下午

笔试题：

四. 数据库

表：

t\_dept(部门表)

dept\_no(部门编码) dept\_name(部门名) is\_valid(有效)

001 办公室 Y

002 技术部 N

003 人力资源部 Y

004 销售部 Y

t\_staff(员工表)

staff\_no(工号) staff\_name(姓名) is\_valid(有效) dept\_no(部门编码)

100001 张三 Y 001

100002 李四 N 002

100003 王五 Y 002

100004 黄三 Y 001

10005 陈二 Y 001

1. 查询员工表的前3条有效记录，请写SQL实现

展示字段：工号 姓名 部门名

2. 前台页面查看每个部门有多少人，人数大于1的部门才显示，并按人数降序排序，请写SQL实现

展示字段：部门编码 部门名 人数

五. 程序设计

1. 传入一个Json串，返回一个字典，字典只取出Json最底层的数据，中间如果有字符串也要进行出息，请以下面的数据为例，请用递归方法实现

Json：{"a":"aa","b":['{"c":"cc","d":"dd"}',{"f":{"e":"ee"}}]}

2. 用递归的方法实现N!，例：n=3, 则返回3X2X1=6

面试题：

1. 将字符串"1234567"倒序输出，请用多种方法实现

2. 将列表["h","e","l","l","o"]拼接成字符串，请用多种方法实现

3. python数据类型有几种？

4. 请描述一下http通信的实现原理

5. 假如你的项目有用到第三方接口，第三方接口突然挂了怎么办

6. python怎么调用linux或者windows命令

7. 如果一个字典里键名为"张三"的值为None，就给它赋一个值

8. adb安装命令是什么

9. adb打印log命令是什么

10. appium有哪几种定位方式

11. xpath定位很慢，如何提高脚本的运行效率

12. http请求类型有哪几种

13. post请求的数据是放在哪里

14. post请求的四种参数形式是什么？

15. 假如用户A给B最多能转账100元，转账金额精确到小数点后2位，请写出测试点

16. 你知道python都有哪些库

17. 了解多线程吗

18. http状态码302, 403, 503分别代表什么？

==============================================

1. 你是依据什么筛选冒烟测试用例的？(这是另一家的问题，另一家其他问题比较笼统，不好整理)