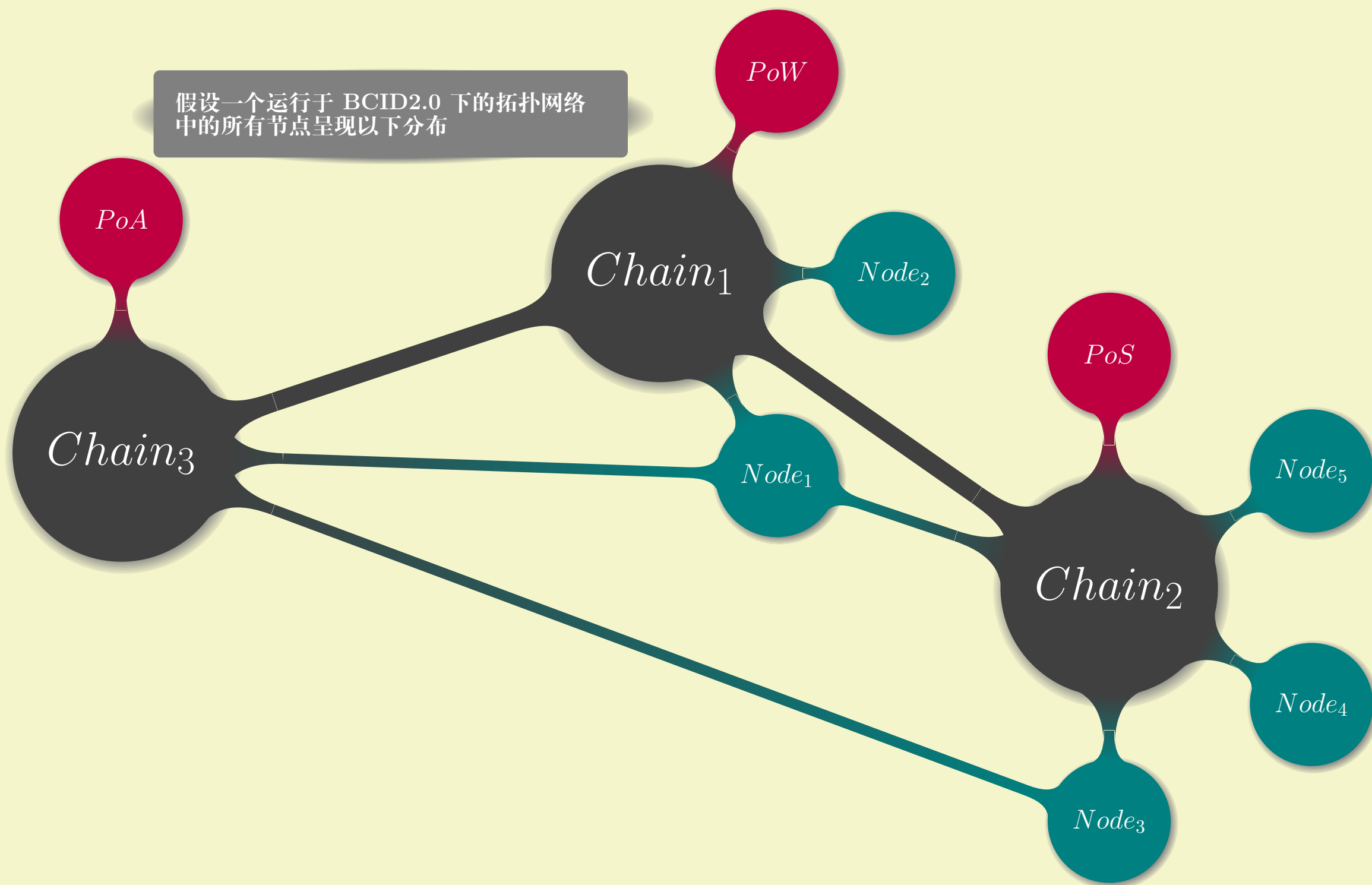
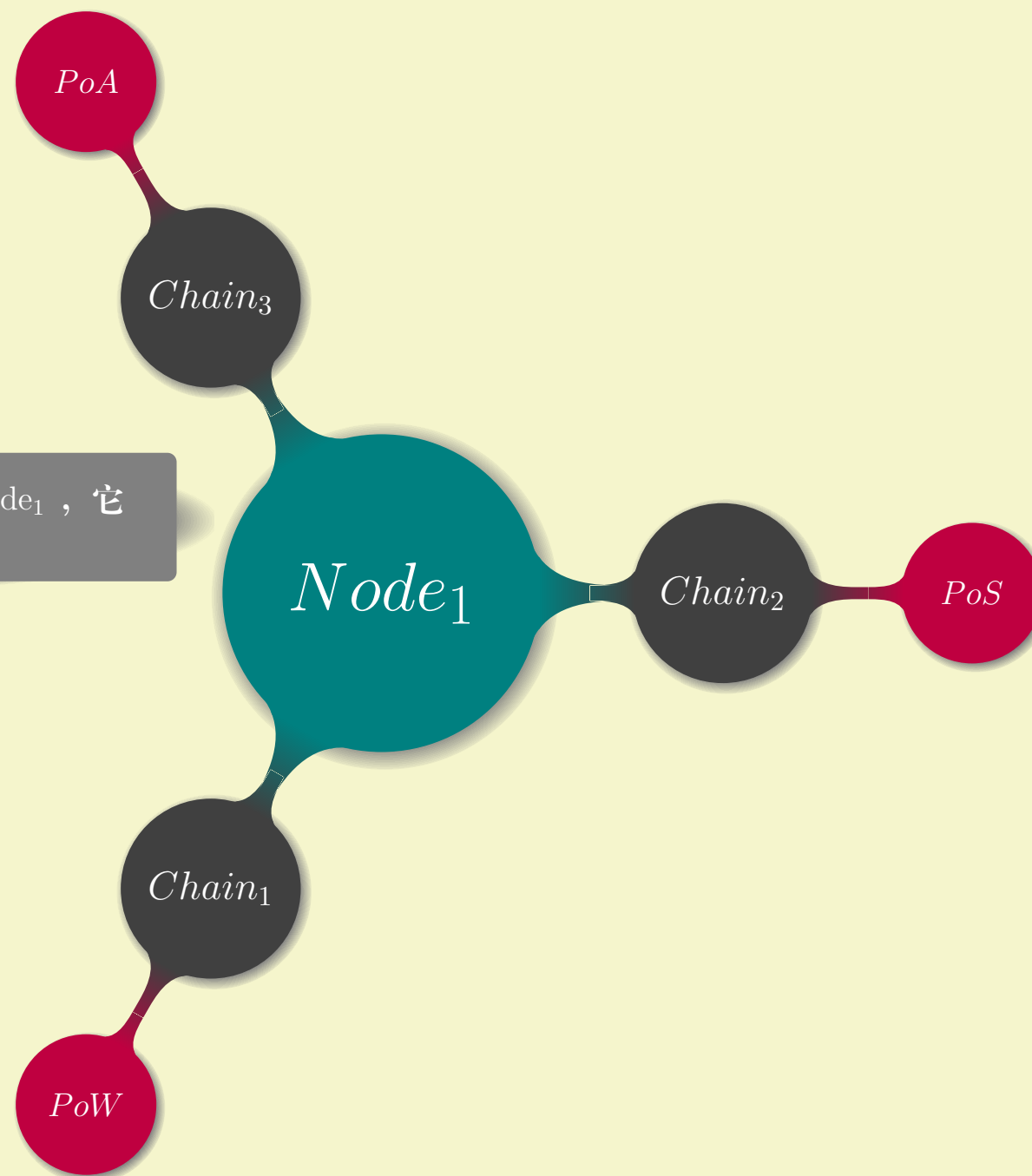


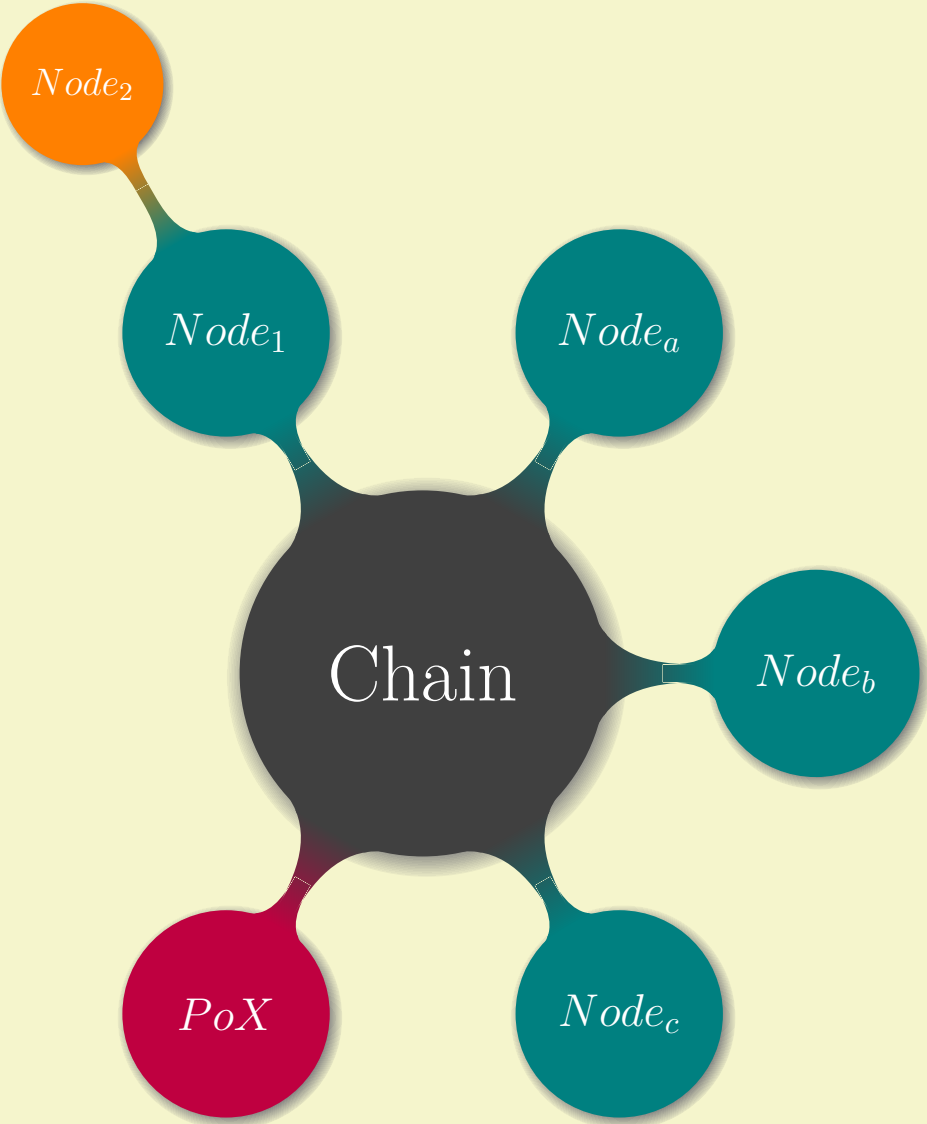
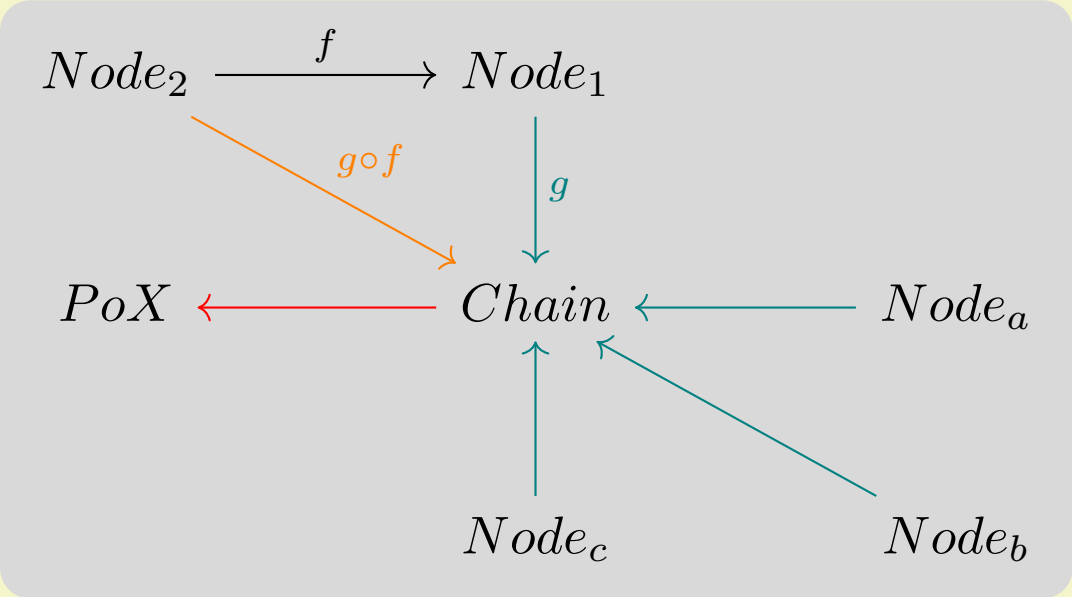
假设一个运行于 BCID2.0 下的拓扑网络  
中的所有节点呈现以下分布



那么对于单个节点而言，比如  $Node_1$ ，它的运行环境是这样的



对于一个局部共识 G1，当节点  $Node_2$  尝试通过连接  $Node_1$  加入到共识中时



Node<sub>2</sub> 首先需要完成惯例的安全检查，之后未同步的数据会从多个节点分块获取，且无需经由 Node<sub>1</sub> 进行中转

