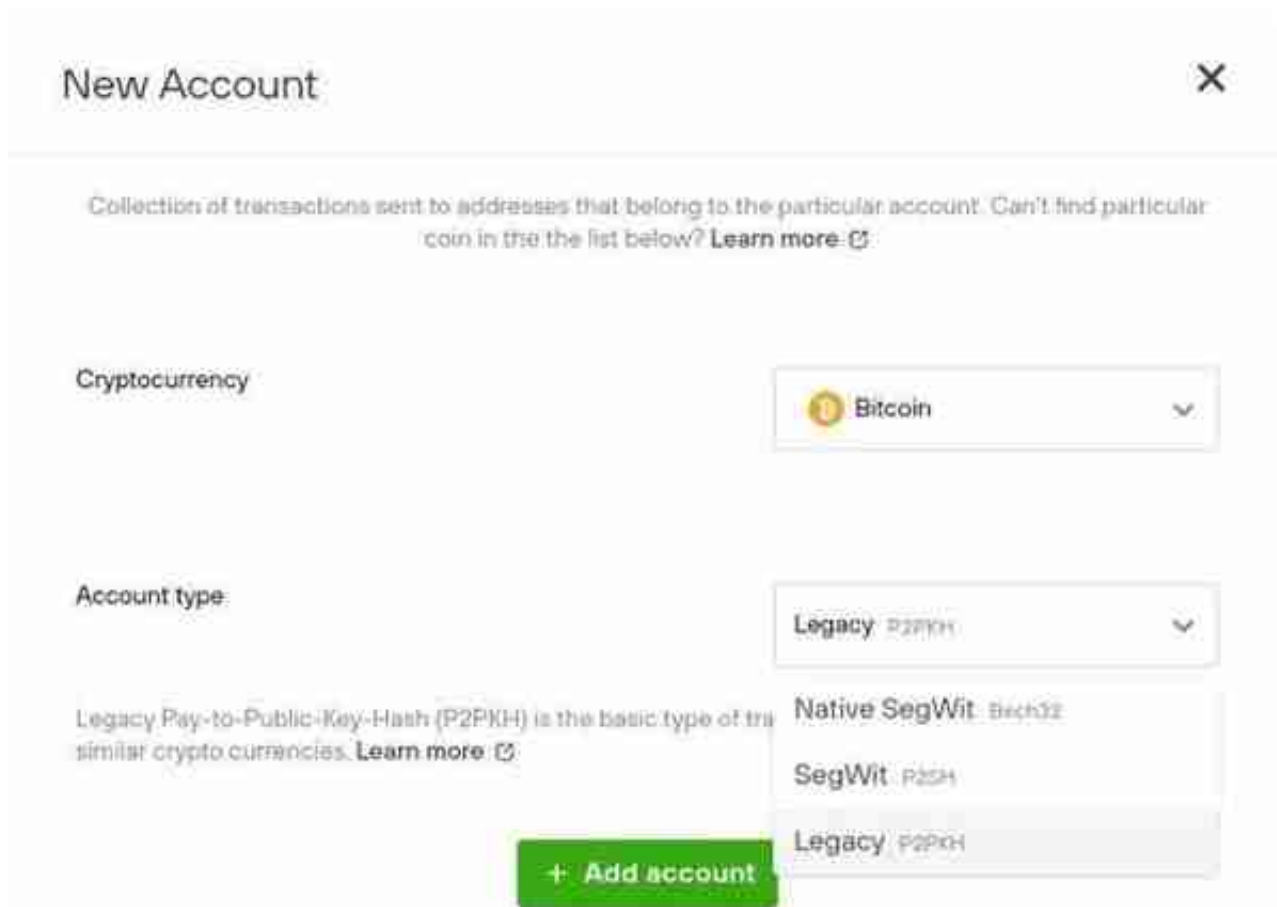


原文标题：《科普 | 比特币地址的类型和钱包的用法》，作者SatoshiLabs



- 在“账户”页面使用侧边栏的菜单“增加新账户” -

因为比特币开发和升级的特点，随着时间推移，你可能会遇上更多的地址类型，但地址都是向后兼容的。一个 Bech32 地址可以发送资金给一个 P2SH 或 P2PKH 地址，无需任何担心。反过来也可以，你也可以用传统地址给 Bech32 和 P2SH 地址发送资金；只不过，如果你使用的是比较旧的钱包软件，软件可能不能识别 Bech32 和 P2SH 地址，因此阻止你发送，即使这笔交易很有可能会成功。这只是保护机制过时的问题，不是比特币的问题，你只要升级软件，这笔交易就会通过了。

当你有疑虑时，你可以放心使用传统地址，因为它有最广泛的支持。虽然你所用的钱包软件可能会给你一些限制，但只要它允许你签名和发送交易，你就没什么可担心的。比特币地址是交叉兼容的，每种类型的地址都可以给任意类型的地址发送资金。想获得最佳的灵活性、最少的混淆，请升级到 Trezor Suite，在这里你可以完全控制任意一种地址。

为什么地址类型一直在变化？

在这里讲解的地址类型中，P2SH 和 Bech32 类型都跟隔离见证升级有关，隔离见证是一种交易格式的升级，使得一个区块可以放进更多的交易，可以提高网络的吞吐量。这也意味着，只有从隔离见证兼容的地址（比如 P2SH 和 Bech32 地址）上发起交易时，才能享受到隔离见证所提供的好处；而且，接收地址的类型并无关系。从隐私的角度看，确保交易中剩余的密码货币返回到（与发送方）同种类型的地址中是很重要的。Trezor Suite 会自动帮你处理。

如何获得比特币地址

新人可能会困惑于如何获得一个可以收账的地址。很简单，你只要下载一个钱包软件就可以了，比如这个推荐列表里列出的。钱包软件会为你生成一个助记词，并使用这个助记词来生成可用的地址并展示给你。一种比较好的做法是每个地址都只使用一次，无论是收账还是发账。因为一个助记词可以生成无数个地址，你不需要担心地址不够用的问题，这种做法会给你提供额外的隐私保护。

如果你拥有一个 Trezor 硬件钱包，那你可以使用 Trezor Suite 桌面版软件来创建和管理比特币地址，这些地址所用的助记词是在你的 Trezor 硬件中生成并保管的，所以别人没法看到你的助记词，也无法复制你的钱包。你也可以在 Suite 中直接为每一笔交易生成一个新地址。

查找你的比特币收账地址

如果你想要发送比特币到自己的钱包，你需要确定自己的收账地址。在 Trezor Suite 中，你需要选择自己希望接收资金的账户，然后点击“收款”按钮。然后你可以看到一个列表，里面包含了你之前生成的作用地址，以及最新未使用的地址的预览。点击“显示完整地址”即可看到最新的未使用的收账地址。点击后，请检查屏幕上显示的地址与你的硬件钱包设备上显示的地址一直，然后你就可以将这个地址复制并发送给向你发账的人了。

The screenshot shows a Bitcoin transaction interface. At the top right, there is a 'Clear all' button with a hamburger menu icon. The main form is divided into several sections:

- Address:** A text input field containing the Bitcoin address: `bc1qf8mg5y3mgh8kq4puzm57ym00bdv68va`.
- Amount:** Two input fields. The first is for the amount in BTC, with the value `0.00214`. The second is for the amount in USD, with the value `55.48`. A small icon of two arrows points from the BTC field to the USD field.
- Options:** Below the amount fields, there are two checkboxes: 'Add Locktime' (checked) and 'Broadcast - Off' (checked). To the right is a '+ Add Recipient' button.
- Fee:** A section with five radio button options: 'Low', 'Economy', 'Normal', 'High', and 'Custom'. The 'Normal' option is selected. To the right, the fee is displayed as `0.00008466 BTC` and `$1.80`. Below this, it says 'Estimated time 30 minutes (1 hour)'. There is also a 'Custom' option with a small icon of a pencil.
- Total:** A section showing the total amount including the fee: `0.00222466 BTC` and `$61.011`.
- Review & Send:** A large green button at the bottom center.

检查自己支付的手续费是个好习惯。一些钱包软件的自动设置会大大高估手续费。即使在繁忙时期，你需要支付的手续费也就是几美元，不会高出太多。如果钱包所建议的手续费在你看来太高，你可以找找高级选项，自己输入一个数值。网络上有很多工具可以帮你看到正在发交易的用户都支付了多高的手续费，比如这个网站的第二张图。你可以在下图看到，大部分的交易所支付的的手续费水平都低于 50 聪/字节，所以 Trezor Suite 所建议的 51 聪/字节 应该可以在 10 分钟之内上链。