

练习一：行转列

假设 A B C 三位小朋友期末考试成绩如下所示：

name	subject	score
A	chinese	99
A	math	98
A	english	97
B	chinese	92
B	math	91
B	english	90
C	chinese	88
C	math	87
C	english	86

请使用 SQL 代码将以上成绩转换为如下格式：

name	chinese	math	english
A	99	98	97
B	92	91	90
C	88	87	86

练习二：列转行

假设 A B C 三位小朋友期末考试成绩如下所示：

name	chinese	math	english
A	99	98	97
B	92	91	90
C	88	87	86

请使用 SQL 代码将以上成绩转换为如下格式：

name	subject	score
A	chinese	99
A	math	98
A	english	97
B	chinese	92
B	math	91
B	english	90
C	chinese	88
C	math	87
C	english	86

练习三：带货主播

假设，某平台2021年主播带货销售额日统计数据如下：

表名 `anchor_sales`

anchor_name	date	sales
A	20210101	40000
B	20210101	80000
A	20210102	10000
C	20210102	90000
A	20210103	7500
C	20210103	80000

定义：如果某主播的某日销售额占比达到该平台当日销售总额的 90% 及以上，则称该主播为明星主播，当天也称为明星主播日。

请使用 SQL 完成如下计算：

a. 2021年有多少个明星主播日？

b. 2021年有多少个明星主播？

练习四：MySQL 中如何查看sql语句的执行计划？可以看到哪些信息？

练习五：解释一下 SQL 数据库中 ACID 是指什么

DataWhale出品，仅供学习，请勿外传