1.由共享表空间转为独立表空间时，新建的表，会生成独立表空间。

2.共享表空间是永远存在的，即使你设置了innodb\_file\_per\_table=1.因为有些数据永远是放在共享表空间里面的，具体哪些去手册里面查。

3.之前没设置独立表空间的表，即使后面设为独立表空间，但是历史数据仍然存在共享表空间里面。

   3.1.原来的在共享表空间的表，新插入的数据，还会存入共享表空间。

   3.2.而新创建的表的数据当然是存在独立表空间里面。

4.若对原来在共享表空间的表进行alter table操作，原来的表会生成独立表空间，并将原来的数据和新插入的数据写入独立表空间。

alter表的原理实际上是先生成一个新的表，然后删除原来的表，然后将新的表重命名为以前的那个表名。因此就相当于新创建了表一样，所以是存在独立表空间里面。

---------------------

作者：hejiajunhs

来源：CSDN

原文：https://blog.csdn.net/hejiajunhs/article/details/84489786

版权声明：本文为博主原创文章，转载请附上博文链接！