**百度校园招聘历年经典面试题汇总：开发测试岗**

（1）、sql语句增、删、查、改

（2）、CPU 和 GPU的区别

（3）、推荐的算法有哪些

（4）、协同过滤怎么实现的？

（5）、熟悉的Linux命令，查看磁盘空间的命令，如何找到一个文件中含有aaa 和 bbb和行

（6）、白盒和黑盒测试的方法有哪些

（7）、如何测试一个三角形是否是一个等腰三角形，写出测试用例

（8）、Python实现字符串替换

（9）、排序的算法以及时间复杂度

（10）、如何分析两个词是否相似

（11）、给一个URL，如何判断一个含100万条不重复的URL的文件中是否有这个URL？

（12）、对一个自动贩卖机进行功能测试

（13）、有50个红球，50个蓝球，如何放入两个盒子中使得拿到红球的概率最大

（14）、有5个强盗分100枚金币，从1号开始进行分配，必须有半数服从分配才通过，否则1被毙掉，由2号开始分，问1号要怎样分才能使自己利益最大化？

[点击查看详细面经〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉](https://www.nowcoder.com/discuss/12497?type=0&order=3&pos=156&page=1?from=pdf)

（15）、数据库知识：姓名，班级、课程名、分数，求语文分数最高的学生？求每个班语文成绩最高的学生？

（16）、三次握手，每次发送的内容都是什么？

（17）、socket编程

（18）、算法:判断一个字符串是否是回文，一个序列先增后减，求峰值

（19）、二分查找

（20）、堆排序

（21）、在字符串中求最长数字子序列的长度

（22）、连续子序列的最大和

（23）、微信的发送消息功能的测试：功能测试（图片、文字（大段文字）、小视频、语音）是否发送顺利？数据有没有丢失？有没有延迟？一个人发了100遍同样的数据能否发送成功？群发功能。

（24）、性能能测试（并发度，响应时间，系统资源占用）

（25）、压力测试

（26）、兼容性测试（硬件兼容和软件兼容）

（27）、考虑多端登录消息的同步。

[点击查看详细面经〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉](https://www.nowcoder.com/discuss/12634?from=pdf)

（28）、画了三条线，如何判断这哪两条从视觉的角度上相似度高，降采样、拟合、连续求斜率、聚类等

（29）、给一组文件，用代码对其中数据每300ms降采样一次，如果300ms点不存在。则放弃往前查找150ms，如果不存在，则放弃该组数据。

（30）、百度搜索每天那么大访问量，将所有检索过的字条都存放下来，如何快速判断新search的词是否搜索过？

（31）、写一段代码比较字符串s1，s2是否字符和字符出现次数一样？

（32）、从测试的角度看百度地图的离线包下载功能，从哪些方面测试？

[点击查看详细面经〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉〉](https://www.nowcoder.com/discuss/12455?type=0&order=0&pos=18&page=1?from=pdf)

**更多精品干货>>>>>>>>>>>**

**[更多百度开发测试经典面试题](https://www.nowcoder.com/discuss/12805?type=2&order=0&pos=1&page=1?from=pdf)**

**[其他名企开发测试经典面试题](https://www.nowcoder.com/discuss/12805?type=2&order=0&pos=1&page=1?from=pdf)**