



2017 美团校招运维岗

1、数据库：以下哪项不是 HASH 索引的特征？

- A MySQL 不能确定在两个值之间大约有多少行
- B 不能使用 hash 索引来加速 ORDER BY 操作
- C 只用于使用 “>” 或 “<” 操作符的比较
- D 只能使用整个关键字来搜索一行

2、用户 JANKO 想在有三个列: empid, lastname, 和 salary. 的 employee 表中插入一行，该用户想输入数据 empid 59694, lastname Harris, 但没有 salary. 哪一个语句最适合这项工作？

- A INSERT INTO employee VALUES(59694,'harris', null)
- B INSERT INTO employee VALUES(59694,'harris')
- C INSERT INTO employee (empid, lastname, salary)
VALUES(59694,'harris')
- D INSERT INTO employee (SELECT 59694 FROM 'harris')

3、数据库：以下哪项是在视图上不能进行的操作？

- A 更新视图
- B 查询视图
- C 在视图上定义新的表
- D 在视图上定义新的视图





4、以下哪项不是 DNS 记录类型？

A AAAA

B TXT

C TTL

D PTR

5、在 linux 环境下，查看日志文件的最后 100 行数据的正确方式是？

A mv -100 a.log

B grep -100 a.log

C cat -100 a.log

D tail -100 a.log

6、假设用 4 个同样大小的硬盘来做 RAID，以下哪种 raid 模式获得的可用磁盘空间最少？

A no-raid

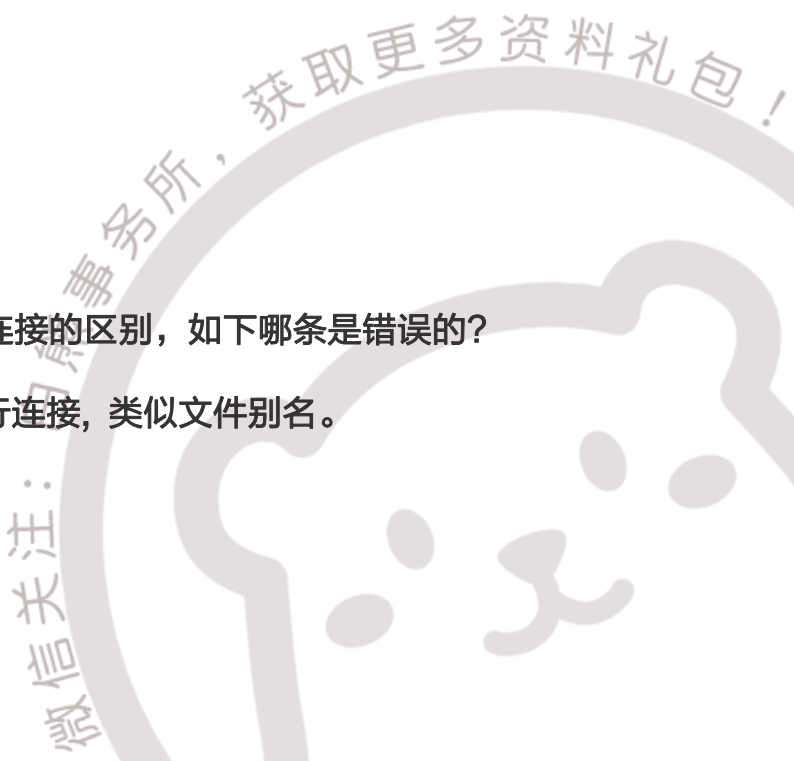
B raid5

C raid1

D raid6

7、关于 linux 文件系统软连接和硬连接的区别，如下哪条是错误的？

A 硬连接指通过文件复制来进行连接，类似文件别名。





B 硬连接的作用是允许一个文件拥有多个有效路径名，删除源文件不影响硬连接

C 软连接又被称为符号连接，类似于快捷方程式

D 软连接包含另一文件的位置信息，删除源文件软件连也无法访问了

8、下面关于网络七层和四层的描述，哪条是错误的？

A SNMP 工作在四层

B 四层是指网络的传输层，主要包括 IP 和端口信息

C 七层是指网络的应用层(协议层)，比如 http 协议就工作在七层

D 四层主要应用于 TCP 和 UDP 的代理，七层主要应用于 HTTP 等协议的代理

9、以下代码输出什么？

```
list = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e'] print list[10:]
```

A []

B 程序异常

C ['a', 'b', 'c', 'd', 'e']

D 输出空

10、Python 语言什么那些类型的数据才能作为字典的 key？

A 没有限制

B 字母，数字，下划线





C 字母

D 可被 hash 的类型

11、以下哪些是常见的 TCP Flags?(多选)

A SYN

B RST

C ACK

D URG

12、Linux 操作系统具备以下哪些特性?(多选)

A Multi User

B Multi Tasking

C Multi Process

D None of the above

13、数据库索引可以明显提高哪一操作的效率?

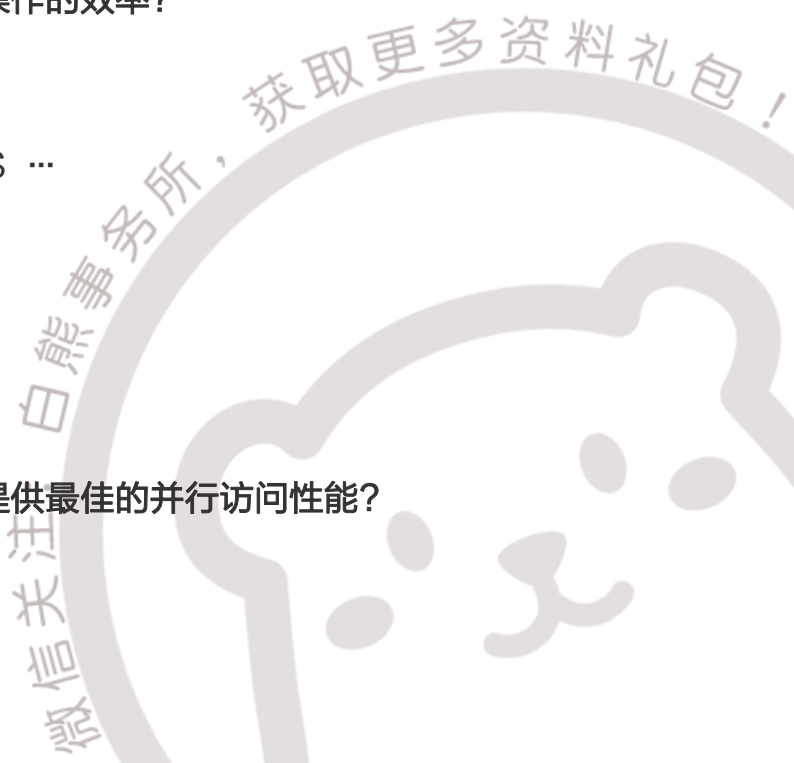
A SELECT

B INSERT INTO ... VALUES ...

C UPDATE

D DELETE

14、数据库：以下哪种锁定方式能提供最佳的并行访问性能?





- A 列锁定
- B 表锁定
- C 块锁定
- D 行锁定

15、从 DELETE 语句中省略 WHERE 子句，将产生什么结果？

- A DELETE 语句将失败因为没有记录可删除
- B DELETE 语句将从表中删除所有的记录
- C DELETE 语句将提示用户进入删除的标准
- D DELETE 语句将失败，因为语法错误

16、raceroute 一般使用的是哪种网络层协议？

- A vrrp
- B udp
- C arp
- D icmp

17、ospf 协议中哪种 lsa 只能在本区域内传播？

- A 2
- B 3
- C 5
- D 7





18、在 linux 系统中，下列哪些信号无法捕获？

- A SIGHUP
- B SIGKILL
- C SIGQUIT
- D SIGUSR1

19、Linux 下，如何查看一个端口被什么进程占用？

- A netstat -an|grep 端口号
- B netstat -tnlp | grep 端口号
- C iostat -an | grep 端口号
- D iostat -dxt | grep 端口号

20、列表如何去掉重复元素？

- A 列表无法去重
- B 先把 list 转换为一个去重的集合，然后在 list 化
- C 先把 list 转换为一个去重的元组，然后在 list 化
- D 列表不会有重复

21、Python 的列表(List)和元组(Tuple)区别是什么？

- A 列表可变，元组不可变
- B 没有区别
- C 长度限制不一样





D 列表可以被迭代，元组无法迭代

22、关于 Python 类的继承正确的说法是？

A python 类无法继承

B 可以继承但是，无法执行父类的构造函数

C 可以有多个父类

D 只能有一个父类

23、以下关于端口的描述哪些是正确的?(多选)

A FTP 使用 TCP 20 端口

B FTP 使用 TCP 21 端口

C DNS 使用 TCP 53 端口

D DNS 使用 UDP 53 端口

24、下面关于 http 协议中的 GET 和 POST 方式的区别，哪些是错误的?(多选)

A 他们都可以被收藏，以及缓存

B GET 请求参数放在 URL 中

C GET 只用于查询请求，不能用于请求数据

D GET 不应该处理敏感数据的请求

答案如下：





白熊求职

www.icebear.me

1、C 2、A 3、C 4、C 5、D

6、B 7、A 8、A 9、A 10、D

11、ABCD 12、ABC 13、A 14、D 15、B

16、D 17、A 18、B 19、B 20、B

21、A 22、C 23、ABCD

24、AC



icebear.me

白熊事务所致力为准备求职的小伙伴提供优质的资料礼包和高效的求职工具。礼包包括**互联网、金融等行业的求职攻略**；**PPT模板**；**PS技巧**；**考研资料**等。

微信扫码关注：**白熊事务所**，获取更多资料礼包。

登陆官网：**www.icebear.me**，教你如何**一键搞定名企网申**。

