

## 1 简述什么是副本集

### 参考答案

也称为MongoDB复制

指在多个服务器上存储数据副本，并实现数据同步

提高数据可用性、安全性，方便数据故障恢复

## 2 简述MongoDB副本集的工作原理

### 参考答案

至少需要两个节点。其中一个是主节点，负责处理客户端请求，其余是从节点，负责复制主节点数据

主节点记录所有操作oplog，从节点定期轮询主节点获取这些操作，然后对自己的数据副本执行这些操作，从而保证从节点的数据与主节点一致

## 3 如何配置MongoDB的节点信息

### 参考答案

```
01. [root@nondodb1 ~]# mongo --host 192.168.4.51
02. config = {
03.   _id: "rs1",
04.   members: [
05.     { _id: 0, host: "192.168.4.51:27077" },
06.     { _id: 1, host: "192.168.4.52:27078" },
07.     { _id: 2, host: "192.168.4.53:27079" }
08.   ]
09. };
```

## 4 使用MongoDB数据库时如何查询文档

### 参考答案

格式：db.集合名.find()

01 `> db.user.find()`