Atitit 内存表持久化恢复方案

1. 对于重启造成的数据丢失，有以下的解决办法：  
   a、在任何查询之前，执行一次简单的查询，判断heap表是否存在数据，如果不存在，则把数据重新写入，或者DROP表重新复制某张表。这需要多做一次查询。不过可以写成include文件，在需要用该heap表的页面随时调用，比较方便。  
   b、对于需要该heap表的页面，在该页面第一次且仅在第一次查询该表时，对数据集结果进行判断，如果结果为空，则需要重新写入数据。这样可以节省一次查询。  
   c、更好的办法是在mysql每次重新启动时自动写入数据到heap，但是需要配置服务器，过程比较复杂，通用性受到限制。

注意：type=heap创建内存表的方式在5.2中将删除，支持的创建方式是最后加上engine=memory.

临时表和内存表的区别：