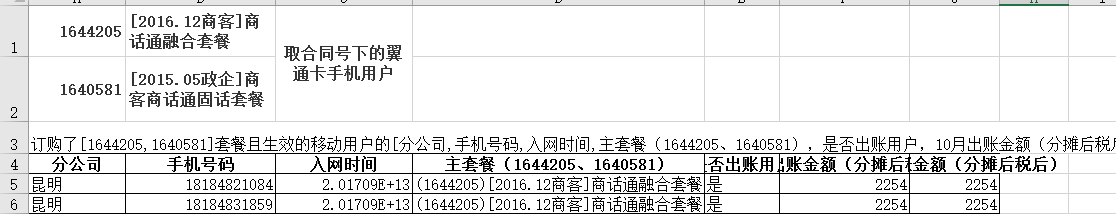
今天通过查阅以前的一些表的相关文档，理了一下常用表的结构字段信息，对一些表的结构以及各个表之间的关系更加熟悉，

Sql练习：

需求：

需求分析： 1、先查出订购相关套餐且生效的用户信息

2、在和相关出账表 进行关联，查出这些用户的出账信息

Sql脚本：

|  |
| --- |
| create table zxy\_text as ---用户信息  select b.\*,l.area\_name,s.acc\_nbr,s.serv\_create\_date  from pu\_wt.f\_1\_serv\_d\_jf s  left join (  select f.busi\_obj\_id,f.src\_offer\_id,o.name  from pu\_wt.f\_2\_offer\_serv\_d f,pu\_meta.offer\_spec o  where f.src\_offer\_id=o.offer\_spec\_id and  f.src\_offer\_id in ('1644205','1640581') and  (f.date\_no between to\_char(f.src\_inst\_eff\_date,'YYYYMMDD') and to\_char(f.src\_inst\_exp\_date,'YYYYMMDD')) ) b  on s.serv\_id=b.busi\_obj\_id  left join pu\_meta.latn\_new l on s.area\_code=l.local\_code  where b.busi\_obj\_id is not null and  s.term\_type\_id in (833,779) ;    select \* from zxy\_text;    ----- 改后  drop table zxy\_test2;  create table zxy\_test2 as --分摊后税后信息  select t.\*,  w.billing\_arrive\_flag,  L2.charge\_10,  L2.charge\_11  from zxy\_text t  left join TBAS.WT\_PRD\_SERV\_MON\_201711@dl\_edw\_yn w on w.serv\_id=t.busi\_obj\_id  left join (  select l.prod\_inst\_id,  sum( decode(l.month\_id,'201710',charge,0)) charge\_10,  sum(decode(l.month\_id,'201711',charge,0)) charge\_11  from PU\_LIST.L\_USER\_FLHCHARGE\_DETAIL\_M@dl\_edw\_yn l  where l.month\_id in ('201710','201711')  group by l.prod\_inst\_id  ) L2 on t.busi\_obj\_id=L2.prod\_inst\_id ;    -----  --[分公司,手机号码,入网时间,主套餐（1644205、1640581），是否出账用户，10月出账金额（分摊后税后），11月出账金额（分摊后税后）  select t.area\_name 分公司，  t.acc\_nbr 手机号码，  t.serv\_create\_date 入网时间，  t.name 主套餐，  decode(t.billing\_arrive\_flag,'1','是','否') 是否出账用户,  t.charge\_10 十月出账金额,  t.charge\_11 十一月出账金额  from zxy\_test2 t |

通过这次练习，对那些常用的表更加熟悉，对多表之间的关联关系以及一些常用函数有更进一步理解。编写脚本中遇到了一写问题，在导师的指导下成功完成了任务。希望以后多给点我们类似的练习。