|  |  |
| --- | --- |
| 2017/8/22 上午（8:30-11:30）三个小时三个段 | 产出： |
| 【代码】~9:30计划1：2算法+2sql语句+设计模式（算法，代码练习） | （已经足够，第一道sql题就学习到很多，这就行哦。哈哈）  一篇文章。 |
| 【广度】~10:30一个机器学习算法（前沿知识） | 其他的两分钟都用不上。 |
| 【深度】~11:30整理一个别人的面经（整理）（） |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2017/8/22 下午（2:30-5:30）三个小时三个段 | 产出： |
| 【代码】~15:30计划1：2算法+2sql语句+设计模式（算法，代码练习） | （已经足够，第一道sql题就学习到很多，这就行哦。哈哈）  一篇文章。 |
| 【广度】~16:30一个机器学习算法（前沿知识） |  |
| 【深度】~17:30整理一个别人的面经（整理）（） |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2017/8/22 下午（7:30-10:20）三个小时三个段 | 产出： |
| 【代码】~19:30计划1：2算法+2sql语句+设计模式（算法，代码练习） | （已经足够，第一道sql题就学习到很多，这就行哦。哈哈）  一篇文章。 |
| 【广度】~20:30一个机器学习算法（前沿知识） | 一：看以前的maven构建环境。当时做烟基的时候，那是因 |
| 【深度】~21:30整理一个别人的面经（整理）（） |  |
| 【总结】~22:20整理一个别人的面经（整理）（） |  |

每天必须要做的事情：代码，复习，日记，算法，别人的面经（这个无论是你自己现在还是以后面试官。还是你现在应该要补充的知识点，都非常重要。）

**1.预计今天开始第一次人工智能算法比赛。提升自己，让你的研究生学习是真的不单单是拿个文凭而已。**

**决定了，开始进入到人工智能领域。从比赛开始，让项目驱动。项目带动知识学习，这样能够不迷茫。（知识，前沿，外语，并重。）**

2.用python写算法题目：1.学习python，2，让算法思想在脑子里3，用java再写一遍。这样就能够让代码能力迅速提升。代码思维。

**每天都做那些重要的事，只有这样，当你每天早晨起床时，你才会充满斗志。**

**让你自己每一天的成长，都能看的见。**

|  |  |
| --- | --- |
| 2017/8/22 上午（8:30-11:30）三个小时三个段 | 产出： |
| 【代码】~9:30计划1：2算法+2sql语句+设计模式（算法，代码练习） | 起得晚。 |
| 【广度】~10:30一个机器学习算法（前沿知识） | 上午整理了面经。 |
| 【深度】~11:30整理一个别人的面经（整理）（） |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2017/8/22 下午（2:30-5:30）三个小时三个段 | 产出： |
| 【代码】~15:30计划1：2算法+2sql语句+设计模式（算法，代码练习） |  |
| 【广度】~16:30一个机器学习算法（前沿知识） |  |
| 【深度】~17:30整理一个别人的面经（整理）（） |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2017/8/22 下午（7:30-10:20）三个小时三个段 | 产出： |
| 【代码】~19:30计划1：2算法+2sql语句+设计模式（算法，代码练习） | （已经足够，第一道sql题就学习到很多，这就行哦。哈哈）  一篇文章。 |
| 【广度】~20:30一个机器学习算法（前沿知识） | 一：看以前的maven构建环境。当时做烟基的时候。 |
| 【深度】~21:30整理一个别人的面经（整理）（） |  |
| 【总结】~22:20整理今天的收获，反复记忆认识。努力成面。 |  |

|  |
| --- |
| 8.24补充面经： |
| 浙大 蘑菇街：  昨天和蘑菇街的HR约好今天上午电面，面了半个小时左右，趁着现在还记得，写下来  1.自我介绍  2.C++的重载和重写  3.因为做了蛮多项目，然后面试官挑了个视频传输的项目问了下，主要是拥塞控制，然后如何判断是拥塞丢包还是突发丢包  4.线程和进程的区别  5.B+树和B-树  6.分包和组包，这个不太清楚。。。。  7.然后就随便聊了一下，说是专业好像不是十分对口，然后我就说了一下现在很多专业学生基本都在自学编程啥的，自己平时项目接触写代码挺多的，巴拉巴拉  其它的没为啥，最后就说我基础挺扎实的，这一面肯定能过，让我准备一下二面，说二面是部门主管面试，考察的主要是软实力，三面是HR面，比较轻松  然后问了一下他我接下来要准备些什么，然后他说蘑菇街大多是JAVA架构，最好去了解一下JAVA，然后说了一大堆JAVA的东西，不太懂  差不多就这些，整个过程挺轻松的，面试官挺好 |
| 百度运维  大概上周三面的一面等了一周终于上午打电话了,约得1点,但是感觉面试官跟我的技术栈不太一致,有的问题好像没找到问的点  1. 简单自我介绍  2. 实习做的什么,有什么效果(做的系统优化,优化程度)  3. 用到了线程池,问了下线程池设的多大  4. 做的系统吞吐量多大  5. 查询时用的长连接还是短连接,为什么?  5. mysql事务的四种隔离级别  6. 生产者消费者模型设计  7. 有什么想问我的 |
| 我的秋招第一面:阿里巴巴 Java研发 初面面试时间:50分钟 初面是在前天晚上十点进行的，然后面了大概50分钟，面试的问题主要有Java 算法 项目，一开始他是让我挑一个项目然后像讲故事一样跟他讲项目过程，我挑了我最近打的腾讯算法比赛，从初赛到决赛，用到哪些技术，数据怎么去噪，怎么做特征工程，以及遇到的问题以及解决方案，这些都一股脑地讲，毕竟之前没有电面经验，所以就按照自己平时讲话的风格讲，我觉得讲的有点乱，不过面试官很nice，没怎么在项目中挑毛病，就直接说"那我们开始面试Java吧"，面试开始了，首先他问我Map接口的实现类有什么，我就回答说有hashMap，TreeMap，hashTable，我当时还多说了List，Set，其实是错的，这时候他就问，List的数据结构是什么，我思考了一下，说链表(吧)，他就让我列举两个，我说LinkedList，ArrayList，这两个我之前复习过，所以我顺便说了这两个之前的相同和异同点，然后他问，Map和List有什么不同，这个又有点模糊了，蒙蔽了一下，简单说了几点，后来发现对了一半，最后他问了两道算法题，讲了场景，然后让我说思路(幸好没有让我桌面共享编程)，第一道是让奇数排前面偶数排后面，这个很简单，另一个没听太清楚(电话其实一直有回音)，大概是问怎么查找一组数据中倒数第k个数据，我说先按链表存储，先查找顺序第k个数据再用回溯算法找倒数第k个，我说完思路以后，从他的语气上我感觉我可能思路基本是正确了，心理送了一口气，算法题过了之后他又问我，对于Java内存回收机制和锁机制熟不熟，我说比较熟，然后他就让我阐述对于Java内存回收机制的理解，我按照之前总结的，分成三部分回答，还有锁机制我也说了一点，毕竟难得逮找一个熟悉的问题，最后我说完以后，他简单地说了句，还不错，最后问我对于工作地点有没有要求，一面就结束了，从他最后一句话，我感觉一面应该是稳了，果然在第二天晚上七点收到了二面 二面(技术面)时间:接近两个小时 说句实话，我是实在想不到二面居然要面这么长时间的，而且我根本没想过二面还会要求桌面共享编程写代码，经过一面，我算是总结了一个套路，那就是面试官一般会按照我回答的内容来延伸问题，由浅入深，所以回答的时候，一定要往自己熟悉的方面靠，二面内容面试的内容实在太多，我打算写成博客分享，面试的范围包括jvm，GC，操作系统，计算机网络，算法，项目，还有高并发原理和Spring框架方面的一些理论知识，而且相互之间穿插了很多问题，总之我感觉二面我答的非常凌乱，有些知识还混淆在一起了，而且面试时间太长了，脑袋像浆糊一样，毕竟要连续面两个小时是我万万没想到的，最后他让我桌面共享编程，30分钟内做好三道算法题，这里可以简单说一下，第一道比较简单，就是两个有序的数组合并成一个有序的数组，5分钟就写好了，第二道是说猴子摘桃子，有5棵树，分别结有不同的果子，猴子只能按照顺序摘桃子，每棵树最多摘一颗桃子，而且摘了前一颗桃树以后，摘下一颗桃树的结果数目不能超过前一颗的桃子树，比如前一颗结了10个桃子的桃树，那么摘下一棵桃子树所结的桃子必须少于10个，说着有点绕，但是思路是很清晰的，就是要用动态规划法来解题，不过动态规划我还是刚刚接触，不是特别熟悉，所以在这道题上耗了不少时间，算法优化得也不是很好，做最后一道大题只剩8分钟了，我看了一下题目，天啊，再看一遍，居然连题目都看不懂了，，最后也就没做出第三道大题，就交卷了，觉得二面有点坑，坑在问了好多计算机网络的知识，这是下学期才学的，我之前临时抱佛脚学了前几章，就回答上了tcp连接的三次握手和断开连接的四次挥手，还有osi的七层模型和tcp的四层模型，没怎么深入，面试官有些问题我压根不知道问什么，更别说回答了，，还有就是算法能力还有待加强，现阶段恰好是假期，正好要对前面三年的功课进行归纳总结，毕竟总是无脑刷题会碰钉子的(阿里就碰钉子)总之二面就这样结束了，今天早上我一查状态，果然被回绝了，没关系吧，反正也是秋招提前批第一场面试，能打进二面是意料之外的事情了，继续刷题，备战后面的面试 |
| **【17届校招面经合集——数据挖掘/机器学习】**  百度面经：谨以此纪念五挂百度  <http://www.nowcoder.com/discuss/12527?type=0&order=3&pos=117&page=2>  百度机器学习岗位123面面经  <http://www.nowcoder.com/discuss/12091?type=0&order=3&pos=534&page=1>  百度一面面经  <http://www.nowcoder.com/discuss/10939?type=0&order=3&pos=1605&page=1>  百度 北京 机器学习/数据挖掘 提前批  <http://www.nowcoder.com/discuss/9970?type=0&order=3&pos=2482&page=1>  百度机器学习数据挖掘  <https://www.nowcoder.com/discuss/16025?type=2&order=3&pos=106&page=1>  【数据挖掘面经】腾讯+百度+华为（均拿到sp offer）  <https://www.nowcoder.com/discuss/15168?type=2&order=3&pos=117&page=3>  腾讯【基础研究面经】，4-27才接到电话拿到offer  <https://www.nowcoder.com/discuss/26055?type=2&order=3&pos=132&page=1>  2017腾讯基础研究实习生面经，已拿到offer  <https://www.nowcoder.com/discuss/25919?type=2&order=3&pos=145&page=1>  滴滴腾讯算法岗面经分享  <http://www.nowcoder.com/discuss/11604?type=0&order=3&pos=993&page=1>  华为霸面的心路历程  <http://www.nowcoder.com/discuss/11774>  2017秋招互联网内推面经（华为，搜狐，阿里，网易）  <http://www.nowcoder.com/discuss/12476>  阿里、百度、腾讯、华为面经（均已拿到offer）  <http://www.nowcoder.com/discuss/11495?type=0&order=3&pos=1096&page=3>  阿里机器学习四轮面试反馈一波  <https://www.nowcoder.com/discuss/24520?type=2&order=3&pos=264&page=1>  南京美团面试--机器学习岗  <http://www.nowcoder.com/discuss/11231?type=0&order=3&pos=1336&page=1>  美团机器学习一轮失败经验  <https://www.nowcoder.com/discuss/16668?type=2&order=3&pos=91&page=1>  美团面经（面的晚...发的晚）  <https://www.nowcoder.com/discuss/16853?type=2&order=3&pos=89&page=1>  【攒人品】美团面经-机器学习  <http://www.nowcoder.com/discuss/10723?type=0&order=3&pos=1811&page=1>  新鲜的美团面经，机器学习岗  <http://www.nowcoder.com/discuss/10634?type=0&order=3&pos=1891&page=1>  招银科技电话一面面经  <http://www.nowcoder.com/discuss/10425?type=0&order=3&pos=2081&page=2>  关于面试的一点感触  <http://www.nowcoder.com/discuss/8429?type=0&order=3&pos=3874&page=5>  好未来三面面试经验-数据挖掘岗-武汉现场面  <http://www.nowcoder.com/discuss/8010?type=0&order=3&pos=4238&page=1>  内推京东金融算法工程师  <http://www.nowcoder.com/discuss/7906?type=0&order=3&pos=4325&page=1>  数据挖掘/数据研发面经分享  <http://www.nowcoder.com/discuss/8328?type=0&order=3&pos=3963&page=1>  2016年面试总结（c++，机器学习），希望给同学们一点帮助  <https://www.nowcoder.com/discuss/20184?type=2&order=3&pos=9&page=1>  非CS专业小硕的机器学习/数据挖掘岗位秋招经验  <https://www.nowcoder.com/discuss/19379?type=2&order=3&pos=30&page=1>  数据方向学渣的春招总结  <https://www.nowcoder.com/discuss/26113?type=2&order=3&pos=124&page=1>  头条大数据一面  <https://www.nowcoder.com/discuss/25950?type=2&order=3&pos=140&page=1>  网易邮箱数据挖掘，滴滴数据工程师，均跪的面经  <https://www.nowcoder.com/discuss/25185?type=2&order=3&pos=202&page=1>  机器学习实习面经分享（蚂蚁金服，微信，美国亚马逊，完美）  <https://www.nowcoder.com/discuss/23570?type=2&order=3&pos=307&page=1>  菜鸟网络一面面经 数据挖掘岗  <https://www.nowcoder.com/discuss/23317?type=2&order=3&pos=321&page=1> |
|  |
|  |