Atitit 互联网技术大全

# 概念范围

[编辑](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/javascript:;)

## 第一层是[硬件](https://baike.baidu.com/item/%E7%A1%AC%E4%BB%B6" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)，主要指[数据存储](https://baike.baidu.com/item/%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%AD%98%E5%82%A8" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)、处理和传输的[主机](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%BB%E6%9C%BA" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)和网络通信设备；

## 第二层是指软件

，包括可用来搜集、存储、[检索](https://baike.baidu.com/item/%E6%A3%80%E7%B4%A2" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)、分析、应用、评估信息的各种软件，它包括我们通常所指的ERP([企业资源计划](https://baike.baidu.com/item/%E4%BC%81%E4%B8%9A%E8%B5%84%E6%BA%90%E8%AE%A1%E5%88%92" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank))、CRM([客户关系管理](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%A2%E6%88%B7%E5%85%B3%E7%B3%BB%E7%AE%A1%E7%90%86" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank))、SCM(供应链管理)等商用[管理软件](https://baike.baidu.com/item/%E7%AE%A1%E7%90%86%E8%BD%AF%E4%BB%B6" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)，也包括用来加强流程管理的WF([工作流](https://baike.baidu.com/item/%E5%B7%A5%E4%BD%9C%E6%B5%81" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank))管理软件、辅助分析的DW/DM(数据仓库和数据挖掘)软件等；

## 第三层是指应用，指搜集、[存储](https://baike.baidu.com/item/%E5%AD%98%E5%82%A8" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)、检索、分析、应用、评估使用各种信息

，包括应用ERP、CRM、SCM等软件直接辅助决策，也包括利用其它决策分析模型或借助DW/DM等技术手段来进一步提高分析的质量，辅助决策者作决策(强调一点，只是辅助而不是替代人决策)

# IT有以下三部分组成：

## -----[传感技术](https://baike.baidu.com/item/%E4%BC%A0%E6%84%9F%E6%8A%80%E6%9C%AF" \t "https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%92%E8%81%94%E7%BD%91%E6%8A%80%E6%9C%AF/_blank)这是人的感觉器官的延伸与拓展，最明显的例子是条码阅读器；

## -----通信技术这是人的神经系统的延伸与拓展，承担传递信息的功能；

## -----计算机技术这是人的大脑功能延伸与拓展，承担对信息进行处理的功能。

# other

Web www

CDN的全称是Content Delivery Network,即内容分发网络。其基本思路

语义网