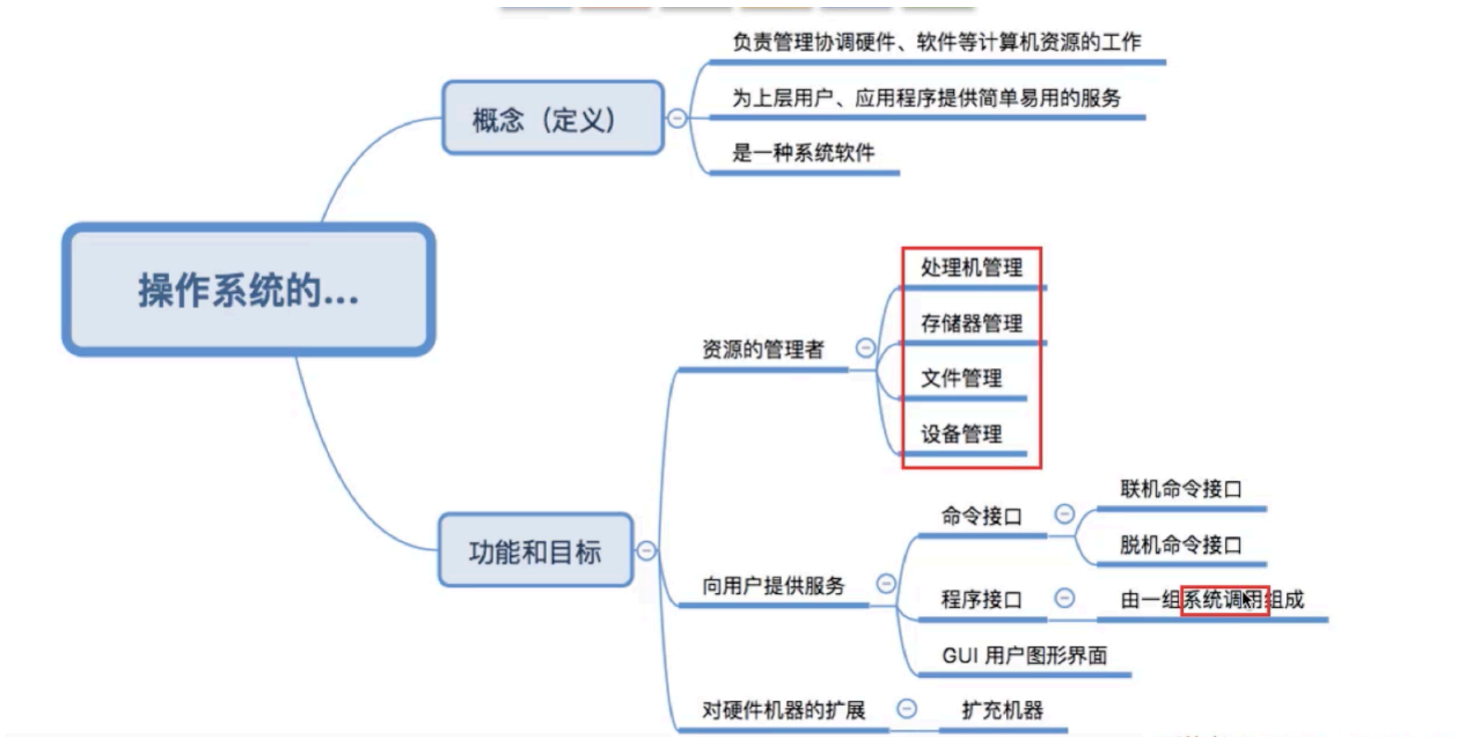


# 1.操作系统的概念和功能框图



## + :: 2.操作系统定义

操作系统位于软件和硬件的中间层次，它就像一个管家，负责管理协调硬件，软件等计算机资源的工作。从上往下看，它主要作为系统资源的管理者，为上层用户，应用程序提供简单易用的服务。从下往上看，它是最接近硬件的系统软件。



# 3.操作系统的一些名词解释

- 应用程序：处理机管理（CPU）、存储器管理(内存)、设备管理(摄像头/硬盘)、文件管理。
- 上层用户：为用户提供接口使用计算机系统硬件：1. 命令接口（分为联机-交互式/脱机-批处理命令接口）2.程序接口（用户无法直接使用只能通过代码引入.dll文件），GUI图形界面
- 硬件：用作扩充机器，组织硬件设施为上层用户和应用程序所使用