

MySQL : ib_logfile* ลบได้หรือไม่

โสธร รอดคงที่

linux.sothorn.org

sothorn@gmail.com

15 มิถุนายน 2559

ib_logfile คืออะไร

- ib_logfile คือ InnoDB Redo Logs
- ถ้า mysql พัง เวลาจะสตาร์ทใหม่ มันจะอ่านข้อมูลจาก ib_logfile0 ib_logfile1 เพื่อตรวจสอบข้อมูล ว่าข้อมูลไหนที่ยังไม่ได้ส่งไปยัง ib_data1

ib_logfile เล่นได้มัย

- ไม่ควรที่จะเปลี่ยนขนาด หรือลบ ib_logfile จนกว่าจะ shutdown mysql ได้อย่างสมบูรณ์
- นั่นหมายความว่าถ้า shutdown mysql ได้อย่างสมบูรณ์ ก็สามารถที่จะลบ ib_logfile ได้
- เมื่อ สตาร์ท mysql ขึ้นมาใหม่ ib_logfile ก็จะถูกสร้างขึ้นใหม่เอง

เมื่อไหร่ที่ควรลบ ib_logfile

- เปลี่ยน my.cnf เป็นไฟล์ใหม่ ที่ชี้เกียจนั่งไล่ว่าค่าไหนไม่ตรงกัน
- เปลี่ยนค่า innodb_log_file_size
- เปลี่ยนค่า innodb_data_file_path
- หรือค่าอื่นๆ ที่มีผลกระทบกับ ib_logfile

- <http://dba.stackexchange.com/questions/27083/what-exactly-are-iblog-files-in-mysql>