

新增 gman 抵押节点操作手册 (linux&mac 系统)

➤ 抵押节点启动

1. 将下列文件部署到对应的 gman 节点的对应位置 (直接全路径位置显示)。

/gman #文本文件

/MANGenesis.json #文本文件

/chaindata #目录文件

/chaindata/man.json #文本文件

/root #目录文件

2. 初始化创始区块, 执行命令如下:

```
/gman --datadir /chaindata/ init /MANGenesis.json
```

3. 在钱包端创建 keystore、账户地址和密码 password (切记密码), 将 keystore 的内容放到第 2 步生成的 keystore 文件下。keystore 存放到路径:

/chaindata/keystore

4. 密码明文加密成密文:

首先在/root 路径下新建 signAccount.json 文件, 新建文件内容如下:

```
[  
  {
```

```
"Address": "MAN.gQAAHUEtBxvgbzf8tFgUtavDceJP",
```

```
"Password": "pass123456"
```

```
}
```

```
]
```

其次，生成密文，在/root 下执行命令如下：

```
/gman --datadir /chaindata aes --aesin ./signAccount.json --aesout  
entrust.json
```

执行该命令时，会让输入密码，密码要求必须有大小写、数字、特殊字符。

将生成的 entrust.json 文件部署到根目录下 ("/")。

5. 启动 gman(启动时的命令已集成到 gman_run.sh 如下：)的命令，启动时需要输入的密码就是第 5 步骤设置的密码：

```
/gman --datadir /chaindata --networkid 1 --debug --verbosity 5 --  
manAddress [your man.address here] --entrust /entrust.json --outputinfo  
1 --syncmode full
```

6. 执行 Attach 命令: /gman attach /chaindata/gman.ipc

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

➤ 普通节点启动

1. 将下列文件部署到对应的 gman 节点的对应位置（直接全路径位置显示）。

/gman	#文本文件
-------	-------

/MANGenesis.json	#文本文件
------------------	-------

/chaindata	#目录文件
------------	-------

/chaindata/man.json	#文本文件
---------------------	-------

/root	#目录文件
-------	-------

2. 初始化创始区块，执行命令如下：

```
/gman --datadir /chaindata/ init /MANGenesis.json
```

3. 启动 gman

```
/gman --datadir /chaindata --networkid 1 --outputinfo 1 --syncmode full
```