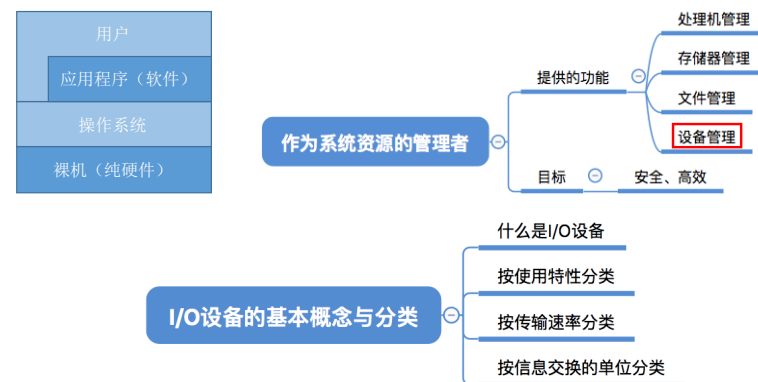


## 本节内容

# I/O设备的基本概念和分类

王道考研/CSKAOYAN.COM

## 知识总览



王道考研/CSKAOYAN.COM

## 什么是I/O设备

“I/O”就是“输入/输出”（Input/Output）

I/O 设备就是可以将数据输入到计算机，或者可以接收计算机输出数据的外部设备，属于计算机中的硬件部件。



鼠标、键盘——典型的输入型设备



显示器——输出型设备



移动硬盘——即可输入、又可输出的设备

王道考研/CSKAOYAN.COM

## 什么是I/O设备

“I/O”就是“输入/输出”（Input/Output）

I/O 设备就是可以将数据输入到计算机，或者可以接收计算机输出数据的外部设备，属于计算机中的硬件部件。



UNIX系统将外部设备抽象为一种特殊的文件，用户可以使用与文件操作相同的方式对外部设备进行操作。

Write操作：向外部设备写出数据



Read操作：从外部设备读入数据

王道考研/CSKAOYAN.COM

### I/O设备的分类——按使用特性

#### I/O设备按使用特性分类



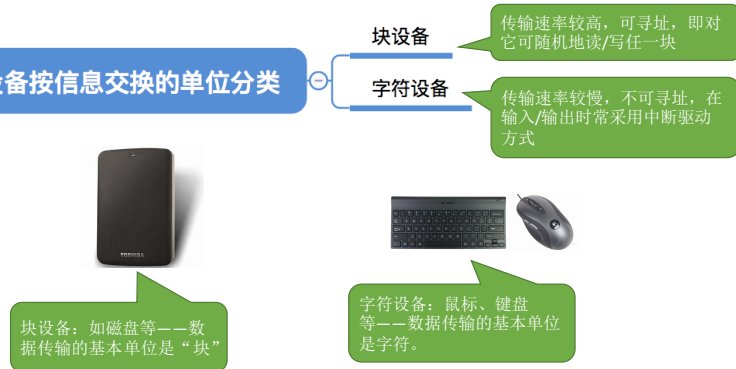
### I/O设备的分类——按传输速率分类

#### I/O设备按传输速率分类



### I/O设备的分类——按信息交换的单位分类

#### I/O设备按信息交换的单位分类



### 知识点回顾与重要考点

