

- 自題性

-
- ```

graph TD
 A[数据] --> B[信息]
 B --> C[知识
认识经验的成果]
 C -- "收集 加工 应用 传播" --> D[智慧
判断力]

```
- ▲ 数据、信息、知识、智慧形成关系

- 表示

▲ 字母标识

下标标识 —— 将原数带上括号，并在右下角带上对应进制的基数角标

| 二进制 | 八进制 | 十进制 | 十六进制 |
|-----|-----|-----|------|
| B   | O   | D   | H    |

- 
- ```

graph LR
    A[1. 字符编码] --- B[1MB=1024KB  
GB, TB, PB, EB, ZB同理]
    C[2. 输入码(外码)] --- D[拼音码]
    C --- E[五笔字形码]
    C --- F[郑码]
  
```

- | | | |
|-----------------|------|--------------------|
| Word2007文档文件 | docx | 声音
.mid
.wav |
| Excel2003工作表文件 | xls | |
| Excel2007工作表文件 | xlsx | |
| WinRAR压缩文件 | rar | |
| Adobe Acrobat文档 | pdf | |
| WPS表格文件 | et | |
| WPS文字文件 | wps | 声音
.mid
.wav |
| 图标文件 | ico | |
| 图像文件 | jpg | |

- 价值(Value) → 价值被感知 → 可以及并价值的决定是其中很小的一部分
3. 大数据思维
- 分析全体数据 → 样本趋于总体
 - 接受数据的混杂性 → 精确让位于模糊
 - 更注重于相关性 → 个性化推荐
 - 让生活更便利