

drop、truncate、delete都是删除操作，按照删除的强度。

drop>truncate>delete

delete:

对表的行进行删除，每次删除一行，在删除时只删除内容，不删除定义，也不释放空间。

delete每删除一行，会在事务日志中进行记录，可以进行rollback回滚。不加条件的delete可以删除表中所有数据，但是效率比truncate低，但是对外键约束的表，只能用delete，不能用truncate。

truncate:

删除表的所有内容，释放空间但是不删除定义，即清空表的所有内容，truncate之后，表和索引占用的空间会恢复到初始大小，truncate只能针对表使用，不能对view使用，操作不能回滚，不能激活触发器。

drop:

把整个表的结构和内容全部删除，释放所有空间。