

## 实验 7.4 热水器测试应用场景模拟

热水器测试应用场景模拟，展示了冰箱测试控制室，试验室，以及测试环境中所需的各种设备。

### 1. 实验目的

通过实验系统提供的热水器测试场景模拟，对热水器测试应用场景形成初步认识和了解，为后续实际物联网工程设计与开发奠定基础。

### 2. 实验要求

认真观察热水器仿真应用场景中的外观结构、主要功能和传感设备与计算机通信方式，理解热水器仿真应用场景中的设备工作过程，撰写实验报告。

### 3. 实验内容

通过对热水器测试应用场景的操作，熟悉热水器测试应用场景的外观结构、主要功能和传感设备与计算机通信方式。

### 4. 实验设备及软件

- 1) 计算机一台；
- 2) 热水器测试应用场景模拟软件一套。

### 5. 实验步骤

打开计算机桌面上的“珽雾实验系统\实验 7.4”文件夹，运行“reshuiqi”程序，进入热水器测试应用场景，控制场景中的人物，熟悉热水器测试应用场景的结构和主要功能，了解设备工作过程。

### 6. 实验报告

总结实验的体会和收获。