

1. ES/kafka

2. 智力题。圆形湖中间一只鸭，岸边一只老虎，鸭的速度为 s ，老虎速度为 $4s$ ，湖半径为 r ，鸭子到岸边即可安全逃脱，问什么情况下鸭子能顺利逃脱

3. 编程题。 k 个一组反转列表，不足 k 个也要反转