**[MYSQL启用日志，和查看日志](http://hone033.iteye.com/blog/451100)**

mysql有以下几种日志：   
   错误日志：     -log-err   
   查询日志：     -log   
   慢查询日志:   -log-slow-queries   
   更新日志:     -log-update   
   二进制日志： -log-bin   
  
  
是否启用了日志   
mysql>show variables like 'log\_%';   
  
怎样知道当前的日志   
mysql> show master status;   
  
顯示二進制日志數目   
mysql> show master logs;   
  
看二进制日志文件用mysqlbinlog   
shell>mysqlbinlog mail-bin.000001   
或者shell>mysqlbinlog mail-bin.000001 | tail   
  
在配置文件中指定log的輸出位置.   
Windows：Windows 的配置文件为 my.ini，一般在 MySQL 的安装目录下或者 c:\Windows 下。   
Linux：Linux 的配置文件为 my.cnf ，一般在 /etc 下。   
  
在linux下：   
Sql代码   
  
   1. # 在[mysqld] 中輸入    
   2. #log    
   3. log-error=/usr/local/mysql/log/error.log    
   4. log=/usr/local/mysql/log/mysql.log    
   5. long\_query\_time=2    
   6. log-slow-queries= /usr/local/mysql/log/slowquery.log    
  
# 在[mysqld] 中輸入   
#log   
log-error=/usr/local/mysql/log/error.log   
log=/usr/local/mysql/log/mysql.log   
long\_query\_time=2   
log-slow-queries= /usr/local/mysql/log/slowquery.log   
  
  
  
windows下:   
Sql代码   
  
   1. # 在[mysqld] 中輸入    
   2. #log    
   3. log-error="E:/PROGRA~1/EASYPH~1.0B1/mysql/logs/error.log"    
   4. log="E:/PROGRA~1/EASYPH~1.0B1/mysql/logs/mysql.log"    
   5. long\_query\_time=2    
   6. log-slow-queries= "E:/PROGRA~1/EASYPH~1.0B1/mysql/logs/slowquery.log"    
  
# 在[mysqld] 中輸入   
#log   
log-error="E:/PROGRA~1/EASYPH~1.0B1/mysql/logs/error.log"   
log="E:/PROGRA~1/EASYPH~1.0B1/mysql/logs/mysql.log"   
long\_query\_time=2   
log-slow-queries= "E:/PROGRA~1/EASYPH~1.0B1/mysql/logs/slowquery.log"   
  
  
  
开启慢查询   
long\_query\_time =2  --是指执行超过多久的sql会被log下来，这里是2秒   
log-slow-queries= /usr/local/mysql/log/slowquery.log  --将查询返回较慢的语句进行记录   
  
log-queries-not-using-indexes = nouseindex.log  --就是字面意思，log下来没有使用索引的query   
  
log=mylog.log  --对所有执行语句进行记录