

# FinMiner by FINOM

## version: 2.1

**FinMiner** 是被 Finom 公司创造的一个程序产品。**FinMiner** 程序版本支持 Ethash、CryptoNight 和 CryptoNightV7 算法。允许用户挖矿基于 Ethash、CryptoNight 和 CryptoNightV7 算法的货币，例如：Ethereum、Ethereum Classic、Monero、Electroneum 和其他的加密货币。本 **FinMiner** 版本就是为 Windows OS 和 Linux OS 都跟 Nvidia 显卡开发的。

**FinMiner** 试验表明跟 Ethereum、Ethereum Classic、Electroneum 和其他货币在一起做的高效率。研究表明：**FinMiner** 与相似竞争程序产品不相上下、有时比相似竞争程序产品更好。尽管这样，**FinMiner** 的特点是高稳定性和简单的安装。

## 支付

**FinMiner** 的使用费以挖掘佣金的方式进行。佣金是挖矿总时间的 1%：每个小时随机 36 秒 **FinMiner** 挖掘转到 **Finom** 的钱包。

## 设置

在推出时间上 **FinMiner** 从程序当前目录中读取 *config.ini* 安装文件。

为了配置文件分配特殊名称，在命令行中它应第一个引数来输入的。

例如：*finminer.exe config\_etc.ini*

使用 **FinMiner** 时在配置文件中没有必要指定矿池。如果没有指定矿池，**FinMiner** 根据选择的货币将自动使用 [Nanopool.org](http://Nanopool.org) 的矿池。

开工时，**FinMiner** 在控制台日志中显示工作信息，包含程序当前本版、矿机名称、显卡的数量和类型、程序当前配置。

## 日志文件

在运行时 **FinMiner** 在程序的当前目录里生成并保存日志文件。

## 参数

**FinMiner** 设置位于扩展名为 .ini (默认情况下, config.ini )的配置文件中，而且以参数=定义形式设置。

在此文件上，空行和注解被允许。注解行应以；（分号）开始。参数和定义不是区分大小写的，所以输入 ETH、eth 或 Eth，都没有任何影响。

这有可以设置 **FinMiner** 参数一份清单。

### wallet

这是强制参数——就是用户的钱包，资金将被存放其中。

### paymentId

这是任选参数——可以定义在交易所上创建的钱包，其中用户除了钱包之外还有个人支付号码。

### algorithm

这是任选参数——可以定义为“Ethash”或“Cryptonight”。如果没有指定这个参数，**FinMiner** 根据使用

的加密货币或指定的钱包格式将来确定算法。

#### **coin**

这是任选参数——可以定义为 ETH（为 Ethereum）、ETC（为 Ethereum Classic）、XMR（为 Monero）和 ETN（为 Electroneum）。指定货币后，如果没有提供单独的参数，**FinMiner** 就自动确定算法和必要的矿池（在 Nanopool.org 上）。

#### **rigname**

这是任选参数——就是矿机的名称（电脑或其他硬件）。在矿池的统计中显示的。如果此参数为定义，程序将生成唯一的矿机名称并且提供到矿池。

#### **Email**

这是任选参数——就是用户的电子邮件地址。电子邮件被提供到你矿机将运行的矿池。矿池会用你电子邮件为了发送服务通知。

#### **pool1, pool2, ...**

这是任选参数——就是矿池。定义必须有 url:port 格式（例如：pool1=eth-eu1.nanopool.org:9999）。参数必须按升序排列和次序排列定义（例如：pool1, pool2, pool3）。

## **配置文件**

为了开始使用 **FinMiner**，就在配置文件中输入你的钱包。

例如，为了赚取 Ethereum——配置文件应该是这样：

```
wallet=<user's wallet>
```

**FinMiner** 将自动拥有 Ethereum 的矿池。

为了开始赚取 Ethereum Classic，货币必须被确定下来：

```
wallet=<user's wallet>
coin=ETC
```

在这种情况下，**FinMiner** 将使用 Ethereum Classic 对应的矿池。

类似地，为了挖掘 Monero 或 Electroneum，应该输入钱包和支付账号（如有支付账号）。如果钱包地址大于 95 个字符，**FinMiner** 将自动决定这是 CryptoNight 算法的钱包。如果钱包以“eth”开始，**FinMiner** 将自动决定算法和矿池。

## **注意！**

对于不支持 Nanopool.org 的 Ethash 和 Cryptonight 算法货币，必须指定这些参数：**wallet, paymentId, algorithm** 和 **pool (pool1...)**。在这种情况下，**FinMiner** 将与 Monero 和 Ethereum 的原理运作，但是操作结果被从配置文件中指定对应矿池的任务决定。

## **配置文件的例子**

Ethereum 完整配置文件的例子：

```
wallet = 0xffffffffffffffffffffffffffffffffffff
```

```
algorithm = Ethash
rigName = rig1
email = someemail@org
pool1 = eth-eu1.nanopool.org:9999
pool2 = eth-eu2.nanopool.org:9999
pool3 = eth-us-east1.nanopool.org:9999
pool4 = eth-us-west1.nanopool.org:9999
pool5 = eth-asia1.nanopool.org:9999
```

Ethereum 等效配置文件的例子：

```
wallet = 0xffffffffffffffffffffffffffffffff
rigName = rig1
email = someemail@org
```

Ethereum 最小配置文件的例子：

```
wallet=0xffffffffffffffffffffffffffffffff
```

Ethereum Classic 完整配置文件的例子：

```
wallet = 0xffffffffffffffffffffffffffffffff
algorithm = Ethash
coin=Etc
rigName = rig1
email = someemail@org
pool1 = etc-eu1.nanopool.org:19999
pool2 = etc-eu2.nanopool.org:19999
pool3 = etc-us-east1.nanopool.org:19999
pool4 = etc-us-west1.nanopool.org:19999
pool5 = etc-asia1.nanopool.org:19999
```

Ethereum Classic 等效配置文件的例子：

```
wallet = 0xffffffffffffffffffffffffffffffff
coin=Etc
rigName = rig1
email = someemail@org
```

Ethereum Classic 最小配置文件的例子：

```
wallet=0xffffffffffffffffffffffffffffffff
coin=Etc
```

Monero 完整配置文件的例子：

```
wallet = XXXXXXXXXXXX
paymentId=YYYYYYYYYYY
algorithm = Cryptonight
rigName = rig1
email = someemail@org
pool1 = xmr-eu1.nanopool.org:14433
pool2 = xmr-eu2.nanopool.org:14433
pool3 = xmr-us-east1.nanopool.org:14433
pool4 = xmr-us-west1.nanopool.org:14433
pool5 = xmr-asia1.nanopool.org:14433
```

Monero 等效配置文件的例子：

```
wallet = XXXXXXXXXXXX
paymentId=YYYYYYYYYYY
rigName = rig1
email = someemail@org
```

Monero 最小配置文件的例子：

```
wallet = XXXXXXXXXXXX
```

Electroneum 完整配置文件的例子：

```
wallet = etnXXXXXXXXXXXX
paymentId = YYYYYYYYYYYY
algorithm = Cryptonight
coin = ETN
rigName = rig1
email = someemail@org
pool1 = etn-eu1.nanopool.org:13433
pool2 = etn-eu2.nanopool.org:13433
pool3 = etn-us-east1.nanopool.org:13433
pool4 = etn-us-west1.nanopool.org:13433
pool5 = etn-asia1.nanopool.org:13433
```

Electroneum 等效配置文件的例子：

```
wallet = etnXXXXXXXXXXXX
paymentId = YYYYYYYYYYYY
coin = ETN
rigName = rig1
email = someemail@org
```

Electroneum 最小配置文件的例子：

```
wallet = etnXXXXXXXXXX
```