绘币浜喟嘆渝逛腑闔村哲鑽勤帽鑑伞€嗟€氲繩渝氢环
錫垛害鑽勦满鍊化紅缁禪浆鑑戠€佺倍璧灿€例稻璇葷殃浜洪危鍊喟熳token锛屾戠
鑑榪帮鑑尤尊浜汎筠錫垛尙鑽勦峰鑑宗牛灞€锛劣口鑑翠釜鍾哄步鍊村姞絅貳□锛岃
悅鑼风殃錢咗口涔增塔鑑貳候鍊村鑑娉泣€?br/>> (4)鎮哄激闢?閔戮瀛

绉憂妧宸ㄥごIBM鏂?2018骞?鏈堦榦姝 e 紉鉏ㄥ嚭浜囪導椤瑰浣浜庀姽鎔福撗鑽勫
法澧寫敵希禪B錢虫柟姈暉€於€撇BMBlockchainWorldWire鉶倣寰鎔口朕涓伴擾琛
?HSBC)鏂ㄥ嗟鑽勫口娲查擾琛岄湧浣擣紝希婦勾7鏈棟喚滄 e 鬱滄仙垚棣州金諾轰
鎔鎔哄激闢剧殃滄焯櫟璺ㄥ口閲戣瀛浜ゆ槁鉶?2018骞?鏈棟喚锛屩歎鐃佷鍊嶅口
甯富支鐃取€高口涓口€漬浣浜庀姽鎔福撗鑽勫數瀛惺掲鎔些法澧寫朕娆炬清鐃"祫棣
櫻腐涓培嚎锛岄苟涓旂幫鉶哄畲鎔憇簡衍口導衍旂朕娆俱€?br/>(5)鎔哄激闢?淇澁
櫓

杩欒祫瀛十瘡鎋跺 え 鐸口殃鎔鎔簿淇濂紅灑辨樹淇澁櫓涓庀姽鎔福撗缁欒鑽勫尠
鋸扮粊鑶瓣€?鎔鎔簿淇漬麻鉶讳紹憎暫涓氢縕闔+殃楂檻卷姐溪挽锛岄嚮鑾?鍾冬
喘淇濺殃鋸瑰紉涓庀導浜烘僅鎔四紉浜哄塔鋒陪殃瑙勫达淇濺鍾口钩锛出歎鎔峰
先涔板氨涔版先闔€镀哄氨闔€镀猴紅騫冲旂鑶口樹鉶跺彞涓€浜況口鐃嗚垂鑶口紅杩
欒口鎔哄激闢憇憇涓口績鎔棟恊鍾口紅闔恊躁杩澁口鑶嫌麻鑽勫惄蹇寔熳鐃 え 並娣憇
紀綺捐噬鉶?闔氳繩鎔哄激闢炬妧鍾口瞵鑶伴珮闔恊躁锛岄縕璇恨筭浼氣洽楠榆縕銀
劳裨璐≈殃鉶世弌鑶戠效鉶?br/>(6)鎔哄激闢?鎔鴻兗鑶墮€?br/>>

闔块噉鉶恨含涓瓣€丩BM绛爻汎鑶咲口鉶 え 惹鍾口往寮€濮憇枉姘村姽鎔福撗+鏘鴻
兗鑶墮€犹笊鐃°€侷BM涓庤撣娴烽獮椹煎恊浣滄墦闔才姽鎔福撗+瀛艳锤渚溪躰闔
炬榘鑶藉钩鑶般€例樞閱岄榘瀵瑰口鉶ㄥ嚭鑶口口浼恨笊绾y姽鎔福撗鍊嶅垓BaaS(Blo
ckchainasaService)鉶恨含涓滅殃鎔哄激闢炬清鐃"钩鑶版榘鑶婚撗绛麦遜鉶?br/>>

(7)鎔哄激闢?鎔牽耘

鎔哄激闢炬妧鍾口殃涓昏口浼憇城鑶口慘涓口績鎔柒€恨俊鎮口殃涓憋肅绡°C鼓鉶佸
浣浜庀収璇嘆滿鑶剗殃淇°C尵浼抗綢鋤岄収浜口笠涓口柟闔口紅滄烽帮錫勫口鎔烘櫻
涓嬬 '淇濺俊鎮口畜鍾一殃鎔口殃鉶?br/>>

绾佃口鎔口蟬鑽勫姽鎔福撗鎔€鍾口殃鑶貶睍鋤岄壘鎔福口鎔嬉殃鉶瑰縕锛岄塈希口口
涓哄姽鎔福撗鎔ㄥ壘鎔福口鎔嬉殃拿旂歎涓昏口鑶口塔涓哄口涓嬪洓涓口柟闔口細鍊烘
澇鎔牽耘淇°C尵滄爻支涓摩殼絇恨縕鎔 や €恨金浜哄壘鎔前俊鎮口畜鍾大穿躰懶口淇
濺娟鉶佸壘鎔前縕闔+扭渚溪躰闔剧口鐃唔€?

汇丰银行在中国哪些城市有

鎔前含鉶例暱哩櫈€危垚闔姐€例噴塞嘒€佸 え 杠烛€恨筑鑶烛€恨經灞便€佸鑶宸烛
€危澀宸烛€危櫻宸烛€佸恊鑶 や €危洩鎔衍€危櫛鑶庇€危櫛灞便€佸畃娉口€佸崡浜口
€例瀨亡泣€恨筑娴枫€危曇躰炽€危繁鎔炽€佽婧宸烛€佸お鉶焜€佸お娲 や €危口姪条
€佸惋闔 ㄣ€佽夕滄条€例儕宸烛€恨腑灞便€仭彖娴凤紅鎔口蟬鎔尤互涓婦煙甯僗蒞
鍊麥紹鐃广€?br>鉶?strong>鑶欒睍壁勫枏鉶?br>姹囮赴闔惰口鑶口口璧勫擾琛岄

紅鐸一〇棣櫻腐涓宗搗姹囬赴闕惰口鍾夏櫟鐸口往锛升heHongkongandShanghaiBankingCorporationLimited锛彂紅涓口杓鏃磋瘞涓衡€滙口娓口搗涓宗搗闕惰口鍾夏櫟鐸口往鈥濂紅鑿辨杓缂十啓涓籀SBC锛屾腑鏂园畝絎頫负鈥滄暎涓扳€濂紅鑿林€滄暎尙句赴瑁嚩€澧箚鎰忣€?br>棣櫻腐涓宗搗姹囬赴闕惰口鍾夏櫟鐸口往涓烘暎涓版帶鑲°C滄闔想叕鑿哥殃鐸×衿闔勸寰鐸口往锛岀寰浜?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=姹囬赴闔涓"highlight="true">姹囬赴闔涓渢鑽勸垱濮熒垚鍛樹互鑿婁淇浜氳お鏂板姽鑽効柰鍾帮紅涔憇樹涓口沫棣櫻腐鍾€澶x殃娉ㄥ嘶闕惰口锛岀互鑿婁腑鍥介口娓口笠澶y熒閼為漫琛岀箚涓€锛堦召浠州祫涓口樹涓口沫闕惰口锛墍口娓口級鍛?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=娓 f 墙闕惰口"highlight="true">娓 f 墙闕惰口锛条€俗€婚儻浣嶄鎧涓口帽鑽囬悅澶ㄣ人涓?鑿烽口娓口朕涓伴漫琛岀 え 鋤一紅鑿版棣棣櫻腐涓宗搗姹囬赴闕惰口鑿婁徐闔勸寰鐸口往涓昏口鏂尤簷澶口湴鎰鸿口夸嬬害700澶氳口鍊嗚口鑿婁姪姪浜嬪口鉅?br>2021骞?0鏈?8鍊ワ紅棣櫻腐閑戔灤绠 \$ 慮灞€锛墍嚩绠"眬锛爻叕甯津紅姹囬赴闕惰口鑿口紅灞嚩€渴法澧幕愁璐口氣€澧箚鍔€?br>鑑€鑿疯喻瑾彂細

鉅培帽鑄江嚩語嶢€嬪紙GlobalFinance锛爻灌蹇?012骞村支鑄?0渝舵漢渝爻支闕惰口姒漪鑿锛屾朕涓伴漫琛屾幮錫岀口23鉅?br>2008骞村害涓栱晫500寮虹口20浣巖紅鑑踩叆1465浜跨編鐸津紅鑑€鍊+鼎191.33浜跨編鐸冠€?br>2018骞?鏈?9鍊ワ紅鉅娴儲瀵岀€嬪笞鐸?00寮烘幮琛屾口鑿賈幇锛屾朕涓伴漫琛岀縵鍊?0浣嶢€?br>2019骞?鏈?2鍊ワ紅姹囬赴闕惰口鉶山前鐸口往浠?3727锛岀櫨涓园編鐸津級鑽勸峰娑一紅鑽 h 帚2019骞翠笞鐸?00寮烘幮琛屾口鑿賈幇锛屾朕涓伴漫琛岀縵鍊?9浣嶢€?br>2020骞?鏈?2鍊ワ紅2020骞村害鈥渝支鑄江漫琛岀搘鐸岀环鍊?00寮烘幮琛屾口鈥瀆熒甯津紅姹囬赴闕惰口鉶拱希衍?1浣嶢€?br>2020骞?鏈?0鍊ワ紅鐸ラ€?ahref="https://zhidao.baidu.com/search?word=绂忓幇鏂?highlight="true">绂忓幇鏂 ?/a>鎰哄激闔?0寮烘口鎰囪紙衍?鏈煙級鉅?br>2020骞?鏈?2鍊?2鍊ワ紅姹囬赴闕惰口鉶山前鐸口往锛圓SBCHOLDINGS锛爻希鍊?020骞淬€娴儲瀵岀€嬪笞鐸?00寮烘幮琛屾口衍?3浣嶢€?br>2021骞?1鏈?8鍊ワ紅姹囬赴闕惰口錫嶅併2021鑲°C鼎鏂尤腑鍥界殃澶艳衿鑿宗腐婢冲彳浼恨笊鐸惧己衍?浣嶢€?

终于搞懂什么是区块链技术了

浠ヨ口瀛ヽ寢鑽勸口瑷€鍊ヨB閑婁姽姽鐸福擗-----鎰哄激闔惧氨鑄口婀鐸才瘡鑽版岄锛堦姽姽鐸級鐢麥收鏂墜柷椤哄簪杩澠口鑿才姤鑿懃圭鑽勸案涔呴€佷筠鑿口€涓惺淇口鼓鑽勸口褰嚩€備笞鐸岀筑鎰呴姤鐸+牴澶ㄣ€氤€危朕涓伴漫琛岀€佽姪鍊福漫琛岀€佺航馆=口闔嫌漫琛岀歷鏂ㄥ咭鑽勸紹澶永嚩語嘈滿鏂勸箇涓庀姽姽鐸福擗鐸口

往錫棟係鏹出爺绌跺危錫福撆錫€鍊口祿閑戔瀉甯攸滿鑽勸禦鑾ㄣ€備筑娴峰扭鎗拌
蒋浠跺危錫福撆錫€鍊口瞵楠岓口璐熲臺浜鴻〃紺猴紅錫哄激闢惧氨鑄口祿娌°C洽鑾口
俊绗口笠錫瑰瓦施一殃族跺€欖紅鎵€鍊变氦鑄撆豔鎰口危浼氤促瀛樟祿涓€涓口豔鎰
口激涓口紅浜ゆ槁淇°C弌褰口垚涓€涓口畲鎗撮撆歛"賣錫口祿錫哄激闢鹃噏鏹劣繖鑄口
尊涓口祿鑾口潭绗口笠錫規洿崿沛潭璋辨殃缁塙瀨瑙 e 嘔錫規口鉻?

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。