

MYSQLDUMP

- 他是MySQL自带的一个终端工具, 安装MySQL之后就携带了这个工具
- 它可以备份数据库, 还原数据库, 查看解析BINlog
- 终端下执行这个命令, 需要我们系统Path环境变量里有MySQL bin目录
- 这个工具就在 mysql bin 目录下面

数据导出

- 我们可以使用mysqldump 来导出数据库备份
- 使用方法
 - `mysqldump -h 127.0.0.1 -uroot -p123456 -P3306 --databases vip21 > C:\backup.sql`
 - -h 指定数据库
 - -u 用户名
 - -p 密码
 - -P 端口
 - --databases 指定导出那个数据库
 - --tables 指定导出那个表
 - --no-data 只导出数据结构 不要数据
 - --no-create-db 不要创建数据库的SQL
 - --no-create-info 没有建表信息

数据导入

- mysql 导入 (实际上就是运行 sql文件)
 - `mysql -uroot -p123456 -P3306 < C:\backup.sql //登陆数据库,把C盘根目录的 sql 运行`
 - `mysql -uroot -p123456 -3306; source C:\backup.sql //登陆数据库 运行sql文件`
- mysqldump 导入
 - `mysqldump -uroot -p123456 -P3306 vip21 < C:\backup.sql //将sql文件导入到 vip21库`

BINlog查看

- `mysqlbinlog --base64-output=decode-rows binlog.00000 -vv > bin.log //将二进制日志内 SQL 导出到 sql 文件`
- `show variables like 'log%' //查看数据库 和 日志相关的配置`
- `show BINARY logs; //查看二进制日志信息`
- `show binlog events IN 'binlog.000038' //查看具体某个日志文件的内容`

