学习里以前的一些脚本，在学习脚本的同时，理解里面的一些业务逻辑和sql脚本编写技巧。在学习脚本时发现好些看似复杂的业务逻辑，但是巧妙地使用sql脚本和一些函数，会让代码看起来简洁，如果不使用一些函数和巧妙使用sql脚本的话，代码就会看起来复杂，而且效率低。那些脚本的编写技巧很值得我很学习。

今天也学习了几个函数

|  |
| --- |
| 1、listagg () within group() 函数  基本功能：可是实现行列转换的功能，而且可以指定分割符  基本格式：listagg (‘合并字段’,'分割符') within group(order by 排序字段 )  合并字段可以是多个字段，可以将多个列的数据合并在一行  配合group by 函数使用，可以很简单实现一些逻辑负责的功能  2、GROUP BY ROLLUP() 函数  基本功能： 可以对分组后的结果，再汇总  基本格式：GROUP BY ROLLUP(‘分组字段‘)  分组字段可以是多个字段，可以实现组内在分组汇总。    通过今天的sql脚本练习，更理解一些函数的功能和函数的使用技巧，也熟悉了一些业务逻辑。 |