

ODIN 节点接入指南

准备：

1. 一台固定 IP 的节点服务器，并将 IP 报给我方，我方会开放防火墙
2. 建议服务器操作系统使用 Ubuntu18
3. 从我方获取 ODIN 节点程序 godin 和创世块文件 genesis.json

启动节点：

1. 进入 ODIN 节点程序目录下
2. 执行节点初始化命令（只需初始化一次，以后再次启动节点无需再初始化）
`godin --datadir /data/node --nousb init genesis.json`
3. 启动节点
`godin --datadir /data/node --rpc --rpcaddr localhost --rpcport 8545 --rpcapi db,eth,net,web3,txpool,clique,admin --syncmode full --nousb`
4. 进入节点控制台
`godin attach /data/node/godin.ipc`
5. 在控制台中输入如下命令用以连接主网节点
`admin.addPeer("enode://684b6b97febf199c806b87ea5599d88d925a6fa7233bd5eed5cc3989abfce8983abfcde9a8d1ecbaa4783660ed8fd1887161211643208f6688afa0c9e79e3ff5@47.56.195.138:30303")`
6. 查询节点进程是否正常运行
`ps -ef | grep godin`

操作节点：

1. 后台服务程序使用标准 web3 RPC 协议使用 8545 端口连接节点，进行账户和交易的操作
2. 在控制台可以使用命令 `godin attach ipc: /data/node/godin.ipc` 使用 geth 标准控制台操作