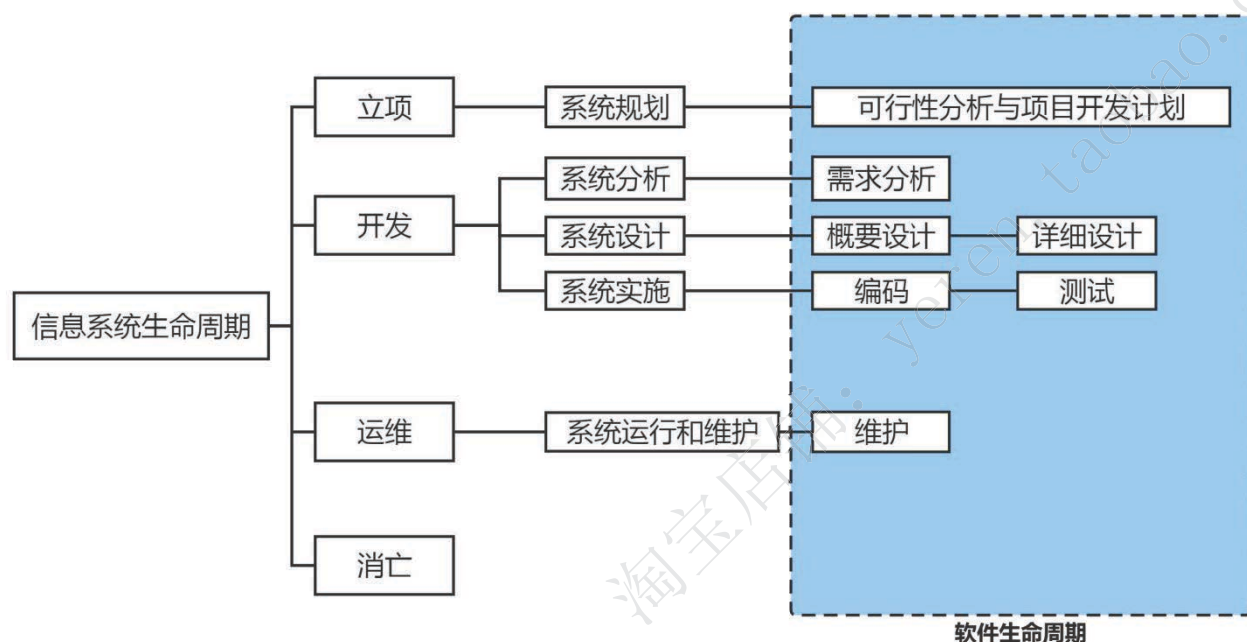


以及把数据处理成信息的规程等。从用途类型来划分, 信息系统一般包括电子商务系统、事务处理系统、管理信息系统、生产制造系统、电子政务系统、决策支持系统等。

## (2) 信息系统生命周期 (掌握)

软件的生命周期通常包括: 可行性分析与项目开发计划、需求分析、概要设计、详细设计、编码、测试、维护等阶段。

信息系统的生命周期可以简化为: 系统规划(可行性分析与项目开发计划), 系统分析(需求分析), 系统设计(概要设计、详细设计), 系统实施(编码、测试), 系统运行和维护等阶段。【口诀: 划分即试行】



## (2) 信息系统生命周期 (补充了解)

4 大	立项、开发、运维、消亡
5 小	系统规划、系统分析、系统设计、系统实施、运行维护
1、立项(系统规划)	确定信息系统的发展战略, 对建设新系统的要求做出分析和预测, 写成可行性报告。
2、开发	一系统分析: 确定新系统的基本目标和逻辑功能要求, 即提出新系统的 <u>逻辑模型</u> 一系统设计: 具体设计实现逻辑模型的技术方案, 也就是设计新系统的 <u>物理模型</u> (系统分析阶段的任务是回答系统“做什么”的问题, 而系统设计阶段要回答的问题是“怎么做”。) 一系统实施: 将设计的系统付诸实施的阶段
3、系统运行和维护阶段	需要经常进行维护和评价, 记录系统运行的情况
4、消亡阶段	

## 3、信息化

### (1) 信息化内涵 (掌握)

信息化的核心是要通过全体社会成员共同努力, 在经济和社会各个领域充分应用基于信息技术的先进社会生产工具, 提高信息时代的社会生产力, 并推动生产关系和上层建筑的改革, 使国家的综合实力、社会的文明程度和人民的生活质量全面提升。信息化内涵主要包括:

●**信息网络体系**: 包括信息资源、各种信息系统、公用通信网络平台等。