

# SQL 考试

1. mysql 数据库的数据类型分哪三类?
2. SQL 语言分哪四类?
3. select 的五大子句的顺序为?
4. products 表中产品的所有供应商 ID,去除重复
5. products 表中检索一个名为 prod\_name 的列,从第 5 行开始显示 4 行
6. products 表中检索 3 个列(prod\_id,prod\_name,prod\_price),按价格 prod\_price 以降序排序产品(最贵的排在最前面),然后再对产品名排序 prod\_name
7. products 表中检索两个列(prod\_name,prod\_price),但不返回所有行,只返回 prod\_name 的值为 Fuses 的一行
8. 检查 customers 表中 cust\_email 列不具有 NULL 值的行
9. 检索 products 表,列出价格为 10 美元(含)以上且由 1002 或 1003 制造的所有产品
10. products 表找出以 s 起头以 e 结尾的所有产品
11. products 表产品名称中用正则完成匹配 jetpack 的,不区分大小写
12. 查看数据库的版本
13. 查看当前会话登陆用户
14. goods 表本店价格在 3000 到 5000 之间,或者 500 到 1000 的商品
15. goods 表商品名以诺基亚开头后面只有三个字符的商品
16. goods 表该店一共有多少个商品
17. goods 表查询每个栏目下面最贵商品价格;最低商品价格;商品平均价格;商品库存量;商品种类

18. goods, brand,category 表查看 KD876 手机所属栏目名称和所属品牌名称

19. 设有成绩表 stu, 如下:

+-----+-----+-----+		
name	class	score
+-----+-----+-----+		
张三	数学	90
张三	语文	50
张三	地理	40
李四	语文	55
李四	政治	45
王五	政治	30
+-----+-----+-----+		

试查询两门及两门以上不及格的学生的平均分

20. 创建 t1 表, 并设置字符集为 utf8, 校对集为 utf8\_bin