第十三天作业

作业一：

复习mongodb的聚合操作命令

聚合命令的操作：

1.首先新建数据库，数据库名称为：jobs

2.在jobs中新建一个collection名称为 jobdesc

3.在jobdesc中添加下列数据

jobname workyears tags needpople age

python 3 [python,scrapy,mongodb] 3 20

iOS 3 [iOS,mysql,mongodb] 2 25

java 2 [java, mysql] 1 23

python2 5 [python,scrapy] 5 24

python 2 [scrapy,mongodb] 2 30

1.根据上面的文档使用unwind拆分数据，然后根据根据tags进行分组，返回每个分组的数量

２．根据上面的文档使用unwind拆分数据，然后根据根据tags进行分组，返回每个分组的数量，并将完整的文档以列表的形式返回在分组的键中（键名自己起）

３.根据上面的文档使用unwind拆分数据，然后根据年龄和需要人数排序，只返回tags和jobname、needpeople、从第二条开始返回，返回后４条

作业二：

自己创建集合和文档

１．要求在集合中创建索引，并熟练使用索引命令

　索引的创建（单键、复合、子文档、数组、全文）

　索引的删除

　索引的查看

　索引属性的使用（后台、唯一、别名、稀疏、时间）

　全文索引的使用

　删除全部索引

作业三

１．创建一个超级用户名为“mmm1803”,密码‘１２３４５６’

２．创建一个普通用户‘beicai1803’,密码‘bc123’,只有操作class1804数据库的权限

３．自学（手动备份和数据恢复),要求能够根据笔记敲出来