

大家好，今天给各位分享2022年比特币价格预估的一些知识，其中也会对2022年比特币价格预估表进行解释，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. [比特币的价值是怎样评定的？](#)
2. [请问BTC未来会到100万人民币吗？](#)
3. [现在比特币35000，以太坊1100，哪个翻倍的可能性更大？](#)
4. [假如2010年花1元买比特币，放到2021年，现在值多少？](#)

## 比特币的价值是怎样评定的？

必须承认的一点是比特币的价值近年来是不断提升的。多年前10000枚比特币才可以买张披萨，今天一个比特币估计至少可以买1000张披萨了。

那么我们接下来谈谈比特币是如何有了价值的。政治经济学里说当某种商品长期有价格时，由于价格总是围绕价值上下波动，因此这种商品就必然有了价值。那么翻译成成人话是什么呢？即你相信它有价值，它就价值；你觉得他值钱它就值钱。有用就有价值，没人用自然就没有价值。

那么从有人用的角度讲，自从2003年中本聪第一次在学术论文里提出比特币之后，比特币或者说其背后的技术最初只是极客圈的事情，要知道当初以太坊的创立者V神到上海演讲时场面一度非常冷清的，完全不像现在，随随便便一场活动就分分钟满员。

从某种角度上讲，比特币更像是数字资产或者说是期货产品。它虽具有支付功能，而且是全球通用的一套货币系统，但取代国家法定货币这种事情发生的概率应该不大。但由于其实全球通用的，因此不排除在小范围内人们用比特币支付。

而值得注意的一点是，不同于法定货币，比特币的数量有限，而且其区块链奖励每隔4年减半。这规避了通货膨胀的风险，但必须要提的是通货紧缩的风险远远比通货膨胀要恐怖。

至于现在投资挖矿或者说是矿机赚不赚钱，这个毫无疑问。在现阶段，比特币和区块链的市场还是一片混乱，不少国家不认可比特币的货币属性，但是对比特币背后的区块链技术大多持支持态度。而如果比特币可以作为黄金等资产长期持有，也未尝不可。因此，现在投资矿机或者挖矿应该还是赚钱的，就看你能不能进这个圈子了。

请问BTC未来会到100万人民币吗？

BTC的价格没有上限，能到多少只是时间问题。

短期来看，BTC的价格在2009年诞生之后的10年中总体保持上升状态，在同期的投资品种中回报率可以说是没有之一了。

目前BTC在日本、德国、美国和澳大利亚处于准货币的地位，在其他多数国家则将其视为一种数字资产，在全球范围内BTC已经成为知名的投资品。

早期较快的涨幅主要是它的概念普及带来的网络效应，用户越来越多，自然水涨船高。

根据较大的几家交易所的数据，用户数大都在3500万到5000万之间，这个数据只占传统资本市场用户数的2%，未来潜力仍很大，但是随着基数的增长，绝对增速越来越慢也是必然的。

我个人认为BTC的潜在瓶颈大约相当于黄金的总市值，算下来每个BTC价值50万美元左右。

黄金和BTC在稀缺性和价值存储等方面有许多共同点。黄金拥有几千年积累的信用，但不具备未来BTC不断改进的能力，以及在互联网时代可能发展出的各种应用，我觉得暂时做个等价估算比较合理。

长期来看，BTC的价格有可能与黄金类似，不断增长。并不是金价高了，而是货币越来越多了。

货币为什么会持续增发是另一个话题了，但是在当前的经济体系下停不下来基本可以确认，尤其今年以来美元增发额度已经略等于其过去200年的历史总和了，其他国家也差不多。

当然，BTC还很年轻，作为一个社会试验，它的路还有很多不确定因素。比如政策、技术，以及面临其他币种的竞争等等。作为理性的投资者，不可以盲目操作。

然而，我认为完全忽视BTC的存在也同样不可取。国外的一些投行等金融机构已经开始配置1%到3%的资金在BTC为主的加密货币上，我想这个策略也适合普通人。至少在2022年之前，根据前面9年的交易数据，赚钱的机会蛮大的。

现在比特币35000，以太坊1100，哪个翻倍的可能性更大？

贾小别：这轮我们都认为是机构抱团进来购买比特币，才拉动了大牛市。有些主流币也被机构买掉了一些。但国内由于动卡行动和监管导致散户资金无法顺利进场。在此情况下，周期理论是否还适用呢？

江卓尔：周期理论在这轮牛市还是适用的。比特币是去中心化，甚至可以说是监管免疫的市场。比如如果美股上的公司被监管重击会导致美股重挫，但对于区块链和币圈市场就像挠痒痒一样。因为本身就是为对抗监管而生的，包括动卡行动我认为影响并没有那么大。

动卡行动其实还有个好处，就是让你无法卖币了。主要针对的是把卖出成人民币的行为。如果你是用人民币买入并不是受到影响。用人民币买比特币或者USDT最多商家要你提供流水证明这是一张正常的卡。但买币时是不会遭到冻结的。断卡并没有切断资金的流入，反而切断的资金流出。很多人盈利套现，把币卖掉换成钱存到银行卡。如果没有一定的经验进行甄别处理，有可能受到黑钱，导致他的银行卡和资金被冻结。

这个事情是会导致一些人不敢入场。但反而会因为冻卡潮，让一些人从比特币2万到3万都不敢卖币，手里屯了大量的币，赚了更多的钱。断卡反而帮大家起到了锁仓的效果。

如果从长期发展上看，类似行为对币圈的影响并不大。因为币圈已经足够大，大到已经足够形成内循环。所有主流的金融工具在币圈都有。比如抵押借贷起到了类似银行的效果。比如币圈开始出现大量的算法稳定币（下周行走会陆续输出一些有关算法稳定币的笔记）。我们现在不知道哪一家最终会成功。但以前我们在买卖矿机时，都是以人民币结算的。那时候矿圈规模也不大，买矿机也就是几万、几十万。银行卡汇款也没什么问题。但到现在，很多矿圈里的矿机交易，已经不会使用人民币而是使用USDT稳定币进行结算。

原因第一是矿圈规模越来越大，有可能买一次矿机就是1000万。在银行流动就会受到反洗钱等的注意。尤其是币圈的资金往往容易和各种洗钱的黑钱混在一起。很容易矿工把币卖掉拿到的恰好是黑钱。黑钱随着矿工买矿机又流入到整个币圈市场。包括神马公司，以前也因为矿工买矿机的钱是黑钱，导致整个公司的账户被冻结，冻了十几亿，冻了一、两周的时间。矿工规模大了，上千万的资金在银行系统里流来流去是非常引人注意的；

二是动卡行动会导致矿工把币卖成钱成为高风险的事情。除非对这方面非常熟悉，能选择合适的渠道，否则完全有可能收了别人买矿机的钱，你的银行卡就被冻了。这就导致矿工自发使用币圈里的货币，尤其是USDT等稳定币进行矿机买卖的结算。这时就会发现币圈已经完全和法币世界脱离开了。矿工买了比特币矿机，产出比

特币卖成USDT，再用USDT卖下一批机器。在整个过程中已经完全不需要法币了。当然现在交电费还需要人民币。

但电费也可以完全不碰法币。有些矿工交电费是把USDT交给场外交易员卖掉以后，但并不要求场外交易员把人民币打到他的账户里，而是要求场外交易员直接把钱打到电站或者矿场的账号里。而银行看到对方账号是电力公司，一般都是国企也不会去冻它。这就规避了收到法币对应动卡的风险。因此矿工是可以从头到尾都不需要碰人民币的。币圈已经形成了自我发展的完整生态体系。

回到周期理论，至少在这个周期还是有效的。币圈周期实际就是比特币产出的减半。而比特币产出减半有如此大威力是因为，任何金融市场都会形成牛市和熊市周期。就比如股市并没有减半，但也会形成固定的牛熊周期。比特币每四年的减半相当于每四年固定推一次秋千，起到的效果是币圈会出现明显的周期效应，每四年一个牛熊。这个规律从13年开始有人注意到，16、17年得到验证。

而因为比特币减半到现在，新产出的币越来越少，实际上减半后“推秋千”的力度是在降低的。虽然力度在降低，但因为市场上有高度共识，所以大家会认为2020年是牛市的起点，2021年是大牛市的到来。虽然推理减少了，但市场信心增强了。所以币圈周期还在继续。

币圈本身是以去中心化为目的的，甚至可以说是为了抵御监管而生的。所以监管对于币圈影响是非常小的。

贾小别：交易所行情中，非主流币也呈现出惊人的涨势。会不会再次出现2017年的狂暴大牛市？如果上涨前提条件是什么？现在是否已经具备了，临界点会是什么？这轮牛市觉得会持续多久，结束的标识会是什么？

江卓尔：其实狂暴的大牛市已经开始了。币价从1万一直涨到3.7万中间不带回调的。最大回调也就20%，这在以前币圈历史中是很罕见的。已经可以说是最狂暴的一轮牛市了。其上涨记录已经赶上了上一轮牛市最末期的上涨速度。

但我不认为现在已经到了顶部，大量机构进来买比特币是当做资产配置。就比如你有一万块钱，用其中的100元做资产配置，是不会特比关心100块钱买的东西的。假设买了黄金做资产配置，我不会关心到底涨了多少，跌了多少，中间的波动是怎样的。机构是为自己的投资组合加上一块压舱石，使得市场变得非常稳定。所以我们才能看到从1万美金到3万7之间完全不带大回调的上涨。

相比而言，上一轮牛市在后牛阶段涨四倍上来时，至少发生了两次35%-40%级别的大回调。还有两次17%和20%的小回调。



狂暴大牛市已经开始了，并且会比上一轮更加狂暴。

至于牛市会持续多长时间，我在之前的文章中讨论过这个问题。我认为比特币的波动性会越来越弱，但每个周期持续的时间会越来越长。我会认为这轮牛市会在2022年的上半年见顶。至于具体时间点现在不知道，只是做这个预测。

之前我说这轮最高点比特币可以涨到10万美元。但从现在才1月份就涨到3.7万来说，有可能要么就出现双底，涨到4万或者5万，出现一波至少50-60%的大回调，和13年的那次双底一样。

13年那次，比特币先涨到266美元，跌掉了75%，然后又涨回了1200美元。涨一波，之后是非常大的下跌，之后再涨一波。13年的牛市和16、17年很不一样。16、17年基本是比较平稳的上涨，上涨中发生了六到七次30%的回调。

牛市到底会怎么涨就不知道了。但从1万美元涨到3.7万还是有点夸张，其实现在有点涨太快了。我认为牛市至少会持续2021年一整年。但在中间会发生什么事情不知道。比如20年312比特币暴跌，我们也完全没想到比特币会在24小时内跌掉50%的事情。这件事我总有预感会在2021年再次发生。

我郑重的向大家提醒一下，312的暴跌可能在2021年会不止一次的发生。会是瞬间级别的，非常大级别超过50%的闪崩，闪崩之后再拉回来。我们公司从312以后就做好了面对24小时内资产下跌50%的压力测试。不知道现在大家有多少人做好了这样压力测试的准备？建议大家还是要对有可能再次发生的312有准备。简单说就是比特币有可能在24小时内下跌50%。如果发生，你是否承担得起闪崩？312不知道让多少人倒在了牛市之前。312之前大家都特别乐观，很多人把杠杆完全加满了，312之后被一波完全带走。不知道多少人就直接倒在了黎明之前。

我认为牛市会来，但我们还是要做好比特币在24小时之内跌到50%、甚至60%的准备。包括最近走得太快，确实有可能出现双头的情况。

牛市结束的标志我以前说过，是六十日涨幅过高。简单说短时间内币价涨得太快。快到入场的新人和新资金完全赶不上的时候。如果币价慢慢涨是可以涨非常久的，甚至涨上三年也不奇怪。但一旦出现某个时间点，大家释放热情非常高，开始疯狂的往市场里充钱，包括加杠杆借钱充钱，短时间充得太快。币价是可以以指数上涨的，比如上一轮涨了一百倍。但冲得太快币价会在高位往下崩。有时候往下崩就是熊市的开始。

一定要关注六十日累计涨幅这个指标。这个指标如果太快，比如在150%的位置的话，牛市肯定结束了，至少会出现月级别的崩盘。

贾小别：现阶段，有没有适合普通人参与的投资建议？

江卓尔：先说普通人不建议做什么。在牛市阶段，首先是不要玩期货。牛市很容易多空对爆。最近从（比特币）3.5万美元跌到2.7万美元的闪崩，据统计是埋了一百亿的资金进去，十几万人。牛市千万不要玩杠杆，可能睡一觉起来，币价可能还起来了，但你的仓位不见了。

第二是不要玩波段。牛市涨到某一阶段时是完全不讲道理的。K线只能反应市场场内交易情况，不能反应场外。比如美国被丢了一颗核弹，这颗核弹对美国股市的影响是之前任何K线都无法预测到的。这个事件本身是在K线之外的。

比特币也是一样。比特币涨是因为央行印了太多钱，尤其是在新冠疫情后印的钱数量之多令人发指。钱都是聪明的，会去寻找各种各样的投资品。这时候一线城市核心地段的房产也会涨得非常恐怖，甚至涨幅和币圈有得一拼。比特币也是聪明钱很好的去处。

某一次上涨（或下跌）是会在K线分析体系之外的。比如央行印了这么多钱，K线是分析不出来的。在这轮做空被爆掉的人，就是因为用K线做分析，最后会死得很惨。

这是我首先介绍的散户不能做的事情。普通人可以做的事情就是参与挖矿。

大部分普通人实际上是拿不住币的。我知道很多人在1万美金左右是买了比特币的，但问题是你在多少时把比特币卖掉呢？是1.5万、2万、3万还是现在还拿在手上？相信炒币的现在手里的比特币早就卖掉了。

之前我有个说法：守币比守寡还难。最近听到个说法：守币比吃屎还难。币会不断送钱让你走人。大部分是根本拿不住的，人性就是如此贪婪。

但反过来，有趣的是所有的矿工都能拿住矿机。假设买了一台一万块钱的矿机。一开始可能每天挖出50块钱的币，等到牛市来了，币价涨得特别多，一台矿机每天变成可以挖出一百块钱，这时候你肯定不会卖掉矿机，因为不会卖掉下金蛋的鹅。但持有币的人，从1万涨到2万是很容易卖掉的，不卖要有一定的认知水平和情绪管理水平的。

对矿工来说，矿机每天都可以增加钱，为什么要把矿机卖掉呢？屯币是逆人性的过程，而挖矿是顺人性的过程。币价涨得越高，矿机就拿得越牢。不会想着把下金蛋的鹅卖掉，所以使得几乎所有的矿工都可以坚持到几乎牛市的最后一刻，能把牛市从头到尾吃一遍。这是持币人几乎做不到的。

回顾上一轮，比特币币价从1300涨到13万，涨了一百倍。但如果你在1300买了比特币，会在什么位置卖掉？5000、6000卖掉了很多人，18000的时候跑了很多。真能从1300拿到18000已经是人中龙凤了。敢肯定一千个人中都不会有一个人能把币放在手上拿到13万的。但至少80%-90%的矿工，在1300一个币是买的矿机，都一定会挖到13万一个比特币的时候，中间不会跑掉。挖矿是顺人性的过程。

对普通人来说，如果你经历过买了币屯不住，中间卖掉了，看币价一骑绝尘而去痛哭不已的话，不如尝试下挖矿。你想卖掉矿机也是非常麻烦的事情。挖矿对人心态会有很好的改变。

屯币过程中你是没有收入的。这时候随着币价的上蹿下跳你是会心态非常焦虑的。比如19年年中，比特币币价就达到8000美元左右，一直到20年币价还在8000，但中间起伏很厉害。在上下波动很大情况下还能拿住币的真的是人中龙凤，非常凤毛菱角。但如果你有矿机，可以不断产生现金流，10万块钱买矿机，大概一天就是500-1000块钱，收入已经比大部分人爽了，并且是每天稳定的收益。一旦牛市来了，矿机也在涨，矿机产出的币也在涨。

比如前段时间比特币S19的机器，在1.5万到1.7万之间，现在一台已经涨到4万块钱。这样心态就会发生很大改变。你会更以经营的心态来做这件事情。稳定的现金流收入会改变一个人的心态。会让你更加屯得住币。屯不住币的人，挖矿反而会屯得住币。因为会有源源不断的币进来，非常稳定，不会焦虑。

就像我联合挖矿的矿工，每天都过得非常快乐，就像收租公一样，每天都有现金进来。而每天炒币的人，晚上都睡不着觉。矿工则被称为“睡后”收入，睡了一觉早上起来就可以发钱了，这样生活质量非常高。

这也是我为什么会去做联合挖矿，带领普通人进入挖矿领域的原因。挖矿已经变得非常专业化和集团化。至少要上亿的资金投入才能做好挖矿。很多普通人是做不了的。我们就推出了联合挖矿，通过把大家的资金汇集起来，大家一起买一批矿机，一起运营，一起分钱。也欢迎大家到莱比特b.top来挖矿，参加我们的联合挖矿。

贾小别：对于2021年，江总有哪些预测？

江卓尔：其实刚才已经说了不少预测了。

第一个预测：中期的预测是主流币会出现非常巨大的涨幅；

第二个预测：中长期的预测是在本轮牛市的最高点，以太坊的总市值会超过比特币。在熊市中会跌下来，比比特币更低。在下一轮牛市时，以太坊会彻底的永远超过

比特币；

第三个预测：牛市会持续2021年一整年的时间。但现在涨得太快，有一定可能会形成两段牛市，或双头牛市的情况。牛市应该在2022年的上半年结束。至于具体时间还不知道，我们只能通过观察市场情绪，观察60日累计涨幅，矿机和矿工弄个指数等指标来猜测牛市是否结束了。

三个预测只要你抓住一个，个人资产翻个五倍都是没什么问题的。

贾小别：ETH牛市最高会到多少？

江卓尔：ETH最高点会达到和比特币总市值相等。就算比特币现在就不涨了，以太坊也要涨6倍，差不多是7000美元。考虑到比特币应该会涨到10万美元，所以7000美元乘3倍，以太坊会涨到2万美元以上。

贾小别：波卡和LTC最高能涨到多少？

江卓尔：波卡这个币我研究了一下。我先说一下怎样判断一个创新币种有没有价值。判断依据就是这个币种有没有带来新的自由？有没有从监管和审核中释放出新的自由。如果有就会有非常大的价值。比如以太坊创造了合同自由。

比如IPFS的Filecoin，我原来认为它可以提供信息自由，但它代码出来我实际跑了一下觉得性能非常弱。上面是没法存小电影的。如果能存小电影，就是下一个快播。快播被干掉就是因为上面有很多小电影，又是中心化结构。Filecoin如果性能做得好有可能成为下一个快播，获得几亿用户的刚需用户。

我们后来反思了一下，从大的技术周期趋势上，目前的网络硬件可能只能支持比特币这样的系统。去中心化非常降低性能。中心化的系统，比如阿里的双十一支付宝每秒可以完成几十万笔的交易，但去中心化系统，很多数据库无法相互同步，效率会下降两到三个数量级。如果中心化系统每秒跑100万笔交易，去中心化系统最多就跑1000-10000万笔交易。去中心化网络本身对基础硬件有很高的要求，现在基础互联网硬件还跑不起去中心化的存储系统。一部小电影的数据量就有可能超过比特币历史所有区块的容量。这需要互联网技术硬件水平至少翻十倍到100倍时，去中心化存储才跑得起来，才有实际价值。

我认为波卡是没有产生新的自由的。波卡要做的跨链的事情我认为没有什么价值的。如果把每条链当做一个小的互联网，头部玩家的优势是非常巨大的。最大的网有可能会占据80%的用户和流量，在这种情况下头部玩家是不应该和其他小网做共享的。



举个例子，比如工商银行的网点非常多。它会不会和某个地方银行，农商社共享网络吗？如果一条链上有80%的用户和资金，干嘛要跨到另外一条链？直接就在原来的链上玩就好了。就像世界上只会存在一条互联网。以太坊就有点像互联网，上面跑着大量的应用、用户。包括其他链和以太坊跨链，到底是借助了以太坊，分流了以太坊的用户和技术，还是被以太坊侵袭都是很难说的。

波卡提出了很新的概念，但我不认为波卡有价值。

莱特币会长期处于衰弱过程。莱特币没有什么创新。它更像一个上古遗迹，虽然现在还有一定的用户和流量。但可以看它对比特币的汇率走势是一路下行的。上一轮牛市，莱特币还经常在比特币大概2.5%的位置上下震荡，这一轮就只剩下0.5%了，下一轮可能就看不到了。莱特币上没有什么新东西，哪怕和波卡都玩不过了。

莱特币也没有什么开发团队。在上次扩容之争时，莱特币先上了隔离见证，自己搞不定，是BTC的开发团队支援了一个人过来才帮莱特币完成了隔离见证。开发团队弱到直接抄比特币的代码都抄不好，必须再派个人过来教你怎么抄代码。我对莱特币是长期不看好的，它不在我的持仓之列。虽然我有有几万台莱特币的矿机，但一向都是挖出来就卖了换其他币，或者直接交电费。最近我挖的莱特币全部都换成了以太坊。我实际上是把莱特币矿机当做以太坊矿机来用的。

实际上我对大部分公链都是不看好的。世界上只会存在一张互联网。比如现在以太坊上跑的很多应用，往往是互相嵌套的，包括资金的流动。公链只会活下来一条，除非其他公链满足了某些刚需。但我现在看不到什么刚需。所以公链就投以太坊好了。

贾小别：那其他公链的出路在哪里呢？

江卓尔：这就好像每天市场中都会有公司新成立和倒闭，那现存的公司出路在哪里？这个问题应该问上帝的。我们只能选择自己认为对的。不是上帝，没法代替上帝给你指导意见。实际上我们也不知道最正确的路径是在哪里，只能找有可能是最正确路径的方向。

贾小别：每年中国农历春节前，比特币都会大跌。按照惯例今年比特币会不会大跌？

江卓尔：中国在整个区块链市场的占比是一直在下降的。13年中国是完全掌握比特币定价权的。中国市场打个喷嚏，全球市场就要震三下。但今年中国市场在整个币圈可以说已经无足轻重了。中国政府也完成了它的监管目标，把比特币从中国驱逐出去。中国人手上已经没多少币了，大部分币都被灰度等美国机构买走了。

直接统计数据是，三大交易所的屯币量是在不断下降的。记得从最高点已经跌到了一半左右。大量币在中国传统三大交易所流出，流到了某些大户，私人的屯币地址上，或者灰度等各种机构。中国对币圈的影响力会越来越弱。

反而我会觉得美国的圣诞节对资金的影响还会更大一点。当时圣诞节前也有人预测币价会下跌，但最终也没有下跌。

即使春节之前有币价下跌，实际也和中国没什么关系了。以后可以把中国的监管、节日等影响因素从市场走势中拿掉了。

如果希望系统学习区块链，建议从一些很好的入门书籍开始，学习提升自己不能省的【很多朋友天天焦虑，乱问乱跳，就是不读书，不学习——吃了不读书的亏，吃了不学习的亏！要读书啊，买本书又不贵！】

兄弟们，觉得讲得有道理：【赞赏】【打赏】一下，活跃一下气氛。【赞】

假如2010年花1元买比特币，放到2021年，现在值多少？

2010年当时比特币的交易价格基本上在5~10元人民币左右，在当时的淘宝网上甚至有一部分的比特币矿工出售，当时的比特币价格基本上就在5~10元。只不过当时很多人认为比特币并不值钱，或者是一个相对应的虚拟泡沫。

言归正传，如果你在2010年按照5元一枚比特币的价格去购买了一元钱的比特币，那么假设我们能够买到0.2个比特币，并且一直保存在自己的冷钱包中存放到目前。

当前的比特币价格稳定在了5.2万美元附近，即便是按照平均5万美元来计算的话，0.2个比特币在当前也就价值1万美元，折合当前的人民币与美元之间的汇率来看的话就是6.45万元人民币。

那么即便是按照10元一枚比特币的交易价格当时购买的话，也就是能够得到0.1个比特币。拿到现在价值3.2万元人民币，回报率达到了3.2万倍。

但必须面对一个相对应的显示，2010年的时候，绝大部分的国内投资者很难接触或了解到当时的比特币。因为比特币在2009年才正式诞生，2010年以前的比特币基本上都流传在一部分的极客圈或者国外。2012年以后比特币才慢慢进入到早期投资的视线。

即便是你当时买了也缺乏相对应这方面的存储知识，很可能就完全已经丢失在了时间的长河中，因为2018年一个国外机构统计超过有400万枚的比特币已经消失在了

时间长河中，进入到了沉默状态，根据他们对于这些地址的监测超过8年的时间中没有任何地址变动提币充币的交易往来。

2022年比特币价格预估和2022年比特币价格预估表的问题分享结束啦，以上的文章解决了您的问题吗？欢迎您下次再来哦！