

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	付佳琪	2023-05-29 13:00:27	100	100

1. 【简答题】正则表达式每个题用纸抄二遍

得分 : 100/100

查找 sname 字段中以 'b' 为开头的所有数据。

```
select sname from student where sname REGEXP 'b'
```

查找 sname 字段中以 'q' 为结尾的所有数据。

```
select sname from student where sname REGEXP 'q$'
```

查找 name 字段中包含 'q' 字符串的所有数据。

```
select sname from student where sname REGEXP 'q'
```

查找 name 字段以元音字母开头或以 'ok' 字符串的所有数据

```
select sname from student where sname REGEXP '^([aeiou])|ok$'
```

查询以 j 开头的学生信息。

```
select id, name from ba where name regexp '^j'
```

查询以 i 结尾的学生信息。

```
select id, name from ba where name regexp 'i$'
```

查询名字开头是 l 包含 l

```
select id, name from ba where name regexp 'l.'
```

查询 name 包含 an 的学生信息。

```
select id, name from ba where name regexp 'an'
```

查询名字中有 ang, g 可有可无

```
select id, name from ba where name regexp 'ang*'
```

查询名字中含 ang, g 至少出现一次的学生信息。

```
select id, name from ba where name regexp 'ang+'
```

查询名字包含 an 或者 ei 的学生信息

```
select id, name from ba where name regexp 'an|ei'
```

查找名字中包含 [a-d] 中的任意一字符的学生信息,

```
select id, name from ba where name regexp '[a-d]'
```

查找名字中不以 a-j 开头的任意学生信息,

```
select id, name from ba where name regexp '^([a-j])'
```

查找名字以 han 开头的学生信息,

```
select id, name ba where name regexp '^han'
```

查询名字不是 lilei 的学生信息,

```
select id, name from ba where name regexp '^([a-w])'
```

查找 name 字 23 且次数不少于 2 次的。

```
select * from student where sname REGEXP '23{2,}'
```

查找 remark 字段带 . 的学生信息,

```
select * from student where remark REGEXP '\.'
```

授课教师姓黄或姓陈的所有课程。

```
select * from course. where teacher regexp '^黄' or teacher  
regexp '^陈'
```

名字中含 '某' 字, 且字前至少有一个字

```
select * from student where surname regexp '某'
```

匹配价格有 55 或价格为整数的产品信息。

```
select * from regexp_test where price regexp '55|.00'
```

