# 8. 上千万或上亿数据（有重复），统计其中出现次数最多的钱 N 个数据。

方案 1：上千万或上亿的数据，现在的机器的内存应该能存下。所以考虑采 用 hash\_map/搜索二叉树/红黑树等来进行统计次数。然后就是取出前 N 个出 现次数最多的数据了，可以用第 6 题提到的堆机制完成。