## 1.1KV键值：典型介绍

### 1.1.1新浪：BerkeleyDB+redis

### 1.1.2美团：redis+tair

### 1.1.3阿里、百度：memcache+redis

## 1.2文档型数据库（bson格式比较多）：典型介绍

### 1.2.1CouchDB

### 1.2.2MongoDB

MongoDB是一个基于分布式文件存储的数据库。由C++语言编写。旨在为WEB应用提供可扩展的高性能数据存储解决方案。

MongoDB是一个介于关系数据库和非关系数据库之间的产品，是非关系数据库当中功能最丰富，最像关系数据库的。

## 1.3列存储数据库

### 1.3.1Cassandra，Hbase

### 1.3.2分布式文件系统

## 1.4图关系数据库

### 1.4.1他不是放图形的，放的是关系比如：朋友圈社交网络、广告推荐系统

### 1.4.2社交网络，推荐系统等。专注于构建关系图谱

### 1.4.3Neo4J，InfoGrid

## 四者对比

