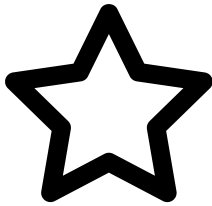


记一个做报表的sql语句

原创

展开



zds12345sdfs 最后发布于2018-05-24 16:28:38 阅读数 5304

收藏

现数据库有这么一张表，如图：

对象 sub_data @fuzhaung (182.6...													
开始事务 备注 筛选 排序 导入 导出													
id	place_num	packe_num	t_name	job_number	user_name	sub_time	fake	state	number	money	price		
87	61905(BXSY)	47LJF1803280005	点位	CS18032159	测试	2018-03-28 09:56:36	0	1	30	0	0		
88	61905(BXSY)	47LJF1803280014	铆眼	9528	张大帅	2018-03-28 09:56:48	1	2	30	0	0		
89	61905(BXSY)	47LJF1803280133	点位	GQM18032737	郭启明	2018-03-28 11:43:44	0	1	30	0	0		
90	61905(BXSY)	47LJF1803280001	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:33:52	1	2	30	0	0		
91	61905(BXSY)	47LJF1803280005	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:37:44	0	1	30	0	0		
92	61905(BXSY)	47LJF1803280124	平车贴口袋	LFC18032890	刘方超	2018-03-28 12:38:06	1	1	30	0	0		
93	61905(BXSY)	47LJF1803280121	平车贴口袋	LFC18032890	刘方超	2018-03-28 12:38:26	1	1	30	0	0		
94	61905(BXSY)	47LJF1803280003	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:38:40	0	1	30	0	0		
95	61905(BXSY)	47LJF1803280123	平车贴口袋	LFC18032890	刘方超	2018-03-28 12:38:42	0	1	30	0	0		
96	61905(BXSY)	47LJF1803280122	平车贴口袋	LFC18032890	刘方超	2018-03-28 12:39:09	0	1	28	0	0		
97	61905(BXSY)	47LJF1803280104	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:39:21	0	1	30	0	0		
98	61905(BXSY)	47LJF1803280126	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:39:35	0	1	30	0	0		
99	61905(BXSY)	47LJF1803280018	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:39:51	0	1	30	0	0		
100	61905(BXSY)	47LJF1803280002	平车贴口袋	LFC18032890	刘方超	2018-03-28 12:40:08	0	1	30	0	0		
101	61905(BXSY)	47LJF1803280009	平车贴口袋	LFC18032890	刘方超	2018-03-28 12:40:19	1	2	30	0	0		
102	61905(BXSY)	47LJF1803280105	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:41:36	0	1	30	0	0		
103	61905(BXSY)	47LJF1803280106	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:42:00	0	1	30	0	0		
104	61905(BXSY)	47LJF1803280029	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:42:18	0	1	30	0	0		
105	61905(BXSY)	47LJF1803280125	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:42:41	0	1	30	0	0		
106	61905(BXSY)	47LJF1803280111	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:44:46	0	1	30	0	0		
107	61905(BXSY)	47LJF1803280007	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:45:10	0	1	30	0	0		
108	61905(BXSY)	47LJF1803280001	搭肩	WXQ1803283	王小庆	2018-03-28 12:47:16	0	1	30	0	0		
109	61905(BXSY)	47LJF1803280125	搭肩	WXQ1803283	王小庆	2018-03-28 12:47:45	0	1	30	0	0		
110	61905(BXSY)	47LJF1803280006	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:47:47	0	1	30	0	0		
111	61905(BXSY)	47LJF1803280112	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:48:04	0	1	30	0	0		
112	61905(BXSY)	47LJF1803280106	搭肩	WXQ1803283	王小庆	2018-03-28 12:48:04	0	1	30	0	0		
113	61905(BXSY)	47LJF1803280008	平车贴口袋	WSZ18032853	王尚珍	2018-03-28 12:48:23	0	1	30	0	0		
114	61905(BXSY)	47LJF1803280018	搭肩	WXQ1803283	王小庆	2018-03-28 12:48:25	0	1	30	0	0		

SELECT * FROM `sub_data` LIMIT 0, 1000

第 1 条记录 (共 1000 条) 于第 1 页

需要汇总成，如图2：

信息	结果1	概况	状态										
user_name	点位	双针车口袋	平车贴口袋	搭肩									
刘方超	0	0	538	0									
吴天庆	0	0	0	0									
吴小琴	0	0	0	0									
吴金兰	30	0	0	0									
张千	0	0	0	0									
张大帅	0	0	0	0									
彭春秀	0	0	0	0									
徐根妹	0	0	0	0									
徐贵娇	0	0	0	948									
洪翠萍	30	0	0	0									
测试	30	0	0	0									
涂序红	0	0	0	774									
王娟	0	0	30	30									
王小庆	0	0	0	1258									
王尚珍	0	0	2532	0									
聂云	0	0	0	0									
胡兴发	0	0	0	0									
胡年香	0	0	0	0									
邓祥花	0	0	0	0									
郑龙花	0	0	0	0									
郭启明	30	0	0	0									
钟爱华	0	0	0	0									
黄君	30	0	0	0									
黄礼秀	0	0	0	0									

SELECT user_name, IFNULL(sum(case t_name when '点位' then number end),0) as '点位', IFNULL(sum(case t_name when '双针车口袋' then number end),0) as '双针', 只读

查询时间: 0.025s 第 26 条记录 (共 26 条)

即，按个人来汇总提交的工序数量，客户需求：每一个订单导出这样一张报表！

自己分析：每个订单的所绑定的工序是不相同的，也就是从订单绑定工序表（另外的表）中查到这个订单号所绑定的所有工序集合，然后把这个工序集合作为报表的横坐标表头，既是横坐标表头是动态的。这就需要对sql语句的熟练掌握了才能写出这么溜的sql语句来，嘿嘿，恰巧我sql语句还凑合，经过多番在网上查找资料边学边写总算是不辱使命，特此一记：

sql:

```
SELECT user_name,  
IFNULL(sum(case t_name when '点位' then number end),0) as '点位',  
IFNULL(sum(case t_name when '双针车口袋' then number end),0) as '双针车口袋',  
IFNULL(sum(case t_name when '平车贴口袋' then number end),0) as '平车贴口袋',  
IFNULL(sum(case t_name when '搭肩' then number end),0) as '搭肩'  
FROM sub_data WHERE place_num='61905(BXSY)'  
  
GROUP BY user_name
```

这里要注意空格 和间隔符，都不能错。

本来呢，表头需要写查询语句 查询别的表的结果作为动态表头的我就没做，因为时间不够就没深究了 就有空再研究更新吧！

动态表头可以用java程序实现我就在java实现了，没有在sql上下功夫。好了到此为止吧 还要工作呢~~