# 集群

Re dis 集群是Redis 提供的分布式数据库方案，集群通过分片（ sharding ）来进行数据共、事，并提供复制和故障转移功能。

一个Redis 集群通常由多个节点（ node ）组成，在刚开始的时候，每个节点都是相互独立的，它们都处于一个只包含自己的集群当中，要组建一个真正可工作的集群，我们必须将各个独立的节点连接起来，构成一个包含多个节点的集群。

连接各个节点的工作可以使用CLUSTER MEET 命令来完成，该命令的格式如下：

CLUSTER MEET <ip> <port>

向一个节点node 发送CLUSTER MEET 命令，可以让node 节点与ip 和port 所指定的节点进行握手（ handshake ），当握手成功时， node 节点就会将ip 和port所指定的节点添加到node 节点当前所在的集群中。