1.sql题：  
已知一个订单表，有字段【订单号】，【日期】，【下单时间】，【下单金额】，【商品一级类目】，【商品二级类目】  
请求最近7天内每一个一级类目下成交总额排名前3的二级类目。说一下思路：

1.先筛时间7天内,datediff(now(),日期)<=7

2.分组group by一级类目

3.sum开窗求每个二级类目销售总金额，sum(下单金额) over(partition by二级类目) as total\_amt

4.再用rank(total\_amt) over() rk rk in[1,2,3]或order by total\_amt 结合Limit 3选前3。