

1. 用你熟悉的编程语言实现一致性 hash 算法。
2. 编写测试用例测试这个算法，测试 100万KV 数据，10个服务器节点的情况下，计算这些 KV 数据在服务器上分布数量的标准差，以评估算法的存储负载不均衡性。