### 查询端口占用

-- netstat -aon|findstr "3306";//查询3306端口被占用记下最后一位数字， 即PID,这里是3628。

-- 继续输入tasklist|findstr "3628"；//查看是哪个进程或者程序占用了3628 端口

-- 在任务管理器中选中该进程点击”结束进程“按钮，或者是在cmd的命令 窗口中输入：taskkill /f /t /im Tencentdl.exe。

-- 环境配置

-MYSQL\_HOME C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7

-path %MYSQL\_HOME%\bin

-- 查询日志是否开启 show variables like '%log\_bin%';

### bin\_log数据恢复

1.查看所有binlog日志列表

      --mysql> show master logs;//拿到最后的pos点

    2.查看master状态，即最后(最新)一个binlog日志的编号名称，及其最后一个操作事件 --pos结束点(Position)值

       --mysql> show master status;

    3.刷新log日志，自此刻开始产生一个新编号的binlog日志文件

--mysqlbinlog DESKTOP-8CI4816-bin.000002 --database=db\_demo;

--mysqlbinlog --database=db\_dulifei --stop-position=143758121 D:\data\_recover\DESKTOP-8CI4816-bin.000001|mysql -u root -p //数据回退

-- show binlog events in'DESKTOP-8CI4816-bin.000003';

-- flush logs；//开启下一个日志文件

4.   A.查询第一个(最早)的binlog日志：

        mysql> show binlog events\G;

      B.指定查询 mysql-bin.000021 这个文件：

        mysql> show binlog events in 'mysql-bin.000021'\G;

      C.指定查询 mysql-bin.000021 这个文件，从pos点:8224开始查起：

        mysql> show binlog events in 'mysql-bin.000021' from 8224\G;

      D.指定查询 mysql-bin.000021 这个文件，从pos点:8224开始查起，查询10条

        mysql> show binlog events in 'mysql-bin.000021' from 8224 limit 10\G;

      E.指定查询 mysql-bin.000021 这个文件，从pos点:8224开始查起，偏移2行，查 询10条

        mysql> show binlog events in 'mysql-bin.000021' from 8224 limit 2,10\G;