

## 1 什么是RDBMS

### 参考答案

RDBMS即关系数据库管理系统 ( Relational Database Management System ) , 按照预先设置的组织结构, 将数据存储于物理介质上, 数据之间可以做关联操作

## 2 主流的RDBMS软件有哪些

### 参考答案

主流的RDBMS软件有:

Oracle

DB2

MS SQL Server

MySQL、MariaDB

## 3 什么是NOSQL以及软件有哪些

### 参考答案

什么是NOSQL ?

NoSQL ( NoSQL = Not Only SQL ) , 意思是“不仅仅是SQL”, 泛指非关系型数据库, 不需要预先定义数据存储结构, 表的每条记录都可以有不同的类型和结构

NOSQL服务软件:

1 ) MongoDB

2 ) Memcached

3 ) CouchDB

4 ) Neo4j

5 ) FlockDB

## 4 简述redis软件的作用

### 参考答案

1 ) 速度比较快 因为数据是在内存中的 ,

2 ) 支持较多的数据类型 比如 string list set map 等

- 3 ) 支持事物 操作都是源自性的 对于数据而言要么全部执行 要么全部不执行
- 4 ) 丰富的特性 可用于缓存 消息 设置Key的过期时间