

mysqldump

MySQL数据库中备份工具

补充说明

mysqldump命令是mysql数据库中备份工具，用于将MySQL服务器中的数据库以标准的sql语言的方式导出，并保存到文件中。

语法

```
mysqldump(选项)
```

选项

```
--add-drop-table 在每个创建数据库表语句前添加删除数据库表的语句；
--add-locks 备份数据库表时锁定数据库表；
--all-databases 备份MySQL服务器上的所有数据库；
--comments 添加注释信息；
--compact 压缩模式，产生更少的输出；
--complete-insert 输出完成的插入语句；
--databases 指定要备份的数据库；
--default-character-set 指定默认字符集；
--force 当出现错误时仍然继续备份操作；
--host 指定要备份数据库的服务器；
--lock-tables 备份前，锁定所有数据库表；
--no-create-db 禁止生成创建数据库语句；
--no-create-info 禁止生成创建数据库库表语句；
--password 连接MySQL服务器的密码；
--port MySQL服务器的端口号；
--user 连接MySQL服务器的用户名。
```

实例

导出整个数据库

```
mysqldump -u 用户名 -p 数据库名 > 导出的文件名
mysqldump -u linuxde -p smgp_apps_linuxde > linuxde.sql
```

导出一个表

```
mysqldump -u 用户名 -p 数据库名 表名 > 导出的文件名
mysqldump -u linuxde -p smgp_apps_linuxde users > linuxde_users.sql
```

导出一个数据库结构

```
mysqldump -u linuxde -p -d --add-drop-table smgp_apps_linuxde >
linuxde_db.sql
```

-d没有数据，--add-drop-table每个create语句之前增加一个drop table

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:mysqlDump>

Last update: **2021/10/15 14:58**

