头条一面：

1. 自我介绍
2. 项目，问的特别细节，具体到每一步的基本原理
3. 论文，标题有啥就问啥，公式，求导
4. 实习的项目，特征怎么处理，效果怎么样
5. Lstm的原理，调参的过程中有什么
6. Batch normalization，你是怎么操作的，效果怎么样，公式是什么（感谢网易游戏的面试官）
7. 其他的机器学习模型，答随机森林，有什么优势？
8. 编程题：二叉树的逐层反向遍历（队列，注意反向）

头条二面：

1. 自我介绍
2. 项目，特别关心3d人脸识别
3. 2d人脸识别了解吗？cnn结构了解多少
4. Lr和svm的损失函数是什么？分别有什么优缺点？
5. 编程题：找第k大的数（快排）

头条三面：

1. 自我介绍
2. 3d人脸识别
3. 滴滴的项目，重点问lstm那个，怎么考虑用lstm的，怎么设计lstm，有没有考虑双向lstm，提了建议，loss上是否需要改进
4. 滴滴实习的情况，觉得有什么优势？offer情况，顾虑，怎么考虑的？
5. 关于learning to rank，你认为工业界那个比较常用，为什么？
6. 是否可以过来实习？倾向于北京还是深圳？
7. 编程题：给定一个递减的序列，找到前k个两个数相加最大的组合。（优先级队列）