## MongoDB数据备份

在Mongodb中我们使用mongodump命令来备份MongoDB数据。

### **语法**

mongodump命令脚本语法如下：

>mongodump -h dbhost -d dbname -o dbdirectory

**-h：**

MongDB所在服务器地址，例如：127.0.0.1，当然也可以指定端口号：127.0.0.1:27017

**-d：**

需要备份的数据库实例，例如：test

**-o：**

备份的数据存放位置，例如：c:\data\dump，当然该目录需要提前建立，在备份完成后，系统自动在dump目录下建立一个test目录，这个目录里面存放该数据库实例的备份数据。

## MongoDB数据恢复

mongodb使用 mongorestore 命令来恢复备份的数据。

### **语法**

mongorestore命令脚本语法如下：

>mongorestore -h <hostname><:port> -d dbname <path>

**--host <:port>, -h <:port>：**

MongoDB所在服务器地址，默认为： localhost:27017

**--db , -d ：**

需要恢复的数据库实例，例如：test，当然这个名称也可以和备份时候的不一样，比如test2

**--drop：**

恢复的时候，先删除当前数据，然后恢复备份的数据。就是说，恢复后，备份后添加修改的数据都会被删除，慎用哦！

**<path>：**

mongorestore 最后的一个参数，设置备份数据所在位置，例如：c:\data\dump\test。

你不能同时指定 <path> 和 --dir 选项，--dir也可以设置备份目录。

**--dir：**

指定备份的目录

你不能同时指定 <path> 和 --dir 选项。