



常用的聚合函数

所有的聚合函数都会**忽略null空值**

聚合函数	说明
SUM()	对一个数值字段求和
AVG()	对一个数值字段求平均值
MAX()	对一个数值或日期时间字段求最大值
MIN()	对一个数值或日期时间字段求最小值
COUNT()	对一个或多个字段计数

算术运算符

运算符	作用
+	加
-	减
*	乘
/	除

比较运算符

运算符	作用
=	等于
>/>=	大于/大于等于
</<=	小于/小于等于
!=/<>	不等于
between...and...	值范围 包含值, 日期时间或数值型数据

逻辑运算符

运算符	作用
and	且
or	或
not	非

运算符优先级

优先级	运算符
1	()
2	算术运算符
3	比较运算符
4	逻辑运算符

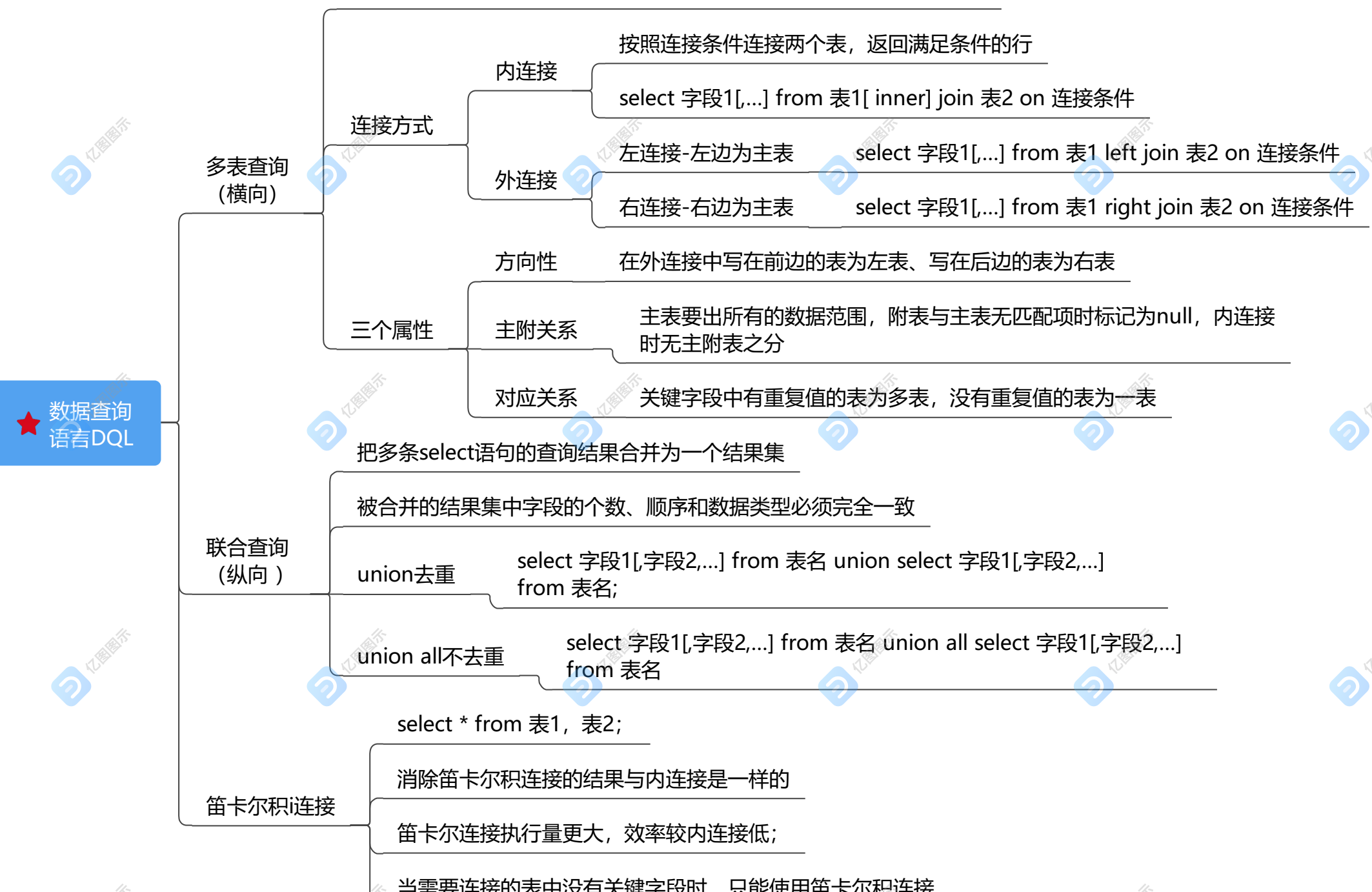
select语句书写顺序

子句顺序	说明	是否必须使用
SELECT	要返回的列或表达式	是
FROM	从中检索数据的表或视图	仅从中检索数据时使用
WHERE	行级过滤	仅对记录进行筛选时使用
GROUP BY	分组字段	仅在分组聚合运算时使用
HAVING	组级过滤	仅对分组进行筛选时使用
ORDER BY	输出排序	仅对查询结果进行排序时使用
LIMIT	限制输出	仅对查询结果限制输出时使用

select语句执行顺序

FROM → WHERE → GROUP BY → HAVING → SELECT → ORDER BY → LIMIT

通过不同表中具有相同意义的关键字段, 将多个表进行横向连接, 查询不同表中的字段信息



一表作为主表, 可以保证维度的完整性;
多表作为主表, 可以保证维度的准确性;
没有明确需要保证维度完整性时, 优先保证维度的准确性;
当主表中关键字段的取值在附表中都存在的情况下, 左连接、右连接的结果跟内连接是一样的,