



链滴

MySQL数据库备份和还原的常用命令

作者: [An](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1372730992414>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>备份MySQL数据库的命令</p>

```
<pre>mysqldump -hhostname -uusername -ppassword databasename &gt; backupfile.sql</pre>
```

<p>备份MySQL数据库为带删除表的格式</p>

<p>备份MySQL数据库为带删除表的格式，能够让该备份覆盖已有数据库而不需要手动删除原有数据库。</p>

```
<pre>mysqldump --add-drop-table -uusername -ppassword databasename &gt; backupfile.sql</pre>
```

<p>直接将MySQL数据库压缩备份</p>

```
<pre>mysqldump -hhostname -uusername -ppassword databasename | gzip &gt; backupfile.sql.gz</pre>
```

<p>备份MySQL数据库某个(些)表</p>

```
<pre>mysqldump -hhostname -uusername -ppassword databasename specific_table1 specific_table2 &gt; backupfile.sql</pre>
```

<p>同时备份多个MySQL数据库</p>

```
<pre>mysqldump -hhostname -uusername -ppassword --databases databasename1 databasename2 databasename3 &gt; multibackupfile.sql</pre>
```

<p>仅仅备份数据库结构</p>

```
<pre>mysqldump --no-data --databases databasename1 databasename2 databasename3 &gt; structurebackupfile.sql</pre>
```

<p>备份服务器上所有数据库</p>

```
<pre>mysqldump --all-databases &gt; allbackupfile.sql</pre>
```

<p>还原MySQL数据库的命令</p>

```
<pre>mysql -hhostname -uusername -ppassword databasename &lt; backupfile.sql</pre>
```

<p>还原压缩的MySQL数据库</p>

```
<pre>gunzip &lt; backupfile.sql.gz | mysql -uusername -ppassword databasename</pre>
```

<p>将数据库转移到新服务器</p>

```
<pre>mysqldump -uusername -ppassword databasename | mysql --host=*. *.* -C databasename</pre>
```

<p>原文： <http://www.21andy.com/blog/20071102/655.html></p>