

导出数据库数据:

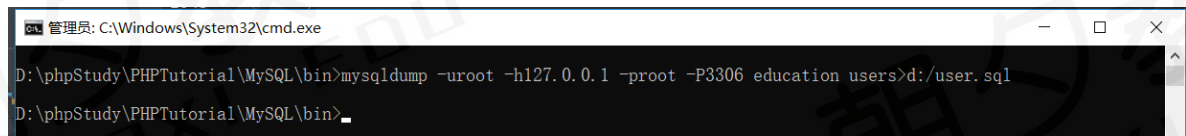
首先打开cmd进入MySQL的bin文件夹下

1.导出education数据库里面的users表的表数据和表结构 (下面以users表为例)

```
mysqldump -u[用户名] -h[ip] -p[密码] -P[端口号] 数据库名 表名 >导出的文件名.sql  
mysqldump -uroot -h127.0.0.1 -proot -P3306 education users>d:/user.sql
```

导出多张表:

```
mysqldump -uroot -proot --databases test --tables t1 t2>two.sql
```



2. 只导出表结构不导表数据, 添加“-d”命令参数

```
mysqldump -uroot -h127.0.0.1 -proot -P3306 -d education users>d:/user.sql
```

3. 只导出表数据不导表结构, 添加“-t”命令参数

```
mysqldump -uroot -h127.0.0.1 -proot -P3306 -t education users>d:/user.sql
```

4. 导出数据库的表结构和表数据 (导入的时候需要指定数据库, 保证指定的数据库存在)

导出命令: `mysqldump -h127.0.0.1 -P3306 -uroot -proot education >d:/database.sql`

导入命令: `mysql -uroot -proot -h127.0.0.1 -P3306 education<d:/database.sql`

5. 导出特定数据库的所有表格的表结构及其数据, 添加“---databases”命令参数(导入的时候直接执行导出sql就行)

导出命令: `mysqldump -h127.0.0.1 -P3306 -uroot -proot --databases education>D:/database.sql`

导入命令: `mysql -uroot -proot -h127.0.0.1 -P3306 <d:/all_database.sql`

6. 导出所有数据库

该命令会导出包括系统数据库在内的所有数据库 (all.sql默认保存在bin文件夹下面)

```
mysqldump -uroot -proot --all-databases>all.sql
```

7. 导出db1、db2两个数据库的所有数据

```
mysqldump -uroot -proot --databases db1 db2>dbs.sql
```

8. 只导出test数据库的表结构

导出命令: `mysqldump -uroot -proot --no-data --databases test>s1.sql`

导入命令: `mysql -uroot -proot -h127.0.0.1 -P3306 test<s1.sql`

恢复导入数据库数据:

系统命令行

格式: `mysql -h[ip] -P[(大写)端口] -u[用户名] -p[密码] [数据库名] < d:XX.sql(路径)`

导入命令:

```
导出命令: mysqldump -h127.0.0.1 -P3306 -uroot -p123 education > d:/database.sql
导入命令: mysql -uroot -p123 -h127.0.0.1 -P3306 education < d:/database.sql # 导入
时操作数据库是必须存在的, 不存在就会出现错误!
```

导入命令:

```
导出命令: mysqldump -h127.0.0.1 -P3306 -uroot -p123 --databases education >
d:/all_database.sql
导入命令: mysql -uroot -p123 -h127.0.0.1 -P3306 < d:/all_database.sql
```

mysql命令行

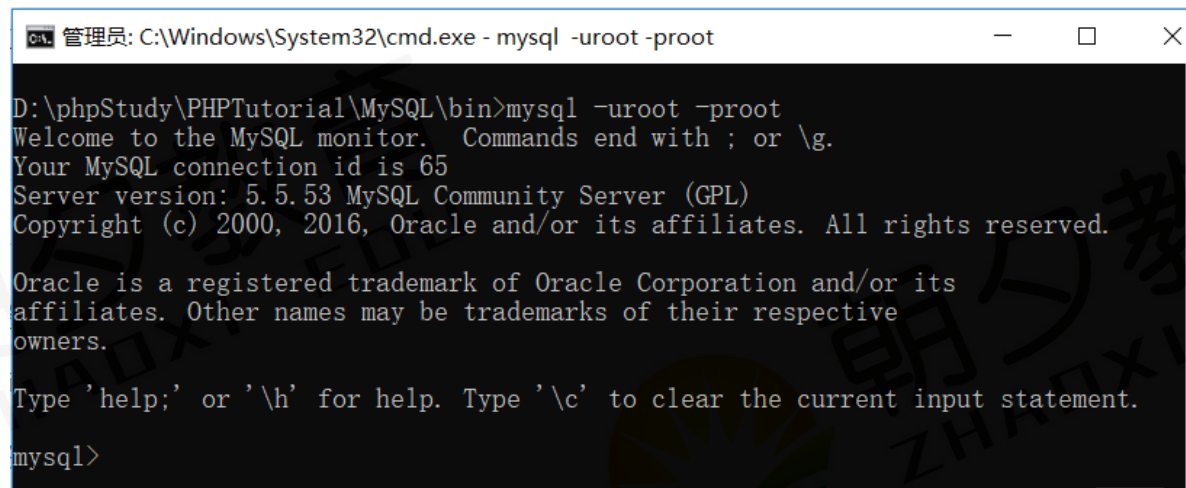
首先链接mysql, 命令行格式如下:

格式: `mysql -h主机地址 -u用户名 -p用户密码`

下图是链接本机的mysql: `mysql -uroot -proot`

链接远程: `mysql -h10.0.0.10 -uroot -proot`

```
mysql> use test;
mysql> source /home/test/database.sql;
```



```
C:\Windows\System32\cmd.exe - mysql -uroot -proot
D:\phpStudy\PHPTutorial\MySQL\bin>mysql -uroot -proot
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 65
Server version: 5.5.53 MySQL Community Server (GPL)
Copyright (c) 2000, 2016, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql>
```