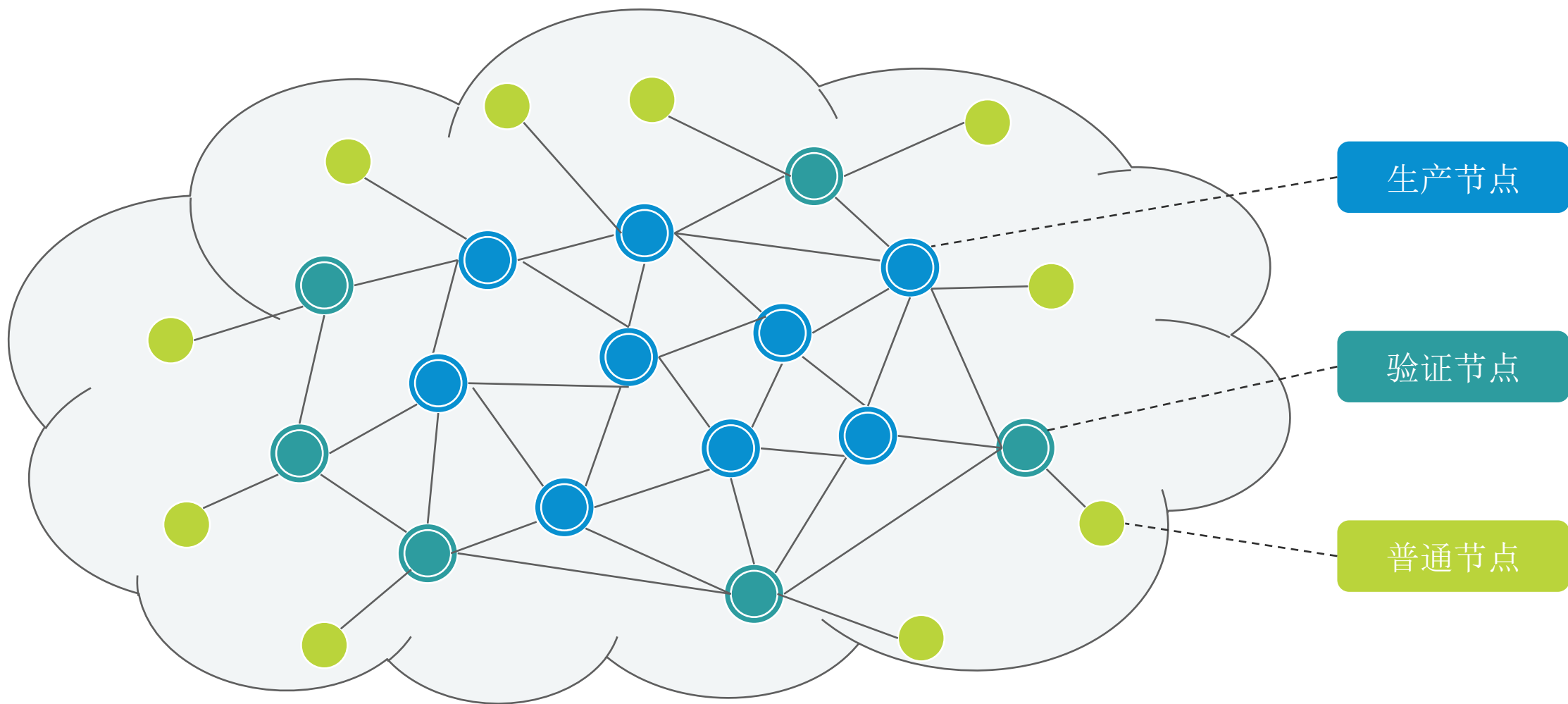




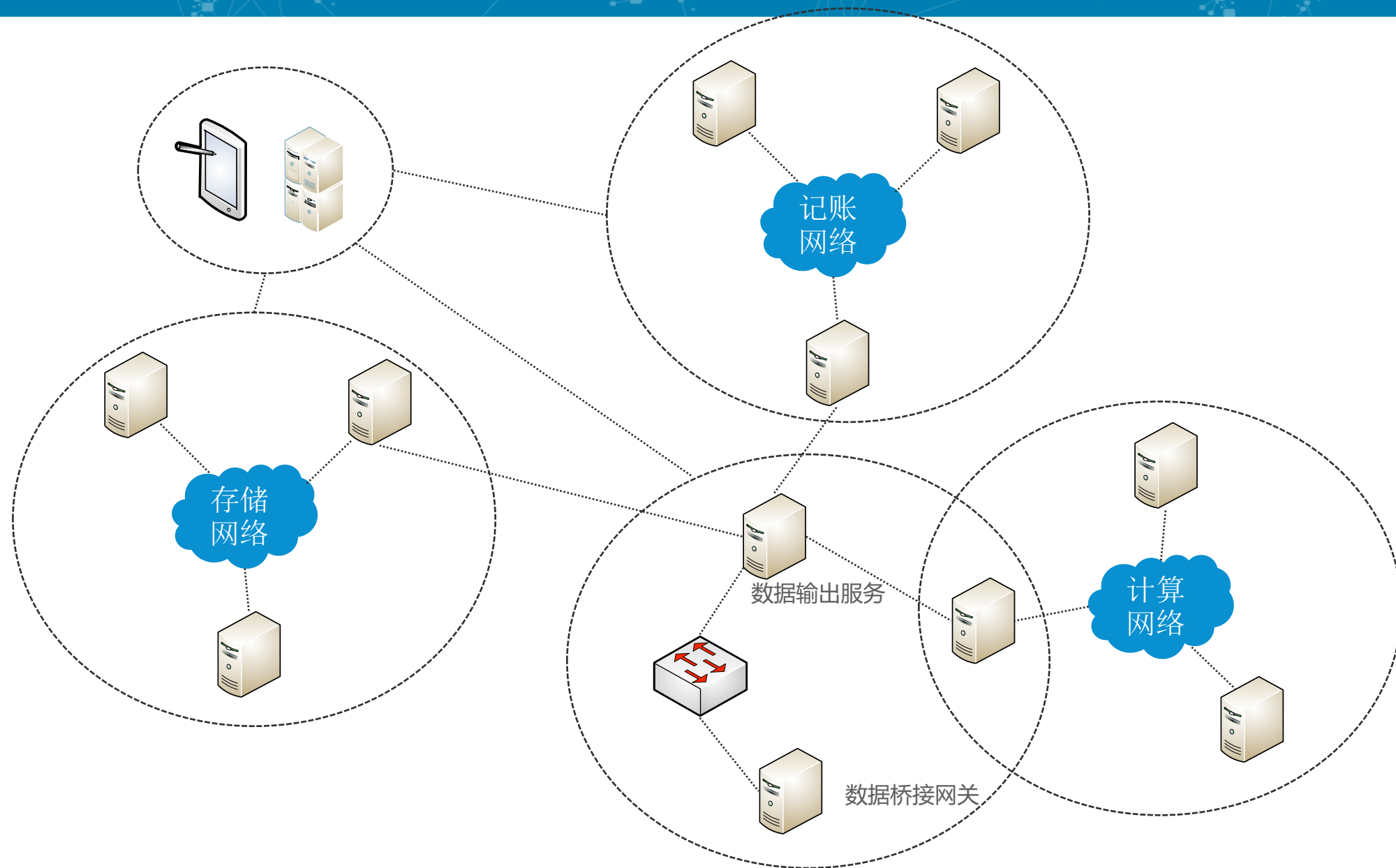
数链网络组建

数链，是一个基于区块链技术，发展可信、开放、互利、公允的大数据区块链生态系统

数链节点网络



整体网络拓扑图



组网计划

- 测试网络建设

- 每个超级节点成员提供一台物理服务器
- 组建数链节点网络，生成创世块，启动网络
- 对测试网络进行性能及安全方面的测试
- 组建数据交易相关的各种服务
- 时间：8月初上旬开始，中旬完成

- 生产网络建设

- 超级节点成员提供一台数链节点服务器和一台存储服务器（IPFS）
- 组建网络并开始生产区块
- 时间8月下旬开始，9月下旬完成

- 数据交易网络建设

- 参与数据交易成员搭建数据输出服务与数据标准化服务，需一到两台服务器
- 时间9月下旬完成

整体时间计划



服务器配置建议

- 数链节点配置建议
 - Block节点：Cpu:64核 内存：256 存储：1T SSD 出口网络带宽：1G
 - API节点：Cpu:32核 内存：128 存储：1T SSD 出口网络带宽：1G
- 存储节点
 - Cpu:24核 内存：64G 存储：12T
- 计算节点
 - Cpu:4-64核 内存：8-256G 存储1T （视业务情况而定）
- 数据输出服务节点
 - Cpu:4-8核 内存：8-16G 存储500G 虚拟机（视业务情况增加数量）
- 数据桥接网关系统
 - Cpu:4-8核 内存：8-16G 存储500G 虚拟机（视业务情况增加数量）
- 测试网络服务器配置
 - Cpu:32核 内存：128G 存储1T 1台



THANKS