# Eichain观察节点搭建手册

jonathan

## 节点的条件

## 1. 硬件条件

## 1.1 节点条件

节点类型	cpu	<b>内存(G</b> B)	<b>数据硬盘(G</b> B)
全节点	4cpus	12	300+ GB Data Disk

## 1.2 网络条件

节点类型	端口	协议	必须公开
验证节点	26656	tcp	是
cometbft	26657	tcp	可选
EVM RPC - HTTP	8545	tcp	可选
EVM RPC - WSS	8546	tcp	可选
Cosmos RPC	1317	tcp	可选

## 1.3 操作系统

Ubuntu server 24.04 LTS x86\_64

## 观察节点流程

