❷ ZPN公链简介

ZPN帐户是密钥的集合。有些密钥是私有的,只有账户所有者才应该知道。密钥可以与ZPN网络中的其他参与者共享以接收交易。

ZPN账户最重要是密钥(sk),账户中的所有其他密钥都派生自sk密钥。

▶ 私钥

○ 公钥

- 密钥(SK): 用于派生账户中所有其他密钥的私有密钥,有时也称为支出密钥。
- SPEND AUTHORIZATION Key (ASK) 和Authorization Key (AK): 用于授权资产支出的私钥对
- 证明授权密钥(NSK) 和 Nullifier 派生密钥(NK): 用于派生 Nullifier 的私钥对
- 传出查看密钥(OVK): 用于解密从账户发送的交易的私钥
- 传入视图密钥(IVK): 用于解密发送到账户的交易的私钥

• 传输密钥(PK): 参与者用于将交易发送到账户的公钥。这有时也称为帐户的公共地址。