Atitit mysql性能优化 超多表

open\_files\_limit  
  
TechTarget中国原创内容，原文链接： <https://searchdatabase.techtarget.com.cn/7-21559/>  
© TechTarget中国：<https://www.techtarget.com.cn>

**# table cache performance settings #**

**table\_open\_cache = 4096**//指定表高速缓存的大小。每当MySQL访问一个表时，如果在表缓冲区中还有空间，该表就被打开并放入其中，这样可以更快地访问表内容

**table\_definition\_cache = 4096**  //表定义信息缓存

**table\_open\_cache\_instances = 64**    //指的是 MySQL 缓存 table 句柄的分区的个数，而每一个 [cache\_instance 可以包含不超过table\_open\_cache/table\_open\_cache\_instances 的table\_cache\_element](" \t "_blank)

**innodb\_log\_file\_size = 200M**    //日志组的大小,默认为5M；如果对 Innodb 数据表有大量的写入操作，那么选择合适的 innodb\_log\_file\_size值对提升MySQL性能很重要。然而设置太大了，就会增加恢复的时间，因此在MySQL崩溃或者突然断电等情况会令MySQL服务器花很长时间来恢复

**innodb\_log\_files\_in\_group = 2**    //日志组的数量，默认为2

**innodb\_log\_buffer\_size = 16M**    //日志缓冲池的大小

**innodb\_purge\_threads = 4**    //在innodb 1.2版本开始 innodb支持多个purge thread 这样做的目的是为了进一步加快undo页的回收这样也能更进一步利用磁盘的随机读取性能 用户可以设置4个purge thread

**innodb\_sort\_buffer\_size = 67108864**    //加速ORDER BY 或者GROUP BY 操作