1. 基础
   1. 使用表字段类型: 表名.字段名%type
   2. 使用表行类型: 表名%rowtype
2. Merge
   1. Merge into T2 using T1 on (T1.id = T2.id) when matched then update set T2.name = T1.name when not matched then insert values(T1.XXX, T1.XXX); 还可以有deleted子句
   2. 9i必须出现update insert子句, 10i及以后可以只出现其一
3. Insert all
4. NULL
   1. NVL(exp1, exp2), 1为null, 则为2, 不为null, 则为1;
   2. NVL2(exp1, exp2, exp3),1为null则为3, 不为null, 则为2.
   3. NULLIF(exp1, exp2), 如果1=2则为null, 不等则为1
   4. COALESCE(exp1, exp2, exp3, ……), 从左至右找一个不为NULL的值.全为null,则为NULL
   5. Decode(条件, 值1, 返回值1, 值2, 返回值2, ……..)
5. Pivot进行行转列(11g)
6. Group by
   1. Rollup
   2. Cube
   3. Grouping, Grouping(group field)小计合计返回1, 普通返回0
   4. grouping\_id, 对分组的列进行按位排, 然后计算值
   5. group\_id,
   6. keep
7. 格式化
   1. TO\_DATE(SYSDATE, ‘yyyy-MM-dd HH:mm:ss’)
8. 递归
   1. select \* from table   
      start with org\_id = 'HBHqfWGWPy'   
      connect by prior org\_id = parent\_id;  level
9. 字符串
   1. TRANSLATE(string,from\_str,to\_str)
10. 前一条记录lag, 后一条记录lead, row\_number()