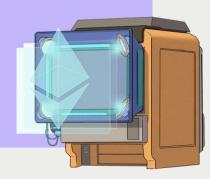
#### 免责声明:

本课程所涉及案例仅为学习使用,不构成投资建议。 请谨慎辨别。

在中华人民共和国,区块链上的可转移数字资产(包括但不限于代币)与法币的直接或间接交换是违法行为,请遵守相关法律法规,避免参与任何非法活动。

主讲人: steven



#### 区块链钱包简介

在区块链世界中<u>线包</u>更多的是一个密钥管理工具和账户信息查看工具,所有的"钱"的数据都存放在区块链上。钱包中存放的密钥,有足够的权限控制区块链账户(包含验证身份和处理资产),所以,我们可以使用钱包登录应用、查看账户信息、发送交易、验证身份。

钱包大多数情况下可以生成多个公私钥对,<u>公钥</u>是一串可以用来与其他用户 共享的字符,用于接受数字货币,就像银行账户;<u>私钥</u>是一串必须严格保密 的字符,主要用于签名交易和身份验证,就像银行卡密码。公钥可以计算得 出账户地址,一个公私钥对对应一个区块链账户,因此大多数情况<u>钱包可以</u> <u>同时管理多个区块链账户</u>。

保护私钥是区块链钱包用户的最重要任务之一,因为私钥是控制区块链上资金的关键,如果不幸私钥泄露,钱包上的资产可能被窃取、财务状况可能被未授权的第三方获取。

#### 钱包分类

- 桌面钱包(安装在电脑上的软件);
- 移动钱包(安装在手机上的应用程序);
- 硬件钱包(物理设备);
- 纸质钱包(将密钥写在纸张上);

以太坊提供了一个可供参考的支持以太坊生态的钱包列表, MetaMask 钱包在以太坊生态下应用比较广泛, 我们接下来的课程将使用它来进行学习。

#### MetaMask

MetaMask 是用于与以太坊区块链进行交互的软件加密货币钱包,因为它的 Logo 是一只小狐狸,所以又被称为"小狐狸"。它可以通过浏览器扩展程序或 移动应用程序让用户访问其以太坊账户,与去中心化应用进行交互。

访问 MetaMask 的 下载页面

## 谢谢观看