

人们常说你可以免费发送比特币到世界任何一个角落，通常你可以免费转账是真的，但在某些情况下你需要支付费用才能完成转账，在

8. 第三版钱包默认转账手续费为0.0001比特币。

这笔费用奖励给矿工，以鼓励矿工继续挖矿，为比特币提供足够的算力，保证比特币网络的安全。目前矿工的主要收入是通过创建新区块获得 25 BTC 的奖励btc转账手续费，但该奖励每 4 年减半。随着时间的推移，交易费奖励将逐渐取代创建新区块的奖励。奖。

什么情况下需要支付手续费？比特币手续费是多少？手续费是怎么计算的？

比特币系统有一系列的网络规则，包括交易手续费规则，也被称为“客户端应该做什么”。当你使用客户端（钱包，-Qt）发送比特币时，整个过程大致分为以下几个步骤：

1. 准备你的 比特币 发送

客户负责收集您钱包中的 比特币 余额 (-Qt) 以准备付款，因为您收到的每个 比特币 都存储在您的钱包中，直到您花费为止。

如果你收到两笔3BTC和2BTC的付款，它们在钱包中的记录是相互独立的，即一笔3BTC和一笔2BTC，而不是合并成5BTC（钱包只记录交易明细，不合并余额，但是你在钱包里你可以在 的界面上看到总余额。比特币最适合这次发送。

您在交易中获得的 比特币 称为“input()” btc转账手续费，花费的 比特币 称为“()”，您的钱包中有多个输入和输出。

2. 防止大量灰尘支付进入网络

如果你的 () 小于 0.01BTC（包括你钱包里的资金变化），你必须支付 0.0001 的手续费，即使你是转给自己的。钱包在准备你的支付金额时有一个既定的规则，即在很多输入（）中准备支付金额时，尽量避免任何小于0.01BTC的金额变化（例如，如果你想支付 5.，钱包尽量选择 3+2.005 或 1+1+3.005 而不是 5+0.005）。

3.金额越大，币龄越高，优先级越高

如果您发送的金额太小，或者您的 比特币 刚刚被开采，那么您的转账将不再免费

。每笔交易都根据硬币的年龄、交易中的字节数和交易数量分配一个优先级。具体来说，对于每个 input()，客户端会先将 比特币 的数量乘以这些币在区块中存在的时间（币龄，年龄），然后将所有产品相加并除以大小本次交易（以字节为单位），计算公式为： $\text{priority} = \frac{\sum(s * \text{age})}{\text{size}}$ ，如果计算结果小于0.576，则该交易必须支付手续费。如果确实有大量小额输入，想免费转出，可以加大额大额比特币，这样会提高平均优先级，

4. 每千字节收费

在传输结束时，客户端将检测传输的大小（以字节为单位）。大小通常取决于输入和输出的数量。计算公式如下： $148 * \text{input} + 34 * \text{output} + 10$ ，如果二次传输的大小超过10000字节但优先级满足免费标准，那么你仍然可以享受免费传输，否则你将需要支付手续费。无 1000 字节的默认费用为 0.，但您也可以在客户端添加，然后打开选项卡 “设置 >

选项 >

主要” 调整费用。如果您设置的手续费低于0.，请按0.0001。当此规则适用时，它将取代第 2 步的规则并且不会累积。