

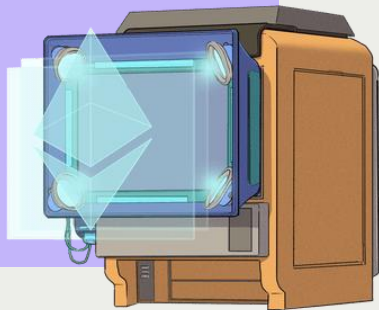
免责声明：

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。

第十一讲 区块链应用前端退出

主讲人：steven



第十一讲 区块链应用前端退出

需求分析

MetaMask 没有为我们提供断开和某一网址连接的接口，这使得我们不能通过网站上的按钮断开和钱包的连接。在非区块链应用中，用户往往习惯点击某一按钮以退出，这种需求被带到区块链应用就产生了一种“真退出，假断开”的需求，即用户点击“退出”按钮，网站退出，但并不也无法断开与 MetaMask 连接。这对我们的应用有几点要求：

1. 当我们刷新页面时，登录状态不会失效；
2. 在登录状态下，直接关闭网页再打开（刷新），网站依然保留登录状态；在登录状态下，退出后关闭网页，再打开（刷新）网页依然保持未登录状态。

第十一讲 区块链应用前端退出

考虑到登录状态在页面重新打开（刷新）情况下依然保留，该状态不能存储到运行内存（程序变量），所以存到 `localStorage` 或许是个不错的方案。由于 `localStorage` 不能直接动态绑定到 UI 层面，我们可以在页面打开后读取 `localStorage` 并在变量存一份，修改时同步修改变量。

如果要实现退出，只要将 `localStorage` 中的登录状态清除并重新加载页面就可以了。

谢谢观看