

关键字

<https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/keywords.html>

关键字指的是 SQL 语句中用到的一些词汇，比如 SELECT、FROM、WHERE 等。

可以分为保留 (reserved) 和非保留 (nonreserved) 两种，保留关键字用作标识符 (表名、列名等) 时需要加上倒引号 `。

内建函数的名称用作标识符时同样需要加上倒引号。

具体有哪些保留关键字可以查看上面的链接。也可以把怀疑是关键字的标识符都用倒引号，不必区分哪些保留哪些不保留。

XLS 导入

之前用到的 LOAD DATA 语句和 mysqlimport 命令只支持文本文件的导入，不支持 XLS 这种二进制文件。

<https://dev.mysql.com/doc/workbench/en/wb-admin-export-import.html>

GUI 工具 MySQL Workbench 也只支持 JSON、CSV、SQL 文件的导入。

收费软件 Navicat 好像支持 XLS 文件的导入，已经安装的同学可以试一下。

使用 mysql 命令或 Workbench 的同学，只需要把 XLS 文件另存为成 CSV、TXT 等文本格式，再用 LOAD DATA 导入即可。

使用 Excel 导出 CSV 文件时有两种格式：常见格式中的“CSV UTF-8”会把编码格式转换为 UTF-8 with BOM，专业格式中的 CSV 则保持原来的编码格式 (GB2312)，后者注意在 LOAD DATA 中指定编码格式。

由于 Windows 生成的文本文件以 `\r\n` 结尾，LOAD DATA 默认是 `\n` 结尾，如果不指定 `lines terminated by '\r\n'` 且最后一个字段是字符串的话，会将 `\r` 也作为字符串字段的一部分导入，造成终端显示异常。