**[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