

实验 7.5 消防应用场景模拟

消防监控应用场景模拟，展示的内容包括三部分，消防 1 楼应用场景、消防 15 楼应用场景以及水泵房应用场景。

1. 实验目的

通过实验系统提供的消防仿真应用场景，对消防应用场景形成初步认识和了解，为后续的实际物联网工程设计与开发奠定基础。

2. 实验要求

认真观察消防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，理解消防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

通过对消防应用场景的操作，熟悉消防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) 消防仿真应用场景模拟软件一套。

5. 实验步骤

1) 打开计算机桌面上的“珽雾实验系统\实验 7.5”文件夹，运行“xiaofang1”程序，进入消防 1 楼应用场景，控制场景中的人物，熟悉消防 1 楼应用场景的结构和主要功能，了解设备工作过程。

2) 打开计算机桌面上的“珽雾实验系统\实验 7.5”文件夹，运行“xiaofang15”程序，进入消防 15 楼应用场景，控制场景中的人物，熟悉消防 15 楼应用场景的结构和主要功能，了解设备工作过程。

3) 打开计算机桌面上的“珽雾实验系统\实验 7.5”文件夹，运行“shuibengfang”程序，进入水泵房应用场景，控制场景中的人物，熟悉水泵房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。