

# Blockchain Node

gossip

节点发现

请求 code: 1

节点信息 (peer\_info)

ip

端口

公钥

节点身份 (character)

leader

follower

candidate

响应

节点状态 (status)

OK

Error

leader信息 (leader)

peer列表

共识协商  
(暂未实现)

类似raft的方式，将认同接收到的第一个leader信息，将自己的信息加入member，并广播出去

code: 2

请求

leader的公钥

member的信息

地址

公钥

transaction

leader节点将交易添加到本地交易池

follower将收到的交易转发给leader

当满足条件时由leader打包交易

数量或时间

请求

code: 3

block

leader打包完交易之后将数据广播出去

请求

code: 4

新加入的节点请求同步区块

请求

code: 5

响应

block.json