

BRC-985-Wallet 使用文档

1. 下载 BRC-985-Wallet

```
git clone http://132.232.87.203:8088/moode/wallet.git
```

2. 编译 BRC-985-Wallet

```
make build
```

3. 检查 BRC-985-Wallet 是否编译成功

```
./wallet version
```

4. 使用 BRC-985-Wallet

用户可以使用 BRC-985-Wallet 管理 BTC 私钥以及各类 BRC-985 资产，包括 token，数据以及 NFT。

4.1 创建 BTC 账户

用户可以使用如下命令创建 BTC 私钥，并生成对应的地址（默认使用 Taproot 格式，且网络参数为 regnet）

用户需要再创建 BTC 账户时，需要设置账户名以及账户密码。

4.3 显示默认账户

```
./wallet default
```

4.4 切换账户

可以通过 BTC 账户名来切换账户，若账户忘记了账户名，可以通过 **list** 命令获取所有的账户信息。

```
./wallet switch <your account name>
```

例如切换到名为 account2 的账户

```
./wallet switch account2
```

4.5 导入私钥

用户可以通过如下命令将私钥添加到 BRC-985-Wallet 中

```
./wallet export --name=account1  
>pa%%ssw0ar%#!d73
```

4.7 查询 token 余额

```
./wallet token balance
```

上述命令会输出默认 BTC 账户持有的所有代币余额

4.8 转移 token

```
./wallet token transfer <receiver address> <amount> <token name>
```

例如转给 bcr11pgmgrn7ngxs0y9pwz38kxzuj2j0npdqq046fm3sz5m99xd9tpu04qp2cvzs 地址 100 个 memo 代币。

4.10 从 DA 中下载文件

```
./wallet da download -o=<output file name> <file id>
```

例如我们从 DA 上下载数据 ID 为

```
0c470952696770978b19c98583a0af5c1492ca92a3a557591e50950ac9cb20c57602e20fdc52bd5760ed2496581178fc0189ea8eff8044c1fe6ba935b5bfefcd37dc383c5bf1548cd5fb9363b7c3e5aff1684f0e57158aabe64bb979fa3a419f
```

```
./wallet da download -o=./world.jpg  
0c470952696770978b19c98583a0af5c1492ca92a3a557591e50950ac9cb20c57602e20fdc52bd5760ed2496581178fc0189ea8eff8044c1fe6ba935b5bfefcd37dc383c5bf1548cd5fb9363b7c3e5aff1684f0e57158aabe64bb979fa3a419f
```