

# 客户端

---

一，钱包功能：

- 1.账户管理
- 2.挖矿
- 3.转账
- 4.智能合约部署和执行

二，Geth

典型的钱包是Geth，基于Go开发，在控制台中使用交互命令。

用法：

geth [选项] 命令 [命令选项] [参数...]

命令：

account    管理账户  
attach    启动交互式JavaScript环境（连接到节点）  
bug        上报bug Issues  
console    启动交互式JavaScript环境  
copydb    从文件夹创建本地链  
dump       Dump（分析）一个特定的块存储  
dumpconfig 显示配置值  
export    导出区块链到文件  
import    导入一个区块链文件  
init       启动并初始化一个新的创世区块  
js        执行指定的JavaScript文件(多个)  
license    显示许可信息  
makecache 生成ethash验证缓存(用于测试)  
makedag   生成ethash 挖矿DAG(用于测试)  
monitor   监控和可视化节点指标  
removedb   删除区块链和状态数据库  
version    打印版本号  
wallet    管理Ethereum预售钱包  
help,h    显示一个命令或帮助一个命令列表

选项：（这部分比较繁杂，主要分类如下）

- 1.ETHEREUM选项
- 2.开发者（模式）选项
- 3.ETHASH 选项
- 4.交易池选项
- 5.性能调优的选项
- 6.帐户选项

- 7.API和控制台选项
- 8.网络选项
- 9.矿工选项
- 10.GAS价格选项
- 11.虚拟机的选项
- 12.日志和调试选项
- 13.WHISPER实验选项