[**MySQL命令行导出数据库**](http://www.cnblogs.com/Vitus_feng/archive/2010/05/21/1741262.html)

MySQL命令行导出数据库：  
1，进入MySQL目录下的bin文件夹：cd MySQL中到bin文件夹的目录  
如我输入的命令行：cd C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 4.1\bin  
(或者直接将windows的环境变量path中添加该目录)

2，导出数据库：mysqldump -u 用户名 -p 数据库名 > 导出的文件名   
如我输入的命令行:mysqldump -u root -p news > news.sql   (输入后会让你输入进入MySQL的密码)  
（如果导出单张表的话在数据库名后面输入表名即可）

3、会看到文件news.sql自动生成到bin文件下    
命令行导入数据库：

1，将要导入的.sql文件移至bin文件下，这样的路径比较方便  
2，同上面导出的第1步  
3，进入MySQL：mysql -u 用户名 -p  
如我输入的命令行:mysql -u root -p   (输入同样后会让你输入MySQL的密码)  
4，在MySQL-Front中新建你要建的数据库，这时是空数据库，如新建一个名为news的目标数据库  
5，输入：mysql>use 目标数据库名  
如我输入的命令行:mysql>use news;  
6，导入文件：mysql>source 导入的文件名;   
如我输入的命令行：mysql>source news.sql;

MySQL备份和还原,都是利用mysqldump、mysql和source命令来完成的。   
1.Win32下MySQL的备份与还原   
1.1 备份   
开始菜单 | 运行 | cmd |利用“cd \Program Files\MySQL\MySQL Server 5.0\bin”命令进入bin文件夹 | 利用“mysqldump  -u 用户名 -p databasename >exportfilename”导出数据库到文件，如mysqldump -u root -p voice>voice.sql，然后输入密码即可开始导出。   
    
1.2 还原   
进入MySQL Command Line Client，输入密码，进入到“mysql>”，输入命令"show databases；"，回车，看看有些什么数据库；建立你要还原的数据库，输入"create database voice；"，回车；切换到刚建立的数据库，输入"use voice；"，回车；导入数据，输入"source voice.sql；"，回车，开始导入，再次出现"mysql>"并且没有提示错误即还原成功。   
    
2.Linux下MySQL的备份与还原   
2.1 备份   
[root@localhost ~]# cd /var/lib/mysql (进入到MySQL库目录，根据自己的MySQL的安装情况调整目录)   
[root@localhost mysql]# mysqldump -u root -p voice>voice.sql，输入密码即可。  
2.2 还原  
法一：  
[root@localhost ~]# mysql -u root -p 回车，输入密码，进入MySQL的控制台"mysql>"，同1.2还原。  
法二：  
[root@localhost ~]# cd /var/lib/mysql (进入到MySQL库目录，根据自己的MySQL的安装情况调整目录)   
[root@localhost mysql]# mysql -u root -p voice<voice.sql，输入密码即可。

本文来自CSDN博客，转载请标明出处：<http://blog.csdn.net/quietprofound/archive/2008/09/19/2947197.aspx>