

# 交易所对接文档

## 1.交易所搭建节点，同步主网区块

### 物理配置

推荐配置

事项	配置说明
CPU	Intel Xeon或者同级别处理器x4核
内存	DDR4 2400MHz或者同级别16G
存储	1T
带宽	50M
公网IP	有

### 部署环境

ubuntu 16.04

### 安装前置条件

docker

### 运行安装脚本

curl [https://raw.githubusercontent.com/Cocos-BCX/cocos-bcx-node-bin/master/fullnode/mainnet/v1.1.1/build\\_chain.sh](https://raw.githubusercontent.com/Cocos-BCX/cocos-bcx-node-bin/master/fullnode/mainnet/v1.1.1/build_chain.sh) | bash

下载运行安装脚本，该脚本会从阿里云拉取镜像，取主网的配置文件config和genesis创世文件，并运行镜像。

该脚本启动后把日志和配置文件及区块数据映射到/mnt/witness下面，可以实时查看。

查看日志，大约几秒后会出现got block的字样。

## 2.下载链钱包，连接主链操作

### 1.下载钱包

<https://github.com/Cocos-BCX/cocos-bcx-node->

[bin/tree/master/cli/mainnet/v1.1.1/linux](#)

下载可用的钱包二进制文件 cli\_wallet.tar.gz并解压。

## 2.运行钱包

进入钱包目录，运行命令

```
./cli_wallet --chain-id
```

```
'6057d856c398875cac2650fe33caef3d5f6b403d184c5154abbff526ec1143c4' -s
```

```
wss://api.cocosbcx.net
```

连接主网

或是连接本地节点，只需将后面的域名修改即可。

例如：`./cli_wallet --chain-id`

```
'6057d856c398875cac2650fe33caef3d5f6b403d184c5154abbff526ec1143c4' -s
```

```
ws://127.0.0.1:8049
```

## 3.钱包一般操作

可以参见官网[https://cn-dev.cocosbcx.io/docs/22-cli\\_wallet](https://cn-dev.cocosbcx.io/docs/22-cli_wallet)

## 4.API操作

可以选择使用API与链交互，目前提供各种版本：JS、IOS、Android，Python.

具体使用说明可参见官网介绍第8章

<https://cn-dev.cocosbcx.io/docs/81-js-sdk>

参考资料：

<https://github.com/Cocos-BCX/cocos-mainnet/wiki/Run-With-Docker>

<https://cn-dev.cocosbcx.io/docs>