
网易 2020 面经汇总 – 数据工程师

目录

网易严选 一面 业务面.....	1
网易 数据分析 社招面经.....	2
网易推荐凉经.....	3
网易互娱数据挖掘岗面经.....	4
网易有道大数据开发面经.....	4
网易杭研「数据库工程师」一面+二面.....	6
网易考拉数据分析一面面经.....	7

网易严选 一面 业务面

作者: cushion+_+

链接: <https://www.nowcoder.com/discuss/335280?type=2&order=3&pos=1&page=1>

来源: 牛客网

网易严选 一面 业务面 37min # 8.15

自我介绍

你是哪里人? 为什么找工作来杭州?

你认为数据分析师必备的能力?

你觉得自己哪方面有优势?

讲一个实习中印象最深刻的项目 --ab 测试

再讲一个--渠道质量监控体系

用过什么数据库? -postgresql、hive 面试官听到 hive 眼睛凉了

那我们做几道 hive 的题

如果你是严选的数据分析师, 你会怎样设计渠道质量监控体系? 具体选个流程, 仔细讲讲?

如果你是严选的数据分析师, 发现获客环节的新用户数减少, 你会如何分析?

对严选的了解? 我: 考拉海购的专栏; 知道面试后有再去了解吗? --有.. 讲讲?

你觉得网易严选的模式和盈利点在哪?

做 3 道 sql 题

(前三次面试实在是有点凉凉, 还都是我想去的厂, sad)

网易 数据分析 社招面经

作者: xixi01

链接: <https://www.nowcoder.com/discuss/330721?type=2&order=3&pos=2&page=1>

来源: 牛客网

(由于一、二面内容差不多就合起来写了, 二面应该属于交叉面)

1. 自我介绍

2. 最成功的项目, 项目中涉及到的各个点都可能会被问到-----这类题目可以说是半送分题, 项目的背景、为什么要这么做、整体思路、分析中使用的数据、工具、方法, 过程中有哪些难点、通过哪些努力如何克服、最终达到了什么效果。

3. 玩了哪些游戏-----玩过的这些游戏要清楚它有什么特点、是哪种类型、核心玩法等等。

4. 为什么喜欢玩这款游戏, 有哪些改进建议-----这个因人而异, 但是回答上要有条有理, 想清楚再答。为什么改、如何改。

5. 玩家说游戏的平衡性不好, 该怎么办-----工作中有处理过类似的问题就比较好回答, 毕竟所有的分析是建立在特定场景之上。

6. 平时主要用哪些工具-----这个用什么说什么

7. sql 的一些主要用法-----首先工作中使用到的各种函数一定要清楚, 比如像《SQL 必知必会》这些里的基础函数最好都掌握。

8. 工作中用 python 来做哪方面的分析或者数据处理

6. 与产品策划、运营或者技术沟通方面, 觉得有哪些流程可以改进的-----这个还是得结合工作中的经验说明

7. 平时写报告的频率如何

8. 写过哪些专题性报告-----如果写过专题性报告, 要回顾下这样的报告该如何写, 怎么写比较好。

9. 如何评估某次运营活动

10. 如何预测某个功能上线后效果如何

11. 职业规划

(其中 HR 面中的 2、4、8 问在一、二面中也都有问到, 就不再重复了)

HR 面:

-
1. 按时间线梳理整个读书和工作经历
 2. 为什么想来网易
 3. 在职 OR 离职，如果在职的话会问如果没能拿到网易 offer 会离职吗
 4. 婚姻状态
 5. 在目前的工作中觉得有哪些需要改进的吗
 6. 近期有没有遇到什么有趣的事情
 7. 兴趣爱好
 8. 目前薪资，期望薪资
 9. 最快入职时间

笔试：

1. sql/hive:

涉及留存和 LTV 的计算

2. python:

获取文件中指定字段的值

总体感受：

1. 整个面试不包括笔试时间，大概 2 个多接近 3 个小时。
 2. 基本会根据你所说的进行提问和延展，会问很细。
1. 没有按照简历中写的一个个问，很注重业务水平

网易推荐凉经

作者：求网易爸爸给个 offer

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/298180?type=2&order=3&pos=3&page=1>

来源：牛客网

- 1 项目相关

2 word2vec
3 cnn, lstm
4 gbd, lightgbm
5 python 锁
6 Linux shell 读文件
7 python with 字符作用
8 大数据相关

网易互娱数据挖掘岗面经

作者：了却我梦

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/297454?type=2&order=3&pos=4&page=1>

来源：牛客网

一面：

介绍项目

介绍天池的比赛

手推 SVM，为什么要用核函数

手撕代码：

①最长递增子序列的长度（如果要把最长子序列打印出来，该怎么做）

②设计一个加减乘除运算器

二面：

介绍项目

项目中为什么用 SVM 和 LSTM？

手撕代码：n 种硬币，可重复，有多少种方案凑成 m 元

有没有玩过游戏？（我提到自己是一个梦幻老玩家，然后聊了挺久梦幻。。。）

场景题：假如游戏中要出一款锦衣，玩家在活动中有几率获得锦衣折扣，如何对不同玩家设计不同的折扣力度

场景题：王者、吃鸡等游戏，有时会加入 robot，如何设计模型，动态调整 robot 的强度？
需要采集哪些特征

还有些问题记不清了，给我的感觉是一面更注重基础，二面更注重如何应用。

网易有道大数据开发面经

作者：秋招社畜

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/239354?type=2&order=3&pos=6&page=1>

来源：牛客网

菜鸡刚参加完网易有道大数据开发整个面试流程，来写个面经，祈祷 offer

第一面（技术，1 小时 20 分）

- 1.自我介绍（3 分钟）
- 2.介绍 ETL 开发项目（15 分钟）
- 3.为什么数据存入 hdfs 还要再倒入 NoSql，为什么 hdfs 对 olap 支持不友好。
- 4.spark 任务执行全过程。
- 5.mapReduce 对比 spark
- 6.linux 操作命令（没答上来，表示没用到过）
- 7.统计学中 p 值的意义，中位数的意义，和均值对比，使用场景。
- 8.业务题：
 - 1) .网易云课堂突然订阅量下降，怎么定位分析原因。
 - 2) 在各个平台投放简历，怎么评估效果。
- 9.提问

第二面（技术 45 分）

- 1.自我介绍（3 分钟）
- 2.介绍 ETL 开发项目（15 分钟）
- 3.介绍数据仓库开发，数据迁移项目（10 分钟）
- 4.介绍机器学习项目，怎么和大数据开发做的结合。（5 分钟）
- 5.kafka 结构，怎样防止脑裂，为什么最新版本不用 zookeeper 来维护 offset。
- 6.手撕代码，找出数组中第二大的数。
- 7.提问

第三面（总监面 一小时+）

- 1.自我介绍（3 分钟）
- 2.介绍 ETL 开发项目（15 分钟）
- 3.手撕代码：知道二叉树前中序遍历，怎么得到后续遍历，限时 5 分钟。
- 4.业务题
 - 1) 开发统计某 app 用户各功能使用时长，整个流程怎么实现，怎么优化，怎么横向拓展。
 - 2) 统计评估各个网页的重要性，采取的算法思路，spark 代码实现。（实际就是 Google page rank 算法）
- 5，未来规划，优缺点，offer 情况，能否实习
- 6.提问

第四面（HR 一小时）

- 1) 自我介绍。
- 2) 实习做的事。
- 3) 对实习公司的看法。
- 4) 实习公司的技术整体架构。
- 5) 前后端，数据中心算法团队的协同配合。
- 6) 实习做的最有成就的项目。
- 7) 遇到过的最有压力的事，怎么客服。

8) offer 情况。

提问

网易杭研「数据库工程师」一面+二面

作者：略略略 zzzz

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/227725?type=2&order=3&pos=8&page=1>

来源：牛客网

感觉大佬们都是研发的面经居多哈，这种数据库运维的好像没咋见，反正我发发面经求个 offer 吧 🙏🙏

一面-08.12-45 分钟

1.自我介绍

2.说说 mysql 引擎？myisam 有哪些 innodb 没有的？

3.索引有啥用？有哪些？具体优缺点

4.事务的 ACID 都来解释一遍

5.具体是怎么实现事务原子性的？（没想起来日志名儿 😊）

6.hive 和 mysql 发送一条 sql 语句底层都走了哪些步骤？

7.hive 特点是啥，mapreduce 的组件有哪几个，介绍下一个 mr 的过程

8.知道乐观锁和悲观锁吗？

9.有哪些数据库优化机制了解吗（后来我说到了硬件优化，他问我具体的呢，我心想不就花钱呗 🙏🙏🙏）

10.

（10 不出来了，还有三四个问题没记住 😊，隔好几天了，反正一面全程问基础，大哥沉迷输出）

二面-08.19-35 分钟

1.自我介绍

2.之前实习是用 hive 是吧？那介绍一下 hadoop

的特点呢？

3.你觉得这种分布式集群的数据库对比普通关系型数据库来说优势有哪些？（说到了并行计算，异地容灾什么的，还提到了 mysql 主从模式）

4.索引和 sql 优化方面说说看？

5.事务的四个特性，是怎么实现事务隔离性的呢？

6.mysql 磁盘里都保存了什么文件了解吗？

然后就聊天了，实习项目的介绍啥的，跟我说了下岗位具体的工作内容。面试官人超级好的，一直说没事你不用紧张，回答的都是对的😄😄😄可能觉得我的笑容过于僵硬了哈哈哈，是真的紧张，叫号前我一直尿频尿急尿不尽……祈祷，让我斩获 offer，秋梨膏🙏🙏🙏

网易考拉数据分析一面面经

作者：不拿 offer 不改名！

链接：<https://www.nowcoder.com/discuss/225388?type=2&order=3&pos=9&page=1>

来源：牛客网

本来约的下午四点半，结果三点左右就叫到号了…不知道是不是前面面的人不多所以才提前

的。

面了四十多分钟。

主要就是深挖之前实习做的工作。没有问机器学习和统计概率的问题。因为指标里涉及到了流失，问了流失预警。简历上写了“根据分析结果推进业务发展”，就问我怎么推进的……类似的问题。

最后做了一个 sql，是母婴类花王牌的好评率，这个题之前看到过，好像是以前的真题，也不难。

面试官小姐姐人很好，很有耐心。

总体来说，难度中等。

心得：一定要对简历非常熟悉！另外可以思考下，说项目时的表达方式，怎么能调理清楚，简单明了。(sql 好久没敲还是有点手生，再熟悉熟悉吧！)

虽然考拉要被阿里收购了，但还是希望能有二面机会！

九章简历