

全节点部署方法

Linux & Mac

- 第一步：从 https://github.com/MatrixAINetwork/GMAN_CLIENT 获取编译好的 gman 文件
- 第二步：在当前目录下创建 chaindata 目录(编译好的 gman 程序也放在当前目录下)
- 第三步：从 MATRIX 代码库 (<https://github.com/MatrixAINetwork/go-matrix>) 下载统一的创世文件 (MANGenesis.json) 和通用配置文件 (man.json) ,
MANGenesis.json 放在当前目录下, man.json 必须放在 /chaindata 下 (否则启动 gman 时无法读取配置, 会导致失败)
- 第四步：执行初始化: `./gman --datadir /chaindata/ init /MANGenesis.json`
- 第五步：启动 gman: `./gman --datadir /chaindata --networkid 1 --outputinfo 1 --syncmode 'full'`
- 第六步：节点启动后, 会自动连接网络内其他节点, 并自动下载和同步区块
- 第七步：可以执行 `./gman attach /chaindata/gman.ipc` 后查询块高 (命令: `man.blockNumber`)

现在可以通过一些命令来查看信息了, 例如, `man.blockNumber` 查看一下当前同步的块高

Windows

- 第一步：从 https://github.com/MatrixAINetwork/GMAN_CLIENT 获取编译好的 gman 文件

- 第二步:在当前目录下创建 chaindata 目录(编译好的 gman 程序也放在当前目录下)
- 第三步: 从 MATRIX 代码库 (<https://github.com/MatrixAINetwork/go-matrix>) 下载统一的创世文件 (MANGenesis.json) 和通用配置文件 (man.json),
MANGenesis.json 可以放在任何目录下(建议当前目录), man.json 必须放在 /chaindata 下(否则启动 gman 时无法读取配置,会导致失败)
- 第四步: 进入 windows 命令行进行初始化: gman.exe --datadir chaindata\ init
MANGenesis.json
- 第五步: 启动 gman: gman --datadir chaindata --networkid 1 --outputinfo 1 --
syncmode full
- 第六步: 节点启动后,会自动连接网络内其他节点,并自动下载和同步区块
- 第七步: 可以执行: gman attach ipc:\\.\pipe\gman.ipc 后查询块高(命令:
man.blockNumber)

建议硬件配置

硬盘: 500G

内存: 8G

CPU: 4 核

带宽: 100M