使用docker构建开发环境

1.拉取镜像

docker pull hpbbc/go-hpb

2.查看hpb版本

docker run --rm --privileged=true hpbbc/go-hpb version

3.初始化创世区块

docker run -it --rm --privileged=true -v /home/ghpb-bin/node/:/root/node/ --name ghpbinit hpbbc/go-hpb --datadir /root/node/datafull init /root/node/gensis.json

4.创建账户

docker run -it --rm --privileged=true -v /home/ghpb-bin/node/:/root/node/ --name ghpbNewAccount hpbbc/go-hpb --datadir /root/node/datafull account new

5.启动节点

docker run -it --privileged=true --restart=always -v /home/ghpb-bin/node/:/root/node/ -p 8545:8545 -p 30303:30303 -p 6060:6060 --name ghpbfull hpbbc/go-hpb --datadir /root/node/datafull --networkid 100 --rpcport 8545 --txpool.nolocals --cache 4096 --maxpeers 30 --maxpendpeers 30 --vmdebug --debug --verbosity 3 --rpc --rpcaddr <0.0.0.0> --rpcapi hpb,web3,admin,txpool,debug,personal,net,prometheus --nodetype synnode console