1.<![CDATA[]>

避免特殊字符被转义 （<,>,<=,>=,&……）

参考博客：<https://blog.csdn.net/qh_java/article/details/50755655>

2.DATE\_FORMAT(数据库表示时间的值, '%Y-%m-%d')或者（数据库表示时间的值，'%Y-%m-%d %H:%i:%S'）

处理从数据库中获取到的数据，转化成我们想要的格式。

3. CASE 字段名 WHEN '0' THEN '女' WHEN '1' THEN '男' END AS别名,

数据库存放code,获取时变成实际的汉字

4． FIND\_IN\_SET此关键字用于数据库中某字段的值是（ ， ， ， ， ，…）形式的时候做匹配

（1）. FIND\_IN\_SET(“需要包含的参数”,需要被匹配的字段名称) 用法与like相似，但有所不同 ，like是部分匹配，FIND\_IN\_SET是全部匹配

（2）. 与in具有相同效果:FIND\_IN\_SET(被匹配的字段名,匹配的参数)

参考博客:

5. （1）date\_add是MySQL的内置函数，能对指定的时间进行增加一个指定的时间间隔

参考博客: https://blog.csdn.net/sinat\_31053941/article/details/70036892

（2）date\_sub能对指定的时间进行减少一个指定的时间间隔

参考博客: https://blog.csdn.net/leoly612200/article/details/78615766

6. UNION 与UNION ALL

UNION: 操作符用于合并两个或多个SELECT语句的结果集。注意：SELECT语句必须拥有相同数量的列，列也必须拥有相似的数据类型，同时，每条SELECT语句中列的顺序必须相同。操作符合并的结果集，不会允许重复值

例：

select name from tableA

union

select name from tableB

字段名必须同名（可设置别名一样）

**UNION ALL** ：与UNION的最大区别是结果集中允许有重复值，其他特性跟UNION一样

例：

SELECT

a.ClassId id

,a.ClassName name

,a.SchoolId pId

FROM

qry\_batch\_class a

UNION ALL

SELECT

b.SchoolID id

,b.SchoolName name

,b.TownId pId

FROM

qry\_batch\_school b

7.ignore: 只做插入不做其他操作数据库的行为

(1)使用主键primary或者唯一索引unique区分了记录的唯一性时可用ignore来进行数据的不重复插入。

（2）从另一张表中复制数据时避免重复数据导入时可用ignore

参考博客：https://blog.csdn.net/jbboy/article/details/46828917

8.replace：判断数据是否有重复，重复时删除原始记录在进行新纪录的插入，

对数据库进行了删除和插入操作。谨慎使用

使用条件：表中必须要有主键primary或者唯一索引unique做唯一性识别。

参考博客：https://blog.csdn.net/jbboy/article/details/46828917