# Mongodb 教程

*文档数据模型，mongodb是面向文档的*

## Shell 脚本

### 连接：本地直接输入mongo 就可以连接

mongodb://your.db.ip.address:27017/foo -- 指定ip 端口 和 集合连接

mongodb://simpleUser:simplePass@your.db.ip.address:27017/foo --指定用户和密码连接

### mongo概念

分为数据库和集合，都不需要 手动创建

use data\_base // 切换到到数据库，并未创建，如果有数据库就切换，没有要等插入数据的时候才创建

db.collectionName.insert({}) //插入数据时，才创建集合，集合可以无需创建，

### mongo shell脚本

**> db.createCollection(name, options) 创建集合**

**> show dbs 显示所有的数据库**

**> show collections 显示数据库下的所有集合**

**> show tables 显示数据库下的所有集合**

**> db.collection.find(query, projection) 查找集合中 数据**

**> use test switched to db test 默认为test数据库**

**> db.** **collection\_name.insert(document) 插入集合**

**> db.collection.update( 更新集合**

**<query>,**

**<update>,**

**{**

**upsert: <boolean>,**

**multi: <boolean>,**

**writeConcern: <document>**

**}**

**)**

**> db.collection.drop() 删除集合**

**> db.dropDatabase() 删除数据库，删除的是当前数据库**