福昕PDF编辑器

福昕PDF编辑器

福昕PDF编辑器

练习一:行转列

福的FPDF编辑器

福昕PDF编辑器

假设有如下比赛结果

+-		++
	cdate	result
1	2021-01-01	*
	2021-01-01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
i	2021-01-03	·
i	2021-01-03	· /- /- / 负
i	2021-01-01	胜
į	2021-01-03	· 负
福昕PDF编辑器	<u></u>	+
福加工		

请使用 SQL 将比赛结果转换为如下形式:



福昕PDF编辑器 比赛日期 | 胜 | 负 | 2021-01-01 | 2 | 1 | 2021-01-03 | 1 | 2 |

请使用 SQL 将比赛结果转换为如下形式:

福昕PDF编辑器

福昕PDF编辑器

福昕PDF编辑器

练习三:连续登录

有用户表行为记录表t_act_records表,包含两个字段:uid(用户内), imp_date(日期)

- 1. 计算2021年每个月,每个用户连续登录的最多天数
- 2. 计算2021年每个月, 连续2天都有登录的用户名单
- 3. 计算2021年每个月, 连续5天都有登录的用户数

构造表mysql如下:DDF编辑的

```
DROP TABLE if EXISTS t_act_records:

CREATE TABLE t_act_records
(uid VARCHAR(20),
imp_date DATE);

INSERT INTO t_act_records VALUES('u1001', 20210101);
INSERT INTO t_act_records VALUES('u1002', 20210101);
INSERT INTO t_act_records VALUES('u1003', 20210101);
INSERT INTO t_act_records VALUES('u1003', 20210102);
INSERT INTO t_act_records VALUES('u1004', 20210102);
INSERT INTO t_act_records VALUES('u1004', 20210102);
INSERT INTO t_act_records VALUES('u1004', 20210103);
INSERT INTO t_act_records VALUES('u1004', 20210104);
INSERT INTO t_act_records VALUES('u1004', 20210105);
```

福昕PDF编辑器

练习四:hive 数据倾斜的产生原因及优化





福昕PDF编辑器

福昕PDF编辑器

练习五:LEFT JOIN 是否可能会出现多出 的行?为什么? 福昕PDF编辑器

假设 A表有6行(关联列 name 有2行为空), B表有6行(关联列 name 有3行为空),

福昕PDF编辑以参考下图

id	name	score
1	aaa	90
2	bbb	80
3	ссс	70
4	ddd	0.5/偏聲
5	福	FPDF编辑8
) 6		100

			_
	id	name	city
	1	aaa	beijing 100
	2	bbb	tianjin 💮
	3	ссс	chengolu
	是 4		shenzhen
福昕PDF编辑	5		qingdao
)	6		guangzhou

福昕PDF编辑器

写一写本次组队学习的收获和感受。

福昕PDF编辑器

福昕PDF编辑器

