

Mysql 数据库备份与恢复

1、备份数据库

1.1.导出整个数据库

mysqldump -u 用户名 -p 密码 数据库名 > 导出的文件名

举例：

```
C:\Users\jack> mysqldump -uroot -pmysql sva_rec > e:\sv  
a_rec.sql
```

1.2.导出一个表，包括表结构和数据

mysqldump -u 用户名 -p 密码 数据库名 表名> 导出的文件名

举例：

```
C:\Users\jack> mysqldump -uroot -pmysql sva_rec date_re  
c_drv> e:\date_rec_drv.sql
```

1.3.导出一个数据库结构

举例：

```
C:\Users\jack> mysqldump -uroot -pmysql -d sva_rec >  
e:\sva_rec.sql
```

1.4.导出一个表，只有表结构

mysqldump -u 用户名 -p 密码 -d 数据库名 表名> 导出的文件名

举例：

```
C:\Users\jack> mysqldump -uroot -pmysql -d sva_rec d
ate_rec_drv> e:\date_rec_drv.sql
```

2、将一个服务器上的文件复制到另一台服务器：

```
scp dir1 root@xx.xx.xx.xx:/xxxx/
```

dir1 为你需要复制的文件名称，xx.xx.xx.xx 为目标服务器 IP 地址，xxxx 问目标文件夹即文件在目标服务器上存放的位置。当然，前提条件是你必须有目标服务器的 root。

3、恢复数据库

常用 source 命令进入 mysql 数据库控制台，如

```
mysql -u root -p
```

然后切换到你需要恢复的数据库：mysql>use 数据库

然后使用 source 命令，后面参数为脚本文件(如这里用到的.sql)如：

```
mysql>source d:wcnc_db.sql
```

这样就可以成功的导入数据库进行恢复了。