美团(机器学习方向)二面，以挂之~

昨天美团HR约了今天上午十点半面试，爽约半个点后告知我下午三点，然后又通知面试时间更改为下午四点。

面试时间：38分钟

问的比较基础，但是回答的并不好（以挂~）

先说了一面问的强化学习比较多，然后今天就不聊强化学习了，然后就开始问了第一个问题，让叙述一下svm的工作原理，balabala.......，中间问我核函数矩阵的数值的大小有什么含义？点积运算的数学含义是什么？（有点蒙~），后来又问了问VC维；看我有个比赛用了GBDT，让解释与rf的异同点，优势是什么？xgboost的改进？

最后让做了三道题：

1. 已知N枚真硬币，M枚假硬币（两面都是国徽），R次重复采样都是国徽，问真硬币的概率？

2. 写一个函数，求给定一个数的平方根，不能调用任何函数？

3. 求数据流中最大的10000个数？

---------------------------------------------------------------------

晕乎乎的，感觉不在状态，中间问题回答的比较差劲，以挂~