

# 1. 下载

## linux版本

```
getaverse-node-v2.0-  
linux-amd64.tar.gz
```

## windows版本

```
getaverse-node-v2.0-  
windows-amd64.tar.gz
```

## Mac版本

x86

```
getaverse-node-v2.0-  
darwin-amd64.tar.gz
```

arm

```
getaverse-node-v2.0-  
darwin-arm64.tar.gz
```

# 2. 运行程序

## 2.1 解压

### 2.1.1 Linux, mac系统

```
1 tar xvf getaverse-node-xxxxxx.tar.gz  
2 cp ./getaverse-node
```

### 2.1.2 Windows系统

1. 用对应解压软件解压
2. 打开终端控制台，并进入对应目录

## 2.2 配置

打开配置文件config.yml

```
1 miner:  
2   appId: ""  
3   appSecret: ""
```

填入appId和appSecret

## 2.3 运行

### 2.3.1 Linux, Mac系统

运行节点

```
1 ./start.sh
```

停止节点

```
1 ./stop.sh
```

查看日志

```
1 tail -f ./nohup.out
```

### 2.3.2 Windows系统

注意：目前windows只能在终端运行，无法转入后台

运行节点

```
1 ./getaverse -c config.yml
```

## 2.4 命令参数

1. 查看程序版本号: `./getaverse -v`
2. 查看节点信息: `./getaverse -c`  
`config.yml -i`
3. 运行节点: `./getaverse -c`  
`config.yml`