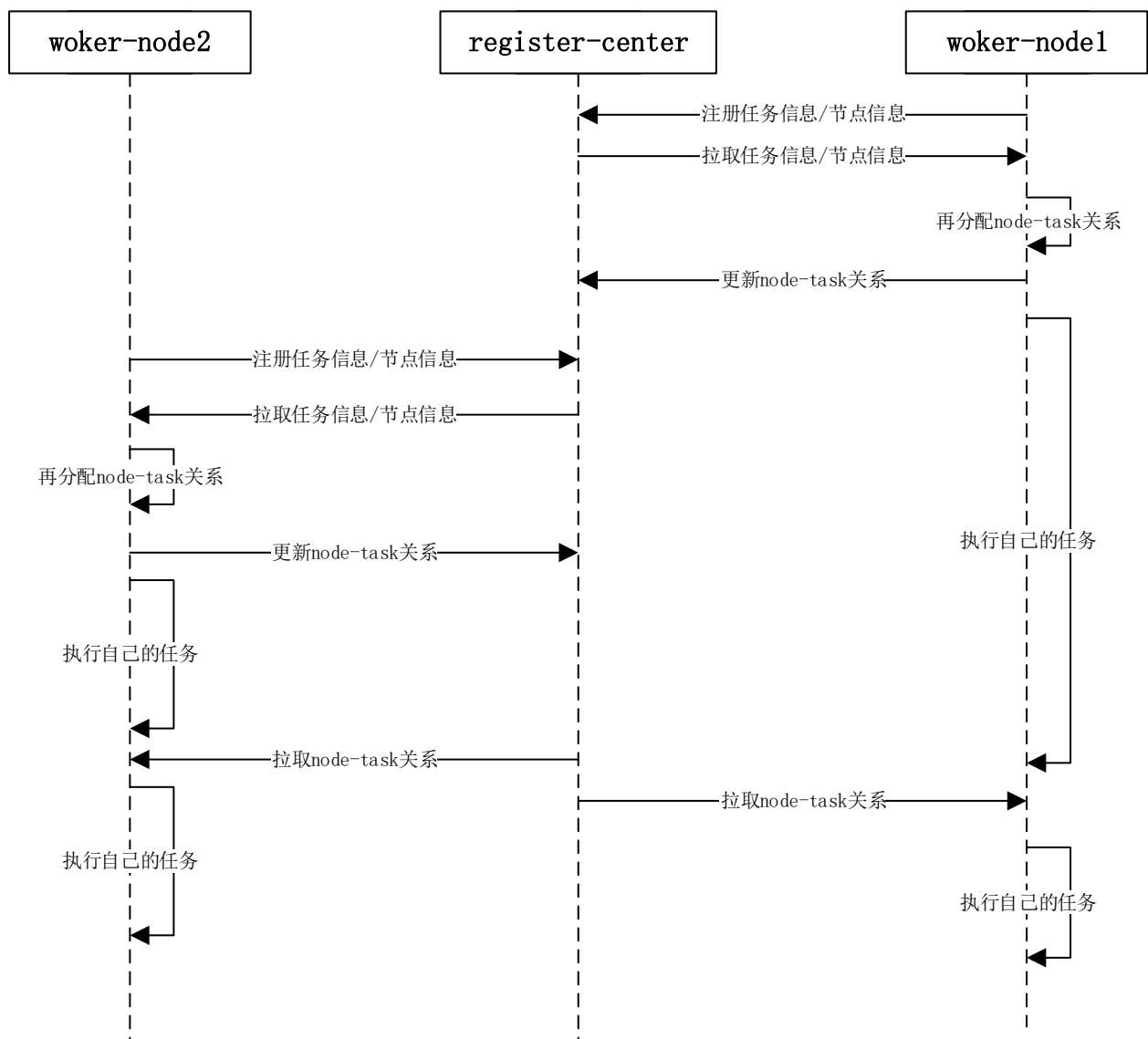


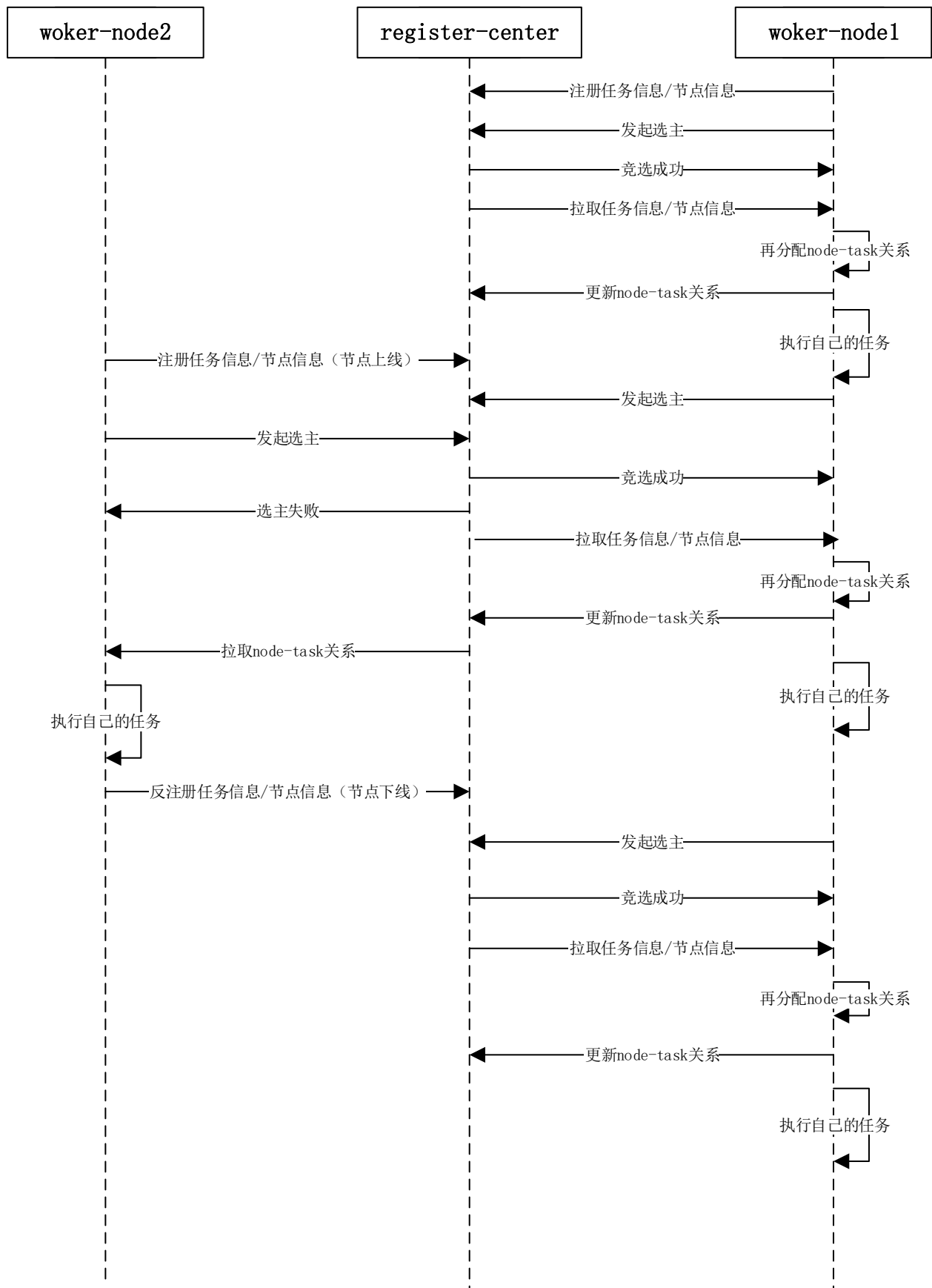
- 1, 注册线程
- 2, 再分配线程
- 3, 报告线程
- 4, worker线程池



再分配机制：

新节点执行再分配的工作。

缺陷：如果一段时间内没有新的节点加入，那些在此时间段内下线的节点任务将无法执行。



再分配机制:

节点变动时, 进行选举, leader执行再分配的工作。

选举规则: 方案①uptime时间最短 (认为此节点比较空闲)

方案②先到先得, 老主优先 (虚拟节点, 分布式锁原理)

选举时机: 节点变动 (新节点加入, 老节点下线)