



计算机硬件系统设计



谭志虎



华中科技大学
计算机科学与技术学院
School of Computer Science & Technology, HUST

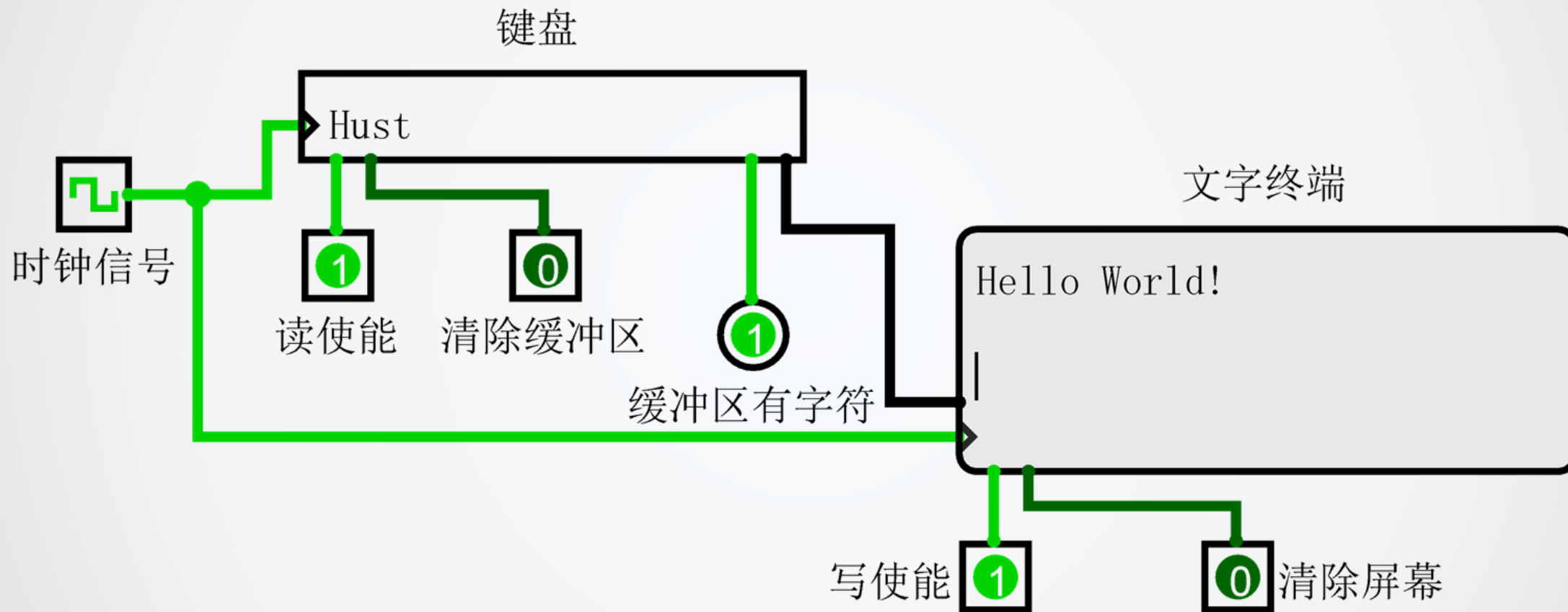
输入输出库

|| 输入输出库主要组件

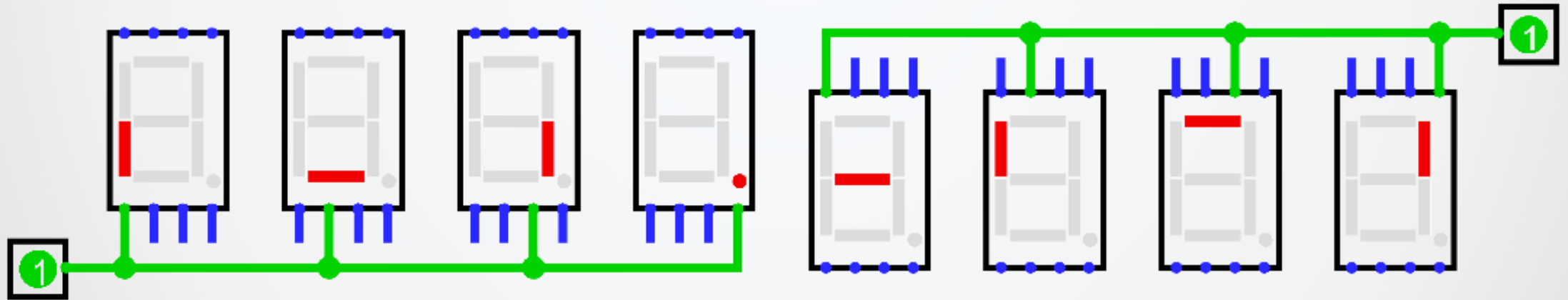
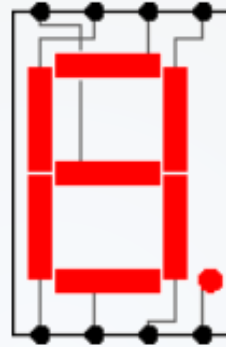
- 按钮
- 游戏杆
- 键盘
- LED指示灯
- 7段数码管
- 16进制显示数码管
- LED矩阵
- 哑终端

- ▼  输入/输出(Input/Output)
 -  按钮(Button)
 -  摇杆(Joystick)
 -  键盘(Keyboard)
 -  发光二极管(LED)
 -  7段数码管(7-Segment Display)
 -  16进制数字显示器(Hex Digit Display)
 -  LED点阵(LED Matrix)
 -  哑终端(TTY)

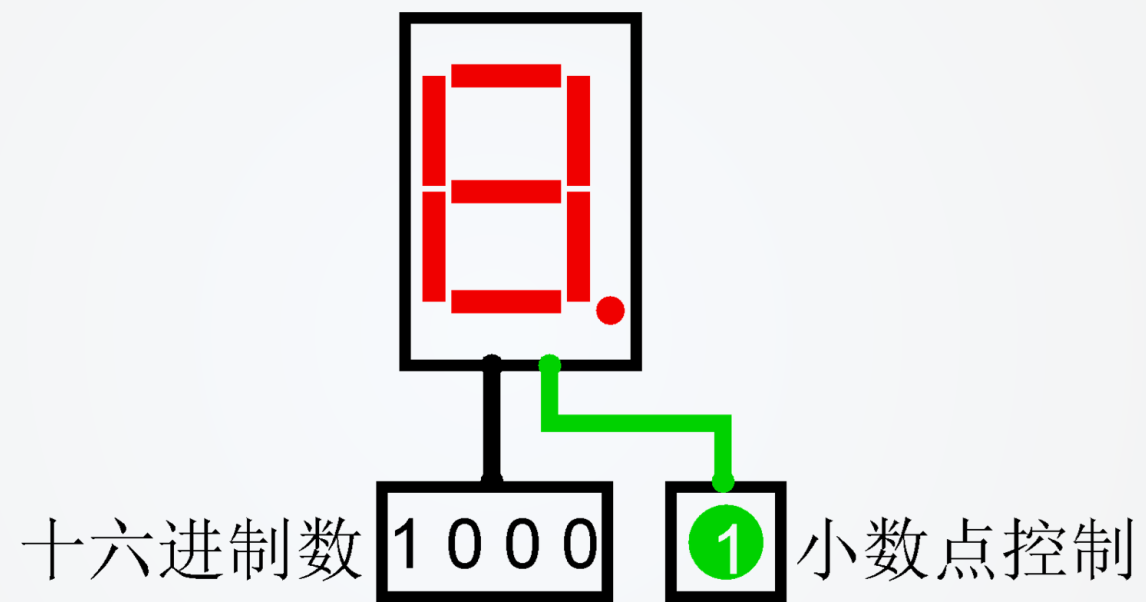
键盘、哑终端



7段数码管

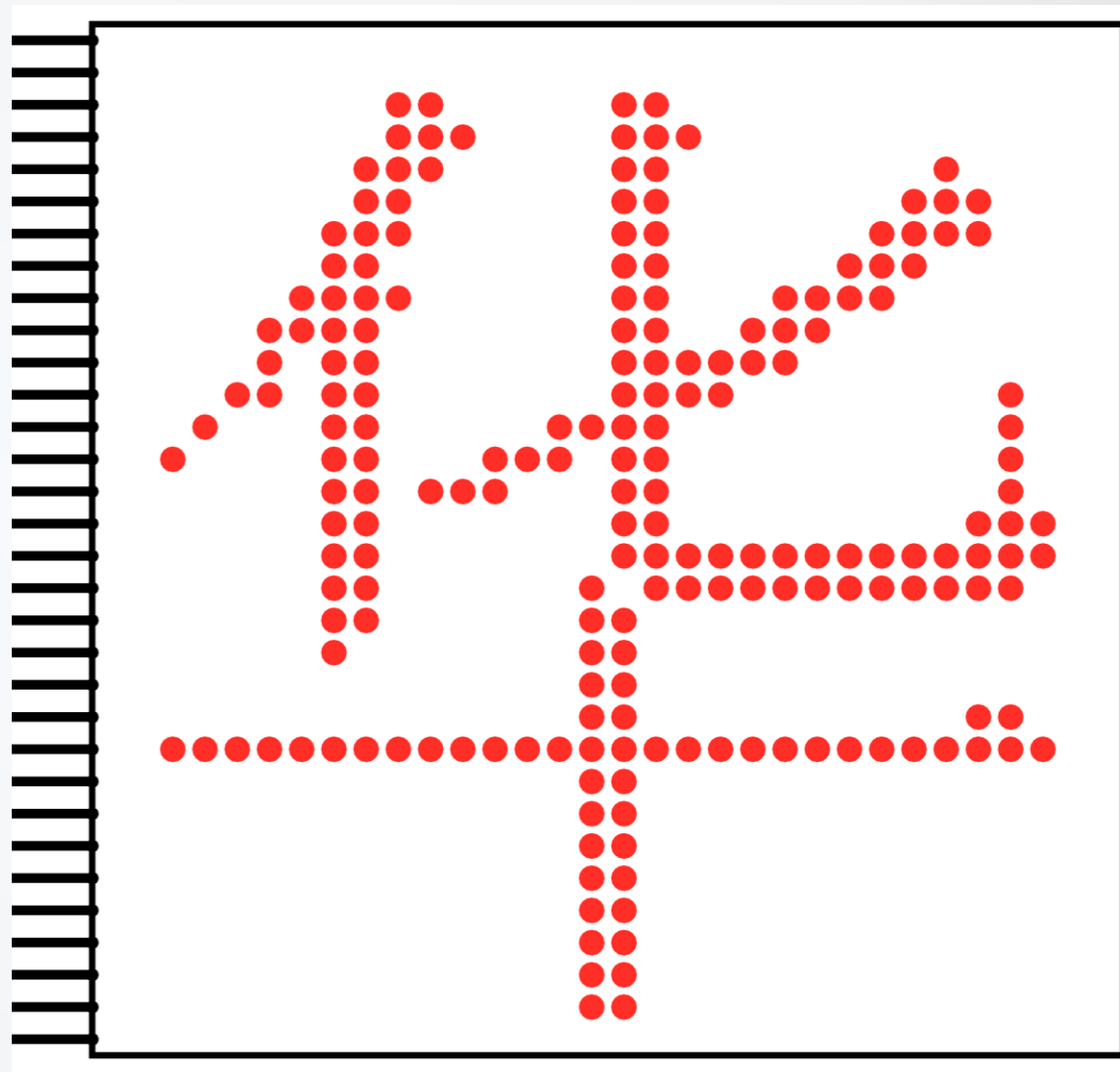
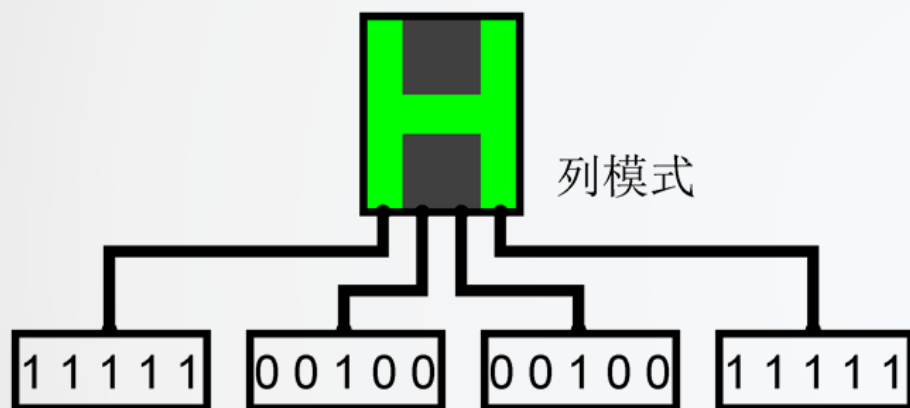


16进制显示数码管



LED 矩阵

■ 功能：LED点阵矩阵





计算机硬件系统设计



谭志虎

下节课再见...

stan@hust.edu.cn

