**题1：根据表1-订单表+表2-时间周期表，获得全国周度、全国月度、省份周度、省份月度的汇总用户数量、订单量、件数、GMV总额**

表1：订单表

表名：d01

字段：province（省）,user\_ID（用户账号）, ord\_id（订单id）, sale\_qtty（件数），gmv（订单金额），dt（日期分区举例：2020-01-01）

表2：时间表

表名：dim\_day

字段：dim\_date（日期 举例：2020-01-01），dim\_week\_id（周 例：202101）, dim\_month\_id（月 例：202101）

PS：dim\_week\_id解释：从每年的第一周开始的编号

用户数量 订单量、件数、GMV总额

全国周度

select count( user\_ID) as 用户数量,count( ord\_id) as 订单量,count(sale\_qtty) as 件数,sum(gmv) as总订单金额from (select \* from d01 inner join dim\_day on d01.dt=dim\_day.dim\_date)

group by dim\_week\_id;

全国月度

elect count( user\_ID) 用户数量,count( ord\_id) 订单量,count(sale\_qtty) 件数,sum(gmv) 总订单金额from (Select \* from d01 inner join dim\_day on d01.dt=dim\_day.dim\_date)

group by dim\_month\_id;

省份周度

Selectcount( user\_ID) as用户数量,count( ord\_id) as 订单量,count(sale\_qtty) as 件数,sum(gmv) as 总订单金额from (Select \* from d01 inner join dim\_day on d01.dt=dim\_day.dim\_date)

group by province,dim\_week\_id;

省份月度

Select count( user\_ID) 用户数量,count( ord\_id) 订单量,count(sale\_qtty) 件数,sum(gmv) 总订单金额  from (Select \* from d01 inner join dim\_day on d01.dt=dim\_day.dim\_date)

group by province,dim\_month\_id;