

### 实验 7.3 冰箱测试应用场景模拟

冰箱测试应用场景模拟，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

利用实验系统提供的冰箱测试场景模拟，对冰箱测试应用场景形成初步认识和了解，为实际的物联网工程设计与开发奠定基础。

#### 2. 实验要求

认真观察冰箱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，理解冰箱仿真应用场景中的设备工作过程，撰写实验报告。参考学时：2 学时。

#### 3. 实验内容

通过对冰箱测试应用场景的模拟观察，熟悉冰箱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) 仿真器一台；
- 2) 冰箱测试仿真应用场景模拟软件一套。

#### 5. 实验步骤

打开仿真器桌面上的“璎雾实验系统\实验 7.3”文件夹，运行“bingxiang”程序，进入冰箱测试应用场景，控制场景中的人物，熟悉冰箱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。