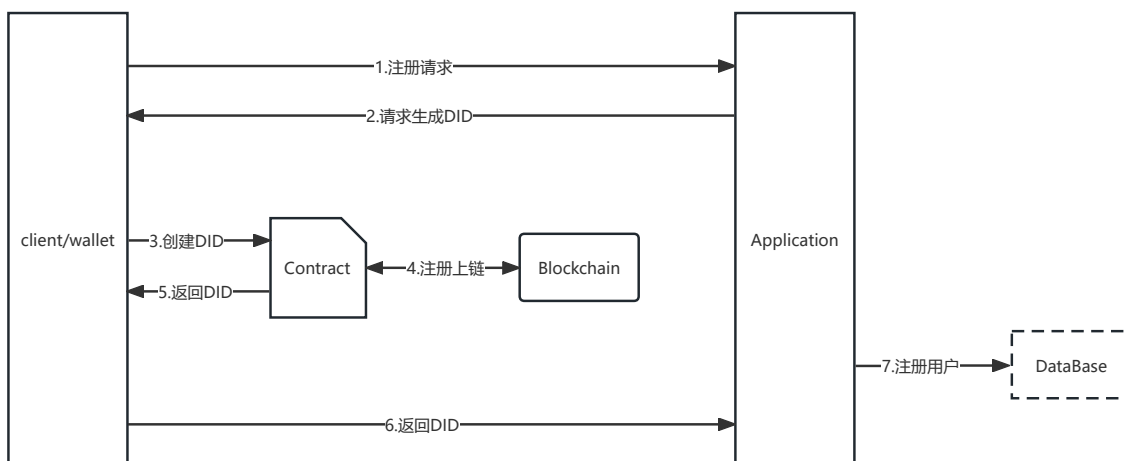


DID登陆流程

方便账户信息存储和管理，为每一个应用创建独立的DID，且这些DIDs的Controller为主DID，即钱包/账户本身的DID，各个DID的私钥信息由钱包安全地管理。在登陆过程中，主要使用DID Controller来进行签名验证，这样可以避免在使用 DID 时需要记住多个 DID 的私钥，方便管理（例如，方便账号转让）。

注册：

1. 用户点击“注册DID账号”，发送请求给应用程序
2. 应用程序向钱包请求Create DID
3. 钱包调用Create DID，以实现生成密钥对、创建DID、将DID通过合约注册至ETD，最后将DID返回给应用程序
4. 应用程序收到DID后将其注册进用户列表



登陆：

1. 用户选择应用程序的“使用 DID 登录”，将DID和DID Controller签名的JWT发送给服务器
2. 应用程序向DID-Resolver（API）发送请求
3. DID-Resolver调用合约将 DID 解析为 DID Document并返回给应用程序
4. 应用程序找到 DID Document中指定的Controller DID，验证JWT
5. 如果JWT有效，则应用程序授予用户访问权限并创建一个会话，允许用户访问应用的内容和功能

