



2. (8分)什么是云计算？举例阐述云计算的服务模式有哪些？

3. (6分)简述推荐系统的组成架构及基本工作原理。



4. (4分)简述典型机器学习算法包含哪积累，并给出其对应的应用场景。

5. (4分)什么是城市大数据？城市大数据有何特点？





四、综合题（共17分）

题号	四 (1)	四 (2)
得分		

1. (11分)



2. (6分)

