

假设这些服务器从id1-5，依序启动：

因为一共5台服务器，只有超过半数以上，即最少启动3台服务器，集群才能正常工作。

(1) 服务器1启动，发起一次选举。

服务器1投自己一票。此时服务器1票数一票，不够半数以上（3票），选举无法完成；

服务器1状态保持为LOOKING；

(2) 服务器2启动，再发起一次选举。

服务器1和2分别投自己一票，此时服务器1发现服务器2的id比自己大，更改选票投给服务器2；

此时服务器1票数0票，服务器2票数2票，不够半数以上（3票），选举无法完成；

服务器1，2状态保持LOOKING；

(3) 服务器3启动，发起一次选举。

与上面过程一样，服务器1和2先投自己一票，然后因为服务器3id最大，两者更改选票投给为服务器3；

此次投票结果：服务器1为0票，服务器2为0票，服务器3为3票。此时服务器3的票数已经超过半数（3票），服务器3当选Leader。

服务器1，2更改状态为FOLLOWING，服务器3更改状态为LEADING；

(4) 服务器4启动，发起一次选举。

此时服务器1，2，3已经不是LOOKING状态，不会更改选票信息。
交换选票信息结果：服务器3为3票，服务器4为1票。

此时服务器4服从多数，更改选票信息为服务器3；

服务器4并更改状态为FOLLOWING；

(5) 服务器5启动，同4一样投票给3，此时服务器3一共5票，服务器5为0票；

服务器5并更改状态为FOLLOWING；