1. 简历部分
2. 换一个更清晰一点模板，我可以发一些简历给你做参考。
3. 项目经验写出用到的技术框架，对所用技术的熟练程度。
4. 简历里面提到的都是开发相关，如果要做大数据相关，需要写跟数据相关的项目（比如个性化推荐相关、文本挖掘(文本聚类、分类等)、图片识别等），说清楚你用了什么算法(rf/gbdt/svm/nb/lstm/rnn/cnn/…….，不需要都精通，熟练用到几个，对其它的原理有所了解即可)，熟悉什么语言（java/python），用到了什么框架（tensorflow），达到了怎么样的效果。
5. 问题回答
6. 基础的数据挖掘算法原理都要有所了解，工业中比较常用的是RF/GBDT/LG，目前越来越流行深度学习算法，LSTM/RNN/CNN，可以找些公开数据，演练一下这几个算法，了解这类项目是如何做的，然后深入研究1-2个算法即可；
7. Java/python/r都可以，目前来看python会更好一点，主流的tensorflow就是用python写的。
8. 数据挖掘导论（人民邮电出版社）、机器学习（周志华）、tensorflow实战、机器学习实战等，可以在couraserea上学习机器学习相关课程，如吴恩达的公开课，可以在微信上关注一些公众号扩展自己的视野（大数据文摘、新智元、机器之心、机器学习研究会等），还可以通过活动认识一些从事AI的人，跟他们一起交流。
9. 工作的话还是比较现实的，就是如何把自己掌握的东西用到实际业务中，比如阿里里面，如何在合适的时间把合适的商品推给合适的人，增加GMV；如何提升人脸识别技术的准确性，增加用户体验；如何通过用户拍的一张照片，自动匹配到商品，方便用户选购商品；如何实现机器人自动问答、语音识别等，提升客户服务效率；如何通过反作弊系统，识别和惩罚刷单行为等。其实重点不是算法本身，而是需要跟业务结合，跟场景结合，最终要为业务提效。
10. 可以在kaggle上参加一些比赛，里面有公开的数据源。还可以参考这个网址<http://blog.csdn.net/u010062397/article/details/49659611>。建议用tensorflow。
11. 如果对大数据开发感兴趣，需要加强java的编程能力，同时了解Hadoop、hive，storm、zookeeper、Spark、Flume等分布式系统，最好能深入了解原理，并能够使用它们来存储和处理数据。同时要体现你利用海量数据做过相关的实验。

最后，最关键的是要体现出你的学习能力哈，大数据这个领域更新变化特别快，需要时刻保持学习的状态。你好好准备一下以上提到的内容，如果对BAT感兴趣，我都可以帮你内推的。