1. 算法：维护第二大的值

遍历一遍，n，保留max和第二大的max

1. Select 优先级问题
2. 算法题：从后向前每k个节点做一个反转，若剩余不足k个，则不用反转(27)

先 k反转的实现，图模拟，然后再写整体的

4. 算法题：

Mysql

聚集索引：逻辑和物理结构相同

非聚集：逻辑和物理结构不相同

Innodb engine 行级锁，支持事务，5.6全文索引 B+树

Post 不幂等 升级用这个、有新的事务产生

Put 幂等 停止用这个

MongoDB是B树（n叉，多节点）

红黑树：自动平衡

180个接口